

Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli**DELIBERAZIONE COMITATO ISTITUZIONALE**

Prot. n. 177

Oggi, 26 (Ventisei) del mese di Marzo dell'anno 2012, presso la sede della Presidente dell'Autorità Viale delle Fiera, 8 a Bologna, previa convocazione, si è riunito il Comitato Istituzionale dell'Autorità dei Bacini Regionali.

Presenti le signore:

ASSESSORE PAOLA GAZZOLO
ASSESSORE LUCIANA GARBUGLIA
ASSESSORE MARA RONCUZZI

Presiede **PAOLA GAZZOLO**

Funge da Segretario la Componente **LUCIANA GARBUGLIA**

E' altresì presente, ai sensi dell'art. 8 comma 2 lettera b) della Legge Regionale 29 marzo 1993, n. 14, il Segretario dell'Autorità dei Bacini Regionali Dott. Giuseppe Bortone

Constatato il numero legale dei convenuti, il Presidente dichiara aperta la seduta

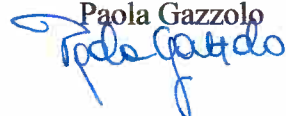
OGGETTO N. 1/3

Approvazione dello schema di Convenzione tra l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e PROGRA s.r.l. di Ravenna per la reciproca collaborazione nell'ambito dello studio denominato: "Valutazione dello stato e della funzionalità delle arginature dei corsi d'acqua naturali del territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, con specifico riferimento ai Fiumi Uniti ed affluenti Ronco (tratto in comune di Ravenna) e Montone (tratto in comune di Ravenna), con specifico riferimento alla valutazione della compatibilità idraulica del sito per l'installazione di un impianto industriale e alla identificazione di eventuali opere di adeguamento del sito individuato, al fine di renderlo atto allo scopo".

La Segretaria
Luciana Garbuglia



La Presidente
Paola Gazzolo



OGGETTO N. 1/3: Approvazione dello schema di Convenzione tra l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e PROGRA s.r.l. di Ravenna per la reciproca collaborazione nell'ambito dello studio denominato: "Valutazione dello stato e della funzionalità delle arginature dei corsi d'acqua naturali del territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, con specifico riferimento ai Fiumi Uniti ed affluenti Ronco (tratto in comune di Ravenna) e Montone (tratto in comune di Ravenna), con specifico riferimento alla valutazione della compatibilità idraulica del sito per l'installazione di un impianto industriale e alla identificazione di eventuali opere di adeguamento del sito individuato, al fine di renderlo atto alla scopo".

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Visti:

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "*Norme in materia ambientale*";
- la Legge Regionale 13 giugno 2008, n. 9, recante "*Disposizioni transitorie in materia di valutazione ambientale strategica e norme urgenti per l'applicazione del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152*";
- il decreto-legge 30 dicembre 2008, n. 208, recante "*Misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell'ambiente*", come convertito dalla legge 27 febbraio 2009, n. 13;

Considerato che:

- l'art. 63, comma 1, del D.Lgs. 152/2006 istituisce le Autorità di bacino distrettuale; lo stesso articolo al comma 3 dispone la soppressione delle Autorità di bacino previste dalla Legge 18 maggio 1989, n. 183, a far data dal 30 aprile 2006 e l'esercizio delle relative funzioni alle Autorità di bacino distrettuale; al comma 2 dispone l'emanazione di un decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri per il trasferimento delle funzioni e per il regolamento del periodo transitorio;
- l'art. 170, comma 2-bis, del D.Lgs. 152/2006 dispone la proroga delle Autorità di bacino di cui alla L. 183/1989, fino alla data di entrata in vigore del D.P.C.M., di cui al comma 2 del sopracitato art. 63;
- l'art. 66 del D.Lgs. 152/2006 fa riferimento agli organi delle Autorità di Distretto di cui all'art. 63 del medesimo decreto legislativo, non ancora istituite;
- l'art. 3 della L.R. 9/2008 dispone, al fine di garantire l'incolumità pubblica e la sicurezza territoriale, senza soluzione di continuità, il proseguimento dell'attività amministrativa delle Autorità di bacino che operano sul territorio, fino alla nomina degli organi delle Autorità di bacino distrettuali di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 152 del 2006;

- l'art. 2 del D.L. 208/2008, convertito dalla L. 13/2009, fa salvi altresì gli atti posti in essere dalle Autorità di bacino dal 30 aprile 2006;

Premesso che:

- che in data 23 settembre 2010, in base a quanto disposto dalla Delibera della Giunta regionale n. 1016/2010, è stato stipulato tra ENI S.p.a. e Regione Emilia-Romagna, Provincia di Ravenna e Comune di Ravenna un protocollo di intesa che, rinnovando per il triennio 2010 - 2013 un precedente accordo stipulato nel 2002 e rinnovato nel 2006, impegna le parti a porre in essere e a concordare reciprocamente la più ampia collaborazione nell'individuazione, programmazione ed esecuzione delle misure ed azioni di sostenibilità ambientale e socio - economica più opportune allo scopo di "valorizzare le risorse naturali di idrocarburi interessate dalle attività sul territorio ravennate, favorendone la prospezione e l'utilizzo con modalità compatibili con l'ambiente";
- PROGRA S.r.l. è stata incaricata dalla società ENI S.p.a. di eseguire la progettazione di un impianto industriale da realizzarsi in prossimità delle arginature e della foce dei Fiumi Uniti (Comune di Ravenna) ;
- l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli annovera tra i propri compiti il buon governo ed il monitoraggio della rete idrografica e relative pertinenze fisiche nel territorio delle pianura romagnola, con particolare riferimento agli effetti attesi nel campo dell'assetto della rete idrografica, sia naturale che artificiale, e la identificazione delle più opportune politiche di mitigazione, da introdurre quali elementi qualificanti negli atti di pianificazione di bacino di propria competenza;
- risulta quindi di comune interesse procedere ad un approfondimento conoscitivo in merito alla valutazione complessiva dello stato e della funzionalità delle arginature dei fiumi: Ronco (tratto in comune di Ravenna), Montone (tratto in comune di Ravenna) e Fiumi Uniti al fine di verificare la compatibilità idraulica del sito ad ospitare l'impianto industriale sopra citato;

Considerato pertanto che si ritiene opportuno istaurare un rapporto di collaborazione non onerosa tra l'Autorità di Bacino e PROGRA S.r.l., al fine di conseguire il migliore risultato possibile dalle attività conoscitive sopra specificate, che si inquadrano tra le finalità generali perseguite dalla Delibera della Giunta regionale n. 1016/2010 citata;

Vista lo schema di convenzione all'uopo redatto, allegato parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, e giudicatolo adeguato allo scopo di regolare i rapporti tra l'Autorità di Bacino e PROGRA S.r.l. nello svolgimento delle attività conoscitive in parola;

Dato atto che tale schema di convenzione non comporta, per le parti contraenti, alcun impegno finanziario aggiuntivo rispetto agli oneri connessi all'impiego del personale coinvolto nella attività di reciproco interesse;

Su proposta della Presidente;

A voti unanimi

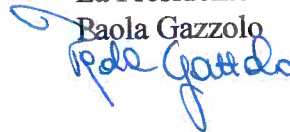
DELIBERA

1. di approvare lo schema di Convenzione tra l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli e PROGRA s.r.l. di Ravenna per la reciproca collaborazione nell'ambito dello studio denominato: "Valutazione dello stato e della funzionalità delle arginature dei corsi d'acqua naturali del territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, con specifico riferimento ai Fiumi Uniti ed affluenti Ronco (tratto in comune di Ravenna) e Montone (tratto in comune di Ravenna), con specifico riferimento alla valutazione della compatibilità idraulica del sito per l'installazione di un impianto industriale e alla identificazione di eventuali opere di adeguamento del sito individuato, al fine di renderlo atto alla scopo";
2. di demandare al Segretario la sottoscrizione dell'atto e gli adempimenti conseguenti.

La Segretaria
Luciana Garbuglia



La Presidente
Paola Gazzolo



SCHEMA DI CONVENZIONE

TRA

L'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, Via Biondini, 1 – 47100 Forlì – C.F.: 80062590379, nel seguito denominato AdBRR, rappresentata dal Segretario Generale, Dott. Giuseppe Bortone;

E

La Società PROGRA S.r.l. – via Pirano,7 – 48122 Ravenna - C.F./P.I. 01044050399, rappresentata dal Legale rappresentante Ing. Maurizio Montanari, domiciliato per la carica in Ravenna, Via Pirano, 7;

PREMESSO

- che in data 23 settembre 2010, in base a quanto disposto dalla Delibera della Giunta regionale n. 1016/2010, è stato stipulato tra ENI S.p.a. e Regione Emilia –Romagna, Provincia di Ravenna e Comune di Ravenna un protocollo di intesa che, rinnovando per il triennio 2010 - 2013 un precedente accordo stipulato nel 2002 e rinnovato nel 2006 , impegna le parti a porre in essere e a concordare reciprocamente la più ampia collaborazione nell'individuazione, programmazione ed esecuzione delle misure ed azioni di sostenibilità ambientale e socio - economica più opportune allo scopo di “valorizzare le risorse naturali di idrocarburi interessate dalle attività sul territorio ravennate, favorendone la prospezione e l'utilizzo con modalità compatibili con l'ambiente”;
- che PROGRA S.r.l. è stata incaricata dalla società ENI S.p.a. di eseguire la progettazione di un impianto industriale da realizzarsi in prossimità delle arginature e della foce dei Fiumi Uniti (Comune di Ravenna) ;
- che l'AdBRR annovera tra i propri compiti il buon governo ed il monitoraggio della rete idrografica e relative pertinenze fisiche nel territorio delle pianura romagnola, con particolare riferimento agli effetti attesi nel campo dell'assetto della rete idrografica, sia naturale che artificiale, e la identificazione delle più opportune politiche di mitigazione, da introdurre quali elementi qualificanti negli atti di pianificazione di bacino di propria competenza;
- che risulta quindi di comune interesse procedere ad un approfondimento conoscitivo in merito alla valutazione complessiva dello stato e della funzionalità delle arginature dei fiumi: Ronco (tratto in comune di Ravenna), Montone (tratto in comune di Ravenna) e Fiumi Uniti al fine di verificare l'adeguatezza del sito ad ospitare un impianto industriale;

- che pertanto le parti convengono e ritengono importante instaurare stabili ed organiche forme di collaborazione in relazione alla attività conoscitiva che viene di seguito meglio specificata;

Tutto ciò premesso si conviene e stipula quanto segue:

Art. 1

Le premesse formano parte integrante della presente convenzione.

Art. 2

Oggetto della presente Convenzione tra il AdBRR e PROGRA S.r.l. è la collaborazione nell'ambito per uno studio denominato: "Valutazione dello stato e della funzionalità delle arginature dei corsi d'acqua naturali del territorio dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, con specifico riferimento ai Fiumi Uniti ed ai suoi affluenti Ronco (tratto in comune di Ravenna), Montone (tratto in comune di Ravenna), con specifico riferimento alla valutazione della compatibilità idraulica del sito per l'installazione di un impianto industriale ed alla identificazione di eventuali opere di adeguamento idraulico del sito individuato, al fine di renderlo atto allo scopo".

Lo studio prevede in particolare il reperimento dei seguenti dati e l'espletamento delle seguenti attività.

1. Controllo e verifica della validità dell'attuale modello HEC RAS realizzato sui corsi d'acqua naturali arginati di interesse per l'AdBRR; verifica sulle condizioni di scabrezza degli alvei, per verificare che il suddetto modello utilizzi appropriati valori dei parametri di scabrezza di Manning. Tale attività potrà essere svolta con sopralluoghi diretti e/o attraverso la fotointerpretazione.
2. Si procederà anche alla raccolta dei rilievi LiDAR disponibili, che verranno utilizzati per supportare l'interpolazione delle sezioni rilevate, verifica delle attuali mappe di velocità di subsidenza ottenuti dai dati PS (Permanent Scatter) di abbassamento del suolo, anche con i dati dei rilievi LIDAR disponibili sul territorio di interesse.. Questi dati risultano particolarmente importanti per il territorio indagato in quanto i fenomeni di abbassamento del suolo determinano la formazione di "corde molli" lungo il profilo arginale con diminuzione del franco idraulico e pericolo di sormonto per insufficienza idraulica della sezione fluviale.
3. Verifica della validità degli attuali dati idrologici disponibili presso l'AdBRR, eventualmente, se possibile, integrandoli con la versione più aggiornata dei

tematismi di input dal sistema di controllo delle piene regionali per il calcolo delle portate e degli idrogrammi.

4. Per quanto riguarda i dati geotecnici, relativamente all'area di studio, si avvierà una raccolta sistematica di tutte le indagini disponibili presso tutte le strutture tecniche competenti sul reticolo idrografico arginato di interesse, con argini di altezza superiore a 1.5 m. Si reperiranno ovunque possibile studi geotecnici e risultanze di campagne geognostiche riferite alle arginature. Si costruirà un semplice database di punti contenente le coordinate rappresentative dei siti di misura, i valori dei parametri geotecnici rilevati significativi per le analisi sulle arginature, ed ogni altro elemento di possibile interesse.
5. In modo analogo si procederà alla raccolta delle cartografie geologico-tecniche disponibili sia a livello regionale, sia a livello provinciale e locale predisposte per i diversi piani (di bacino, paesistico e territoriale regionale, protezione civile, coordinamento provinciale, piani strutturali dei comuni). Di tali cartografie si condurranno interpretazioni mirate volte a individuare le classi di permeabilità dei terreni di fondazione degli argini (con particolare attenzione per i paleoalvei) e la profondità orientativa della falda o dello strato argilloso di base. Della permeabilità e della profondità della falda si indicheranno valori orientativi in ampie classi, compatibilmente con i dati disponibili, limitatamente a un intorno ristretto delle arginature, nel solo reticolo idrografico arginato.
6. Presso tutte le strutture tecniche competenti saranno reperiti anche tutte le informazioni relative alle arginature come il periodo di costruzione, eventuali lavori di manutenzione e rifacimenti eseguiti, eventuali opere di impermeabilizzazione, presenza di manufatti che possono interferire con le arginature, stima della presenza di animali potenzialmente pericolosi per i corpi arginali: volpi, istrici, nutrie. Per quest'ultimo aspetto saranno eventualmente, se necessarie, previste attività di rilievo di campagna nelle zone dove tale fauna è stata notata con maggiore frequenza, allo scopo di verificarne la presenza e consistenza e gli eventuali effetti sulle arginature.
7. Ad integrazione dell'attività saranno eseguiti anche dei monitoraggi e/o interviste ai tecnici di tutte le strutture tecniche competenti in occasione di piene significative per acquisire importanti elementi sul comportamento delle arginature. In particolare verranno valutati i monitoraggi dell'andamento delle pressioni interstiziali all'interno dei corpi arginali ottenuti dal sistema sperimentale installato sui Fiumi Uniti e sul Montone a valle della chiusa San Marco dalla Protezione Civile della Provincia di Ravenna.
8. Sarà anche verificata la possibilità di predisporre la struttura di un data base finalizzato alla valutazione della pericolosità residua delle arginature dei corsi d'acqua naturali di interesse.

9. Verifica della compatibilità idraulica del sito per l'installazione di un impianto industriale.
10. Identificazione di eventuali opere di adeguamento idraulico del sito individuato, al fine di renderlo atto allo scopo

Art.3

Per lo svolgimento dello studio in parola, le parti contraenti mettono a disposizione le seguenti risorse:

- AdBRR contribuirà con le proprie basi di dati relative alle conoscenze topografiche, geologiche e geotecniche, le informazioni circa le funzionalità idrauliche dei tratti da indagare, nonché con le relative risorse di elaborazione installate presso la propria sede di Forlì,
- PROGRA S.r.l. contribuirà mettendo a disposizione due figure professionali specializzate, incaricate dello sviluppo operativo dello studio: un esperto di pianificazione territoriale ed ambientale ed un ingegnere idraulico senior, che opereranno prevalentemente presso la sede di AdBRR. I loro nominativi verranno successivamente comunicati all'AdBRR:

Art.4

I coordinatori delle attività sviluppate nell'ambito della presente convenzione indicati dagli enti firmatari della convenzione sono:

- per l'AdBRR, il Dott. Geol. Oscar Zani
- per PROGRA Srl, l'Ing. Oscar Monti

Art.5

Le parti si danno reciprocamente atto che il personale PROGRA e dell'AdBRR, impiegato nello svolgimento delle attività è coperto da assicurazione contro gli infortuni che dovesse subire in qualsivoglia sede dette attività si svolgano;

Art. 6

Per quanto concerne la condizione, l'accesso e l'utilizzazione dei risultati dell'attività di ricerca, le parti convengono che la proprietà dei risultati è comune;

Art. 7

La presente convenzione, che non comporta l'obbligo e l'impegno di alcun onere finanziario aggiuntivo rispetto per le parti al personale coinvolto nelle attività, avrà decorrenza dalla

data di sottoscrizione ed avrà durata di 1 anno, eventualmente rinnovabile con apposito atto, salvo disdetta da comunicarsi da una delle parti almeno tre mesi prima della scadenza.

La valutazione di cui all'art. 2, con specifico riferimento ai Fiumi Uniti ed affluenti Ronco e Montone (tratto in comune di Ravenna), ai fini della verifica della compatibilità idraulica del sito individuato, verrà indicativamente elaborata in un periodo di sei mesi dalla data della sottoscrizione.

La convenzione sarà risolta nel caso che l'AdBRR dichiari di trovarsi nell'impossibilità, dovuta a qualsiasi causa, di attendere all'espletamento delle attività oggetto della presente convenzione, PROGRA potrà recedere dalla convenzione qualora, nel corso dell'esecuzione delle finalità in oggetto, intervengano fatti o provvedimenti i quali mutino le presenti condizioni e rendano impossibile l'attuazione dei patti contenuti nella presente convenzione.

Art. 8

Il presente atto verrà assoggettato a imposta di bollo e a registrazione in caso d'uso (art.24 della Tariffa – Parte II del D.P.R. 642/72 e dell'art.5 punto 1 del D.P.R. 26/4/86 n.131 e dell'art.4 della Tariffa – Parte II – annessa al medesimo Decreto). Le spese di bollatura e registrazione saranno a carico dell'Ente richiedente.

Redatta in due originali

Forlì,

Ravenna,

Per AUTORITA' DEI BACINI
REGIONALI ROMAGNOLI - FORLÌ

Per PROGRA S.r.l.

Il Segretario
Dott. Giuseppe Bortone

Il Legale Rappresentante
Ing. Maurizio Montanari