



Allegato alla D.D. n. DA21/175 del 18.11.2014

CONVENZIONE

TRA

**Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie,
Programmazione, Parchi, Territorio, Ambiente, Energia
SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI**

E

**Università degli Studi "G. D'Annunzio"
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL
TERRITORIO "DiSPUTer"**

**Accordo di programma per la definizione degli interventi di
messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito
d'Interesse Regionale "Chieti Scalo"**

**D.G.R. n. 121 del 01.03.2010 – D.G.R. n. 234 del 04.04.2011
D.D. DA21/128 DEL 08.10.2013**



L'anno **2014**, il giorno, del mese di, presso la sede della Regione Abruzzo - Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Ambiente, Energia - Servizio Gestione Rifiuti, in via Passolanciano, 75 - Pescara (PE);

TRA

Regione Abruzzo, con sede e domicilio fiscale in L'Aquila, partita IVA 80003170661, che interviene nel presente atto a mezzo del Dirigente pro-tempore del Servizio Gestione Rifiuti, **Dott. Franco Gerardini**, di seguito denominata "*Regione*";

E

Università degli studi "G. D'Annunzio" - Dipartimento di Scienze Psicologiche, Umanistiche e del Territorio "DiSPUTer", con sede in Chieti via dei Vestini, 31, partita I.V.A 01335970693 rappresentato dal Direttore pro-tempore **Prof. Liborio Stuppia**, (di seguito denominata "*DiSPUTer*");

PREMESSO che la Regione Abruzzo intende perseguire politiche che si pongano obiettivi di tutela ambientale attraverso una puntuale attuazione delle normative nazionali e/o comunitarie di settore ed in particolare, per quanto riguarda la salvaguardia ambientale e la tutela della salute dei cittadini;

VISTO il D. Lgs 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. avente ad oggetto: "*Norme in materia ambientale*" che ha modificato la legislazione ambientale in materia nel settore della gestione dei rifiuti, in particolare la parte IV, Titolo V "*Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati*";

VISTA la L.R. 19.12.2007 n. 45 e s.m.i. avente ad oggetto "*Norme per la gestione dei rifiuti*", che prevede in particolare al titolo VIII "*Bonifiche dei siti contaminati*" ed all'art. 55 "*Bonifica e ripristino ambientale dei siti contaminati*";

CONSIDERATO che con DGR n. 121 del 01.03.2010 avente ad oggetto: "*D. Lgs 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. - L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. - Istituzione di un Sito di Interesse Regionale (S.I.R.) denominato "Chieti Scalo"*", la Regione Abruzzo ha individuato e perimetrato le aree di un sito di interesse regionale (SIR) nel comune di Chieti (CH);

CONSIDERATO che con la DGR n. 234 del 04.04.2011 sono state approvate le linee guida per indagini ambientali per i siti ricadenti all'interno del perimetro del Sito di Interesse Regionale (di seguito: "SIR") "*Chieti Scalo*" ed incaricato la competente struttura regionale e per essa il Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti, per l'adozione dei conseguenti provvedimenti ed attività;

RICHIAMATA la D. D. n. DA21/128 del 08.10.2013 recante: "*DGR n. 121 del 01.03.2010 - D. D. n. DR4/23 del 22.02.11 - DD. n. DA21/07 del 27.07.2012. Sito di Interesse Regionale "Chieti Scalo" - Interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito d'Interesse Regionale "Chieti Scalo". Modifiche ed integrazioni all'Accordo di Programma ed all'Allegato Tecnico di cui alla D.D. n. DA21/07 del 27.07.2012*";

CONSIDERATO che tra gli obiettivi dell'Accordo di Programma è stato previsto, tra l'altro, anche il censimento e un monitoraggio con analisi degli scarichi con recapito nel fiume Pescara, provenienti dalla zona SIR;

CONSIDERATO che, il DiSPUTer dell'Università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, ha le competenze scientifiche e tecniche ed un laboratorio per l'analisi delle matrici ambientali suolo e acqua;

VISTA la D.D. n. DR4/184 del 19.11.2010, con la quale il Servizio Gestione Rifiuti ha impegnato la somma di € 100.000,00 (iva compresa) sul capitolo 292210 U.P.B. 01.01.002, quale contributo finalizzato a finanziare il "Programma di prevenzione ambientale ed interventi di rimozione di abbandoni e/o depositi incontrollati di rifiuti";

ACCERTATO che nell'ambito delle risorse disponibili di cui alla D.D. n. DR4/184 del 19.11.2010, trova capienza la spesa relativa alle attività di cui al presente atto, valutata in **€ 13.500,00 + 2.970,00** di IVA per un totale di **€ 16.470,00**;



TUTTO CIO' PREMESSO, SI CONVIENE TRA LE PARTI:

Art. 1 Oggetto

1. La presente convenzione ha come oggetto le seguenti attività:

- a. la ripetizione delle analisi delle acque di scarico nella zona SIR di Chieti Scalo è finalizzato sia alla validazione della precedente campagna di analisi che all'individuazione di possibili variazioni nel carico inquinante degli scarichi provenienti dalla zona industriale artigianale di Chieti Scalo;
- b. l'estensione della zona di censimento degli scarichi e delle loro analisi fino alla foce del Fiume Pescara consentirà di stabilire se le sorgenti inquinanti di origine antropica sono presenti anche a valle dell'area SIR;
- c. l'estensione della zona di censimento dei siti di abbandono incontrollato di rifiuti fino alla foce del Fiume Pescara;

l'esecuzione del progetto consentirà di avere un quadro completo sia per quanto riguarda il numero e la tipologia dei punti di scarico con recapito nel fiume Pescara, con una valutazione sul carico inquinante recapitato nello stesso da scarichi provenienti dalle aree industriali - artigianali e dagli estesi insediamenti civili che sorgono nella pianura alluvionale tra Chieti Scalo e Pescara, sia per quanto riguarda il numero e la tipologia dei siti di abbandono incontrollato di rifiuti;

Art. 2 Modalità

1. Le attività di cui alla presente convenzione saranno sviluppate dal DiSPUTer, si svolgeranno dall'area del SIR "Chieti Scalo" fino alla foce del Fiume Pescara, utilizzando personale strutturato e non, e le risorse strumentali del laboratorio di Geochimica e Vulcanologia del DiSPUTer.
2. Nel particolare le attività di cui al punto 1 sono di seguito specificate:
 - campionamento ed analisi in situ in area SIR. Per ogni scarico già censito verranno effettuate analisi in situ di parametri fisici e chimici come T, pH, EC, Eh, OD, TDS e saranno prelevate le aliquote per le analisi di laboratorio. Le analisi saranno mirate alla verifica della persistenza degli inquinanti già individuati nella precedente campagna;
 - censimento e localizzazione di ulteriori scarichi civili e industriali interrati e non, a valle della zona SIR Chieti Scalo fino alla foce del fiume Pescara. Per ogni scarico saranno acquisite coordinate geografiche e materiale fotografico;
 - mappatura degli scarichi censiti, che saranno georeferenziati e andranno a implementare il sistema informativo territoriale (SIT);
 - campionamento ed analisi in situ a valle dell'area SIR. Per ogni scarico individuato, saranno effettuate analisi in situ di parametri fisici e chimici come T, pH, EC, Eh, OD, TDS e saranno prelevate le aliquote per le analisi di laboratorio;
 - Analisi in laboratorio delle acque di scarico campionate con metodologie spettrofotometriche (sui campioni tal quale e/o sui campioni filtrati) sui seguenti analiti :BOD₅, COD, NH₄, NO₂, NO₃, PO₄, SO₄, Ca, Mg, Al, Fe_t, Cr_t, Pb, Zn, Cu, Ni, Mn;
 - Mappatura siti oggetto di abbandono rifiuti, per i quali saranno acquisite coordinate geografiche e materiale fotografico e che saranno georeferenziati e andranno ad implementare il sistema informativo territoriale (SIT);
 - Il censimento e la mappatura dei punti di scarico e dei siti oggetto di abbandono incontrollato di rifiuti, dall'area del SIR "Chieti Scalo" fino alla foce del Fiume Pescara, verranno restituiti su supporto cartografico tipo CTR georeferenziato e su supporto digitale (*file compatibile con sistemi GIS*)
 - Relazione finale nella quale verranno discussi i risultati delle analisi eseguite.

Art. 3





Durata e Cronoprogramma

1. La durata della convenzione è prevista in 4 mesi. Qualora si verificassero problemi di qualsiasi natura debitamente documentati, si potrà richiedere una proroga non superiore a due (2) mesi.

Art. 4

Importo progetto e modalità di erogazione

1. La Regione Abruzzo, si impegna a corrispondere al DiSPUTer dell'Università G. D'Annunzio di Chieti - Pescara la somma di **€ 13.500,00 + 2.970,00** di IVA per un totale di **€ 16.470,00**, secondo le modalità di seguito riportate e dietro presentazione di regolare fattura:
 - a. Il 70% dell'importo totale (anticipazione) alla firma della presente convenzione, pari alla somma di **€ 11.529,00** (Iva compresa);
 - b. Il 30% dell'importo totale (saldo) pari a **€ 4941,00** (Iva compresa), alla consegna della relazione finale contenente i risultati di tutte le attività previste nell'art. 2 della presente convenzione.

Art. 5

Avvio progetto

1. La data di avvio della convenzione avrà decorrenza dalla data dell'erogazione del primo pagamento.

Art. 6

Monitoraggio programma di ricerca

1. L'attività di monitoraggio sull'attuazione del programma di ricerca é esercitata ordinariamente dal un Responsabile del Procedimento nominato dalla Regione Abruzzo.

Art. 7

Gestione dati

1. Tutti i dati e gli elaborati di qualsiasi natura prodotti nell'ambito di questa convenzione dovranno essere utilizzati esclusivamente per le finalità di cui all'art. 1. Ogni eventuale altra forma di utilizzo dovrà espressamente essere contestualmente autorizzata dalla Regione Abruzzo e dal DiSPUTer.

Art. 8

Controversie

1. Per ogni controversia derivante dal presente contratto, che non possa essere risolta amichevolmente, sarà competente il Foro di Pescara.

Letto, confermato e sottoscritto.

Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi, Territorio, Ambiente, Energia - Servizio Gestione Rifiuti

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara
Dipartimento di Scienze Psicologiche, Umanistiche e del Territorio (DiSPUTer)