



## GIUNTA REGIONALE

**DETERMINAZIONE N. DPC026** 276 **del** 28/11/2016

**DIPARTIMENTO:** Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali

**SERVIZIO:** Servizio Gestione dei Rifiuti

**UFFICIO:** Ufficio Attività Tecniche

**OGGETTO:** SIN "Bussi sul Tirino" - D.M. 03.03.2003 - D.M. 29.05.2008 - DGR n. 124 del 25.02.2011 e s.m.i. - D.D. n. DA21/19 del 19.02.2013 - AdP: "*Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel sito d'Interesse Nazionale Bussi sul Tirino*" - **Rimodulazione della convenzione tra Regione Abruzzo e ARTA Abruzzo.**

### IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

**PREMESSO** che il D.Lgs 3.04.2006, n. 152 "*Norme in materia ambientale*" e s.m.i., ha modificato la legislazione ambientale nel settore della gestione dei rifiuti e nella Parte IV, Titolo V, disciplina le procedure operative ed amministrative in materia di bonifica di siti contaminati;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 29/05/2008, pubblicato sulla G.U. n. 172, Serie Generale del 24.07.2008, concernente: "*Istituzione e perimetrazione del Sito di bonifica di interesse nazionale in località "Bussi sul Tirino"*";

**VISTO** il Decreto Interministeriale del 24.04.2008, concernente l'autorizzazione all'utilizzo, da parte delle Regioni, dei contributi pluriennali di cui alla legge 09.12.1998, n. 426;

**VISTO** il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 28/11/2006, n. 308, "*Regolamento recante integrazioni al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 18 settembre 2001 n. 468, concernente il programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati*";

**RICHIAMATA** la **DGR n. 124 del 25.02.2011** recante: "*D.Lgs 3.04.2006, n. 152 e s.m.i. - D.M. 18.09.2001, n. 468 - D.M. 29.05.2008. Accordo di programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel Sito d'Interesse Nazionale - SIN Bussi sul Tirino*", tra il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, Regione Abruzzo, Province di Pescara e Chieti, i Comuni di: Alanno, Bolognano, Bussi sul Tirino, Castiglione a Casauria, Chieti, Manoppello, Popoli, Rosciano, Scafa, Tocco da Casauria, Torre dè Passeri;

**VISTO** l'Accordo di Programma (AdP) per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale SIN "*Bussi sul Tirino*", sottoscritto in data **28/02/2011**, tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Abruzzo, la Provincia di Chieti, la Provincia di Pescara, i Comuni di: Alanno, Bolognano, Bussi sul

Tirino, Castiglione a Casauria, Chieti, Manoppello, Popoli, Rosciano, Scafa, Tocco da Casauria, Torre de Passeri; finanziato per un importo complessivo pari ad € 3.100.000,00 di cui € 3.000.000,00 a carico del MATTM e € 100.000,00 a carico della Regione Abruzzo; pubblicato sul B.U.R.A.T. Speciale Ambiente n. 25 del 15.04.2011;

**RICHIAMATA** la **D.D. n. DA21/19 del 19/02/2013** avente per oggetto: *“Sito di bonifica di interesse nazionale - SIN “Bussi sul Tirino”. - D.M. 3.03.2003 - Decreto Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Mare, 29.05.2008. Approvazione della Convenzione “SIN Bussi sul Tirino” tra Regione Abruzzo e ARTA Abruzzo”*;

**RICHIAMATA** la **D.D. n. DA21/164 del 28/11/2013** avente per oggetto: *“D.M 29/05/2008 del MATTM, concernente istituzione e perimetrazione del sito di interesse nazionale in località Bussi sul Tirino. Impegno di spesa”*;

**VISTO** il Decreto n. 237 del 10/08/2016 del Ministro dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, con cui si è provveduto a:

- ridefinire il perimetro del Sito di Interesse Nazionale *“Bussi sul Tirino”*;
- confermare la titolarità del procedimento di bonifica in capo al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per le aree ricomprese nel perimetro medesimo;
- attribuire alla Regione Abruzzo la titolarità dei procedimenti di bonifica di cui all’art.242 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per tutte le restanti aree non ricomprese nella nuova perimetrazione del SIN *“Bussi sul Tirino”*;

**VISTA** l’**OPCM n. 365 dell’08/08/2016** del Capo del Dipartimento della Protezione Civile avente per oggetto: *“Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro del MATTM nelle iniziative finalizzate a consentire il superamento della situazione di criticità relativa al sito inquinato di interesse nazionale di Bussi sul Tirino nella regione Abruzzo”*;

**RICHIAMATA** la **D.D. n. DPC026/190 del 01/09/2016** avente per oggetto: *“D.Lgs 3.04.2006, n. 152 e s.m.i. - D.M. 18.09.2001, n. 468 - D.M. 29.05.2008 - D.M. 10.08.2016, n. 237 del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Sito di Interesse Nazionale “Bussi sul Tirino”. Restituzione agli usi legittimi delle aree a monte dello stabilimento industriale Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.”*;

**VISTA** la nota dell’ARTA - Distretto provinciale di Chieti, prot.n. 1612 del 02/03/2016, avente per oggetto: *“Trasmissione documentazione. Nota di chiarimenti della Sezione Ciclo dei Rifiuti, Acque e Siti Contaminati in relazione al verbale della CdS istruttoria del 06/02/2015 del MATTM”*;

**VISTA** la nota del Servizio Gestione Rifiuti, prot.n. RA/67064 del 16/03/2015, avente per oggetto: *“DM 29/05/2008 SIN Bussi sul Tirino” AdP per la definizione degli interventi di messa in sicurezza caratterizzazione e bonifica del 28/02/2011. Proposta di rimodulazione della Tab. 1 dell’AdP del 28/02/2011. Richiesta quadro economico e tempistica degli interventi”*;

**VISTA** la nota dell’ARTA - Distretto provinciale di Chieti, prot.n. 2221 del 26/03/2016, acquisita dal SGR al prot.n. 82840 del 30/03/2015, (documentazione inviata anche al MATTM con nota prot.n. 2222 del 26/03/2015 e nota prot.n. 2217 del 26/03/2015), con la quale è stata comunicata alla Regione Abruzzo la revisione dei documenti relativi all’elenco dei prezzi (*Allegato 5a al PdCa*) e del computo metrico (*Allegato 5b al PdCa*), sulla scorta delle indicazioni riportate nel verbale della CdS del 06/02/2015 c/o MATTM e tenendo conto di quanto già espresso con nota prot.n. 1612 del 02/03/2015;

**RICHIAMATA** la DGR n. 478 del 24/06/2015 con la quale si è provveduto ad approvare modifiche ed integrazioni all’Accordo di Programma ed Allegato Tecnico di cui alla DGR n. 124/2011;

**CONSIDERATO** che il MATTM – Direzione generale per la salvaguardia del territorio e delle acque, con nota prot.n. 13003 del 27/08/2015, ha chiesto al SGR chiarimenti su computo metrico estimativo e trasmettere la relativa documentazione alla Regione Abruzzo;

**CONSIDERATO** che il MATTM – Direzione generale per la salvaguardia del territorio e delle acque, con nota prot.n. 17482 del 04/11/2015, ha chiesto al SGR di assicurare, tra l'altro, la congruità dei costi degli interventi rimodulati degli interventi rimodulati, come previsto dall'art. 5, co. 4 dell'AdP del 28/02/2011, sottoscritto tra Regione Abruzzo e MATTM;

**VISTA** la nota del SGR prot.n. RA/132530 del 09/06/2016, con la quale è stato richiesto all'ARTA - Distretto provinciale di Chieti di provvedere all'invio di idonea documentazione al fine di poter esprimere un parere di congruità su alcune nuove voci di prezzo (es. NP3 e NP5), riguardanti interventi e strumentazione da utilizzare da parte di ARTA Abruzzo;

**VISTA** la nota prot.n. 4975 del 07/07/2016 dell'ARTA Abruzzo - Distretto Provinciale di Chieti, acquisita dal SGR al prot.n. RA/158975 del 08/07/2016, con la quale è stato dato riscontro alla nota del SGR prot.n. RA/132530 del 09/06/2016 ed inviata idonea documentazione al fine di poter definire la congruità dei prezzi di attività ed interventi;

**CONSIDERATO** che con nota del SGR, prot.n. RA/174214 del 26/07/2016 recante: *“Proposta di rimodulazione dell'Accordo di Programma (AdP) per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel sito di Interesse Nazionale “Bussi sul Tirino” del 28 febbraio 2011. Comunicazioni”*, è stato proposto un aggiornamento dell'Accordo di Programma tra MATTM e Regione Abruzzo, condiviso a livello locale con gli Enti locali firmatari dell'AdP, contenente un nuovo quadro economico riferito alle attività ed agli interventi da attuare;

**VISTA** la nota del SGR, prot.n. 64714 dell'11/10/2016, inviata al MATTM, con la quale la Regione Abruzzo ha richiesto un proroga dell'AdP per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel sito di Interesse Nazionale “Bussi sul Tirino” sino alla data del 28/02/2019;

**VISTA** la nota del MATTM, prot.n. 19521 del 24/10/2016, con la quale, a seguito dell'istruttoria tecnica, ha espresso il proprio nulla osta alla proposta di rimodulazione formulata dalla Regione Abruzzo con la richiamata nota dell'11/10/2011, come da All. 3 alla stessa (*Tab. 1 – Elenco degli interventi, costi ed indicazione dei relativi soggetti attuatori*), concludendo il relativo procedimento di rimodulazione dell'AdP;

**PRESO ATTO** che l'ARTA Abruzzo ha provveduto in sede di Conferenza di Servizio c/o MATTM del 20/11/2014, a consegnare i documenti riferiti al *“Piano della caratterizzazione delle aree pubbliche nel sito di bonifica di interesse nazionale di Bussi sul Tirino (PE)”*, costituito dai seguenti documenti:

- *“Relazione tecnica del Piano della Caratterizzazione”* oltre n. 7 Allegati (da All.1 a All. 4 *“Cartografie del SIN”*; All. 5 Quadro economico successivamente suddiviso in: All. 5a *“Elenco prezzi”* - All. 5b *“Computo metrico”*; All. 6 *“Protocollo tecnico per il campionamento e la misura dei soil gas”*; All. 7 *“Protocollo tecnico per le attività di Phytoscreening”*);

**CONSIDERATO** che a seguito di valutazioni in sede di esame dei testi definitivi, tra la Regione Abruzzo - SGR e ARTA Abruzzo, relativi a:

- *“Convenzione in attuazione dell'Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel SIN - Bussi sul Tirino”*;
- *“Programma Operativo di Dettaglio - POD”*;

è risultato necessario introdurre alcune modifiche all'Allegato 5b *“Computo metrico”*, per renderlo corrispondente alle attuali necessità dell'ARTA Abruzzo e chiarire alcuni aspetti riferiti all'applicazione delle voci di costo: IVA, *“imprevisti”* e costo complessivo finale rendicontabile, pari a **Euro 1.419.000,81**;

**RITENUTO** di approvare, con il presente atto, in attuazione dell'AdP: *“Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel sito d'Interesse Nazionale Bussi sul Tirino”*, AdP aggiornato con la procedura amministrativa conclusasi con nota del MATTM prot.n. 19521 del 24/10/2016, la rimodulazione della convenzione tra Regione Abruzzo e ARTA Abruzzo, costituita dalla seguente documentazione, parte integrante e sostanziale dello stesso:

- **Allegato** “*Convenzione in attuazione dell’Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel SIN - Bussi sul Tirino*”, come definita previo accordo con ARTA Abruzzo;
- **Allegato 1** “*Programma Operativo di Dettaglio - POD*”, come definito previo accordo con ARTA Abruzzo;
  - **Modulo n. 1** “*Dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà*”, per il prospetto riepilogativo del costo del lavoro interno;
  - **Modulo n. 2** “*Dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà*”, per il prospetto riepilogativo del costo del lavoro esterno;
  - **Modulo n. 3** “*Relazione delle attività*”;

**VISTA** la L.R. 19.12.2007, n. 45 e s.m.i. avente per oggetto: “*Norme per la gestione integrata dei rifiuti*” con la quale è stato approvato il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR), in particolare il Titolo VIII “*Bonifica dei siti contaminati*”;

**DATO ATTO** che il predetto Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., attribuisce alle Regioni la titolarità delle procedure di bonifica e, quindi, i poteri di autorizzazione dei piani di caratterizzazione, delle analisi di rischio sanitario e ambientale sito-specifiche nonché dei progetti definitivi degli interventi di bonifica, di messa in sicurezza operativa o permanente e di ripristino ambientale dei siti contaminati;

**RICHIAMATO** l’articolo 7 del suddetto AdP, che prevede che il MATTM e/o la Regione Abruzzo provvedano, nel rispetto della vigente legislazione in materia di affidamento di servizi e di esecuzione di opere pubbliche, a definire le modalità di attuazione ed i termini per l’espletamento delle attività previste, sottoscrivendo apposite convenzioni con i Soggetti Attuatori di cui all’art. 4 dell’AdP;

**RITENUTO** pertanto, a seguito della rimodulazione della “*Tab. 1 - Elenco degli interventi, costi ed indicazione dei relativi soggetti attuatori*” di cui all’AdP “*Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel sito d’Interesse Nazionale Bussi sul Tirino*” del 28/02/2011, di approvare la rimodulazione della convenzione tra Regione Abruzzo e ARTA Abruzzo, di cui all’**Allegato** parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**RITENUTO** a seguito dell’approvazione del presente provvedimento, di procedere alla sottoscrizione della convenzione tra Regione Abruzzo e ARTA Abruzzo;

**ACCERTATA** la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

**VISTA** la L.R. 14.09.1999, n. 77 recante “*Norme in materia di organizzazione e rapporti di lavoro della Regione Abruzzo*”;

## **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in premessa e che si intendono qui integralmente riportate:

1. di **PRENDERE ATTO** che il “*Piano della caratterizzazione delle aree pubbliche nel sito di bonifica di interesse nazionale di Bussi sul Tirino (PE)*” redatto da ARTA Abruzzo, è costituito dai seguenti documenti: “*Relazione tecnica del Piano della Caratterizzazione*” oltre **n. 7 Allegati** (da All.1 a All. 4 “*Cartografie del SIN*”; All. 5 Quadro economico successivamente suddiviso in: All. 5a “*Elenco prezzi*” – e All. 5b “*Computo metrico*”; All. 6 “*Protocollo tecnico per il campionamento e la misura dei soil gas*”; All. 7 “*Protocollo tecnico per le attività di Phytoscreening*”);
2. di **APPROVARE** con il presente atto, in attuazione dell’AdP: “*Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel sito d’Interesse Nazionale Bussi sul Tirino*”, AdP aggiornato con la procedura amministrativa conclusasi con nota del MATTM prot.n. 19521 del 24/10/2016, richiamata in premessa, la rimodulazione della convenzione tra Regione Abruzzo e ARTA Abruzzo, costituita dalla seguente documentazione, parte integrante e sostanziale dello stesso:

- **Allegato** “*Convenzione in attuazione dell’Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel SIN - Bussi sul Tirino*”, come definita previo accordo con ARTA Abruzzo;
  - **Allegato 1** “*Programma Operativo di Dettaglio - POD*”, come definito previo accordo con ARTA Abruzzo;
    - **Modulo n. 1** “*Dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà*”, per il prospetto riepilogativo del costo del lavoro interno;
    - **Modulo n. 2** “*Dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà*”, per il prospetto riepilogativo del costo del lavoro esterno;
    - **Modulo n. 3** “*Relazione delle attività*”;
3. di **PRESCRIVERE** che l’ARTA provveda ad aggiornare, per quanto necessario, l’Allegato 5b) “*Computo metrico*” al “*Piano della caratterizzazione delle aree pubbliche nel sito di bonifica di interesse nazionale di Bussi sul Tirino (PE)*”;
  4. di **INCARICARE** il Servizio Gestione Rifiuti di provvedere ai successivi adempimenti connessi all’attuazione del presente provvedimento, anche in relazione ad eventuali prescrizioni del MATTM allo stesso;
  5. di **REDIGERE** il presente provvedimento in n. 2 originali, di cui un esemplare viene notificato, ai sensi di legge all’ARTA Abruzzo - Direzione Generale, v.le Marconi, 178 - Pescara;
  6. di **TRASMETTERE** copia del presente provvedimento alla Direzione Generale per la salvaguardia del territorio e delle acque del MATTM - Divisione I “*Programmazione e monitoraggio degli interventi, bilancio, controllo interno e attività di supporto*” e Divisione III “*Bonifiche e risanamento*” e per il seguito di competenza;
  7. di **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul B.U.R.A.T. della Regione Abruzzo e sul sito web della Regione Abruzzo - Gestione Rifiuti e Bonifiche;

**Il Responsabile dell’Ufficio**  
(Rag. Marco Famoso)  
*Firmato Elettronicamente*

**Il Dirigente del Servizio**  
(Dott. Franco Gerardini)  
*Firmato Digitalmente*

**ALLEGATO**

## **CONVENZIONE**

In attuazione dell'Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale - SIN "*Bussi sul Tirino*"

### **TRA**

**Regione Abruzzo**, di seguito denominata "Regione", con sede e domicilio fiscale in L'Aquila, via Leonardo da Vinci, 6, codice fiscale 80003170661, agli effetti del presente atto rappresentata dal **dott. Franco Gerardini**, dirigente pro tempore del Servizio Gestione Rifiuti, ai sensi della DGR n. 124 del 25.02.2011 (BURA Speciale Ambiente n. 25 del 15.04.2011).

### **E**

**ARTA Abruzzo** con sede e domicilio fiscale in Pescara, via G. Marconi, codice fiscale 91059790682, agli effetti del presente atto rappresentata dal Direttore Generale, **dott. Mario Amicone** o suo delegato;

### **PREMESSE**

VISTO l'Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale SIN "*Bussi sul Tirino*", sottoscritto in data 28/02/2011 e s.m.i., tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Abruzzo, la Provincia di Chieti, la Provincia di Pescara, i Comuni di: Alanno, Bolognano, Bussi sul Tirino, Castiglione a Casauria, Chieti, Manoppello, Popoli, Rosciano, Scafa, Tocco da Casauria, Torre dè Passeri, finanziato per un importo complessivo pari ad **€ 3.100.000,00** di cui € 3.000.000,00 assicurati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed € 100.000,00 assicurati dalla Regione Abruzzo;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, 29 maggio 2008, pubblicato sulla G.U. n. 172, Serie Generale, del 24.07.2008, concernente: "Istituzione e perimetrazione del Sito di bonifica di interesse nazionale in località Bussi sul Tirino";

VISTO il Decreto Direttoriale prot. n. 1044/TRI/DI/G/SP del 21.12.2010 con il quale sono stati impegnati **€ 3.000.000,00**, a valere sui residui di stanziamento del programma 18.12. U.P.B. 1.9.6 – esercizio finanziario 2010, del Capitolo di Bilancio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 7503 PG 01, a favore della Regione Abruzzo per gli

interventi nel Sito di Interesse Nazionale di "Bussi sul Tirino";

VISTO il Decreto Direttoriale prot. n. 1652/TRI/DI/G/SP del 23.06.2011 con il quale il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha trasferito il predetto importo di € **3.000.000,00** a favore della Regione Abruzzo, per la realizzazione degli interventi individuati nel sopracitato Accordo di Programma del 28/02/2011, a valere sul capitolo di bilancio regionale 292344 ai sensi della **D.D. DA21/164 del 28/11/2013**;

TENUTO CONTO della disponibilità della Regione Abruzzo ad assentire € **100.000,00** a valere sull'apposito capitolo del bilancio regionale, per il finanziamento degli interventi individuati nel medesimo Accordo di Programma;

VISTO il Decreto Ministeriale 18 settembre 2001, n. 468 *"Programma Nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati"*;

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n. 152 *"Norme in materia ambientale"* e s.m.i.;

VISTA la Direttiva 2000/60/CE recepita dal Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. *"Norme in materia ambientale"*, che mira ad ottenere la graduale riduzione delle emissioni di sostanze pericolose nelle acque per raggiungere l'obiettivo finale di eliminare le sostanze pericolose prioritarie e contribuire a raggiungere valori vicini a quelli del fondo naturale per le concentrazioni in ambiente marino di sostanze presenti in natura;

VISTA la Direttiva 2004/35/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 aprile 2004 sulla responsabilità ambientale in materia di prevenzione e riparazione del danno ambientale;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 28 novembre 2006 n. 308, *"Regolamento recante integrazioni al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 18 settembre 2001 n. 468, concernente il programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati"*;

CONSIDERATO che l'articolo 7 del Decreto del Ministero dell'Ambiente 18 settembre 2001 n. 468 *"Programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati"*, prevede che le regioni si possano avvalere delle ARPA per svolgere le operazioni di monitoraggio e controllo;

CONSIDERATO che l'ARTA Abruzzo, istituita con L.R. 64/1998 e s.m.i., è l'organo istruttorio delle attività progettuali, di controllo e verifica degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza,

caratterizzazione e realizzazione degli interventi per conto della Regione Abruzzo;

VISTA la Delibera della Giunta Regionale dell'Abruzzo n. 189 del 14/03/2011, con la quale è stato nominato il Direttore Generale dell'ARTA Abruzzo;

VISTE le risultanze delle Conferenze di Servizi decisorie, ex art. 14, legge n. 241/90 e s.m.i., tenutesi a Roma, presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) sul Sito di bonifica di interesse nazionale "**Bussi sul Tirino**";

PRESO ATTO che per il sito in questione, è necessario ed urgente procedere all'attuazione del Piano di caratterizzazione (PdCa) già approvato dalla **Conferenza di Servizi decisoria del 21 settembre 2015**;

RITENUTO che per la verifica della necessità e fattibilità degli interventi di messa in sicurezza della falda si deve tener conto di tutti gli elementi di conoscenza ad oggi nella disponibilità di Enti Pubblici e soggetti privati ricadenti nel SIN ed in aree contermini significative dal punto di vista idrogeologico, nonché derivabili da approfondimenti in corso e/o già programmati;

CONSIDERATO che l'Accordo di Programma prevede, all'articolo 7 comma 1, che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e/o la Regione Abruzzo provvederanno, nel rispetto della vigente legislazione in materia di affidamento di servizi e di esecuzione di opere pubbliche, a definire le modalità di attuazione ed i termini per l'espletamento delle attività previste sottoscrivendo apposite Convenzioni con i soggetti attuatori di cui all'art. 4;

CONSIDERATO che la Regione Abruzzo – Servizio Gestione Rifiuti con nota prot.n. 18632 dell'11/10/2016, ha richiesto al MATTM la proroga dei termini temporali per l'attuazione dell'Accordo di Programma;

PRESO ATTO che il MATTM con nota prot.n. 19521 del 24/10/2016 ha approvato la suddetta proroga al **28/02/2019**;

CONSIDERATO che l'Accordo di Programma, all'articolo 5, comma 1 - **Tabella 1** "*Elenchi degli interventi, costi ed indicazione dei relativi soggetti attuatori*" – come approvato dal MATTM con nota prot.n. 19521 del 24/10/2016, prevede l'elenco degli interventi dei soggetti attuatori e dei relativi costi, e stabilisce al punto 2 "*Piano della Caratterizzazione e indagini integrative successive*" e l'affidamento, al punto 2.1, ad ARTA delle attività specifiche di "Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche", per un costo complessivo di € 1.419.000,81;

CONSIDERATO che le attività previste nella presente Convenzione non rientrano tra le attività istituzionali obbligatorie e gratuite previste: per l'ARTA, come da Regolamento approvato con D.G.R. n. 285 del 07/04/2008 e s.m.i., pubblicato sul B.U.R.A. Ordinario n. 30 del

21/05/2008, né in quelle previste in altre Convenzioni remunerate;

CONSIDERATO che l'articolo 7, comma 2, dell'Accordo di Programma del 28/02/2011, prevede che ciascuna convenzione individui le modalità di trasmissione da parte dei Soggetti Attuatori al Ministero dell'ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, degli elaborati progettuali relativi al programma degli interventi;

CONSIDERATO che il suddetto articolo 7, al comma 3, prevede che la convenzione dovrà disciplinare le modalità di rendicontazione dei costi e delle attività;

CONSIDERATO che detta rendicontazione riguarderà anche le prestazioni analitiche che l'ARTA potrà affidare ad altre Agenzie omologhe nell'ambito del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale istituito con Legge 28 giugno 2016, n. 132, in caso di necessità ed urgenza legate anche all'inagibilità intervenuta, a seguito del sisma del 30 ottobre 2016, dei propri Laboratori del Distretto Provinciale di Teramo, coinvolti nel programma di lavori di caratterizzazione;

CONSIDERATO che il medesimo articolo al comma 4, prevede che, ai fini della rendicontazione, il Ministero esaminerà la relativa documentazione e comunicherà i risultati dell'istruttoria alla Regione per la liquidazione del corrispettivo riconosciuto a favore dei Soggetti Attuatori, a valere sulle risorse finanziarie assentite con il citato Accordo ;

VISTO il già citato Decreto n. 468/2001 che all'art. 6, comma 3, prevede la possibilità che le Regioni concedano ai soggetti pubblici anticipazioni per attività inerenti indagini preliminari, piani di caratterizzazione e progettazione preliminare e definitiva;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente del 05 agosto 2010 n. 153, che individua, per gli effetti di cui all'art.12 della legge 7 agosto 1990 n. 241, i criteri, le modalità e le procedure, dirette alle sovvenzioni, contributi, sussidi ed ausili finanziari ad Enti Pubblici per iniziative interventi od opere rientranti nelle materie di competenza del Ministero;

CONSIDERATO che l'art. 5, comma 5 del suddetto Decreto, prevede che possa essere concessa un'anticipazione della sovvenzione, nella misura massima del trenta per cento della stessa;

CONSIDERATO che secondo quanto indicato nell'Accordo di Programma all'articolo 6 le attività affidate ad ARTA saranno coperte dalle risorse stanziare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e già trasferite alla Regione Abruzzo con il già citato Decreto Direttoriale prot. n. 1652/TRI/DI/G/SP del 23.06.2011;

CONSIDERATO che ai fini della presente convenzione la Regione svolgerà le funzioni di "*soggetto erogatore*", secondo le modalità indicate nel successivo articolo 5, comma 6;

VISTI gli articoli 60 e seg. del D.P.R. 10.1.1957, n. 2 e ss.mm.ii. in materia di incompatibilità degli

incarichi dei dipendenti pubblici;

VISTA la normativa sulla pubblicità degli incarichi prevista dalla Legge finanziaria n. 296/06, art. 1, comma 593 e ss.mm.ii.;

VISTA la Circolare del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali 7 dicembre 2010, n. 40 "*Costo ammissibili per Enti in house nell'ambito del FSE 2007-2013*", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 11 del 15.1.2011;

RITENUTO di dover far riferimento alla predetta Circolare in relazione ai generali principi di riferimento ivi contenuti da applicare, in analogia, a tutte le altre forme di finanziamento pubblico;

## **LE PARTI CONVENGONO QUANTO SEGUE:**

### **Articolo 1**

#### **(Premesse)**

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e si intendono integralmente trascritte nel presente articolo.

### **Articolo 2**

#### **(Oggetto)**

1. La presente convenzione è finalizzata all'attuazione di alcuni interventi previsti dall'Accordo di Programma "*Per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale Bussi sul Tirino*", sottoscritto in data 28 febbraio 2011 e s.m.i., di cui alle premesse.

2. A tal fine, l'Accordo di Programma, di cui alle premesse, all'articolo 5, comma 1, stabilisce al punto 2.1 della Tabella 1, l'affidamento ad ARTA delle attività di seguito riportate:

- "**Realizzazione del Piano della caratterizzazione delle aree pubbliche**" per un importo massimo ammissibile pari ad **€ 1.419.000,81**.

Il dettaglio delle attività affidate ad ARTA è illustrato nell'allegato **Programma Operativo di Dettaglio (POD)**.

### **Articolo 3**

#### **(Modalità di prestazione)**

1. Le attività di cui al precedente articolo 2, sono state ulteriormente dettagliate nel POD "*Piano*

della *Caratterizzazione delle aree pubbliche*”, parte integrante e sostanziale della presente convenzione.

2. Per quanto concerne il cronoprogramma e il dettaglio costi delle attività si rimanda al POD.

#### **Articolo 4**

##### **(Durata e decorrenza della Convenzione)**

1. La presente Convenzione entra in vigore a partire dalla data di sottoscrizione e avrà una durata di **13 mesi** di cui 12 mesi dedicati alle attività tecniche ed 1 mese dedicato alle attività amministrative relative alla rendicontazione amministrativa conclusiva e relativo saldo.
2. La durata delle singole attività è dettagliata nel cronoprogramma del **POD**.
3. Così come previsto al precedente comma 1 e al successivo art. 6, comma 2, la rendicontazione conclusiva da parte di ARTA potrà avvenire entro un mese successivo al termine delle attività previste nella presente convenzione.
4. Il termine della Convenzione potrà essere prorogato dal Ministero, su motivata richiesta dei soggetti sottoscrittori.
5. La maggior durata della Convenzione, ai sensi del precedente comma, non comporta il diritto a maggiorazioni dei corrispettivo pattuito.

#### **Articolo 5**

##### **(Importo)**

1. L'importo complessivo della presente convenzione è pari ad **€ 1.419.000,81**.
2. L'importo delle attività previste nel Piano della Caratterizzazione sono specificate nel POD allegato alla presente convenzione come parte integrante e sostanziale.
3. L'erogazione dei suddetti importi avverrà secondo quanto stabilito all'articolo 6.
4. L'importo assegnato all'ARTA è da considerarsi fuori dal campo di applicazione IVA (art. 4 del DPR 633/72 e s.m.i.) in quanto relativo ad attività istituzionale.
5. Il fabbisogno di cui al precedente comma 1 sarà coperto con le risorse di cui al Decreto Direttoriale prot. n. 1652/TRI/DI/G/SP del 23.06.2011
6. La Regione svolge le funzioni di "soggetto erogatore".

#### **Articolo 6**

##### **(Modalità e termini di pagamento)**

1. Il pagamento dell'importo totale per le attività affidate ad **ARTA** pari ad **€ 1.419.000,81** di cui all'articolo 5 comma 2, avverrà secondo le modalità di seguito riportare:
  - il **30%** del totale, pari ad **€ 425.000,24**, all'avvenuta sottoscrizione della Convenzione;

2. l'importo residuo, pari ad € **993.300,57** sarà corrisposto sulla base dei costi sostenuti eccedenti l'anticipo, come risultanti dalla rendicontazione presentata alla scadenza del 4°, 8° e 12° mese a partire dalla data di sottoscrizione della presente convenzione.
3. Le rendicontazioni intermedie (al 4° e 8° mese dalla registrazione), saranno accompagnate da una relazione sullo stato di avanzamento lavori (SAL), di cui al successivo articolo 10, comma 1, mentre la rendicontazione conclusiva (che potrà avvenire entro 1 mese successivo al termine delle attività previste nella presente Convenzione), relativa ai costi complessivi sostenuti, sarà accompagnata dalla relazione finale delle attività (allegato **Modulo 3**).
4. Fermo restando il totale delle risorse assentite, pari ad € 1.419.000,81 il Ministero, sentita la Regione, potrà autorizzare la rimodulazione e/o la compensazione delle risorse di cui alla all'Allegato Tecnico, su motivata, preventiva richiesta da parte dell'ARTA.
5. In sede di saldo, qualora una o più attività oggetto della presente Convenzione non fossero attuate in tutto o in parte, il corrispettivo verrà rapportato alle attività effettivamente svolte ed approvate dal Ministero.
6. Similmente, non verranno corrisposte al Soggetto Attuatore le somme derivanti da eventuali risorse comunque non utilizzate che saranno riprogrammate, ai sensi dell'art. 10 dell'Accordo di Programma del 28.02.2011, per ulteriori interventi nell'ambito del SIN "Bussi sul Tirino".
7. Per le erogazioni di cui sopra l'ARTA emetterà note di addebito intestandole alla Regione, alla quale saranno trasmesse, per il tramite del Ministero, unitamente alla positiva valutazione tecnica da parte di quest'ultimo, che dovrà essere emessa entro e non oltre 30 giorni dalla presentazione delle stesse. Nei limiti delle risorse assegnate per le finalità oggetto della presente Convenzione, la Regione, previa approvazione della relativa rendicontazione amministrativa, provvederà alla liquidazione delle note di addebito, entro 30 giorni dal rilascio del benestare del Ministero, versandone il relativo importo sul conto corrente indicato in calce alle note di addebito.
8. Per il periodo di riferimento, ai fini della rendicontazione dei costi di personale interno ed esterno le note di addebito dovranno essere corredate con le dichiarazioni mensili riportate nei facsimili (Allegati **Moduli 1 e 2**). Relativamente all'impiego di personale interno con qualifica dirigenziale, l'ARTA Abruzzo assicurerà il rispetto delle norme sull'omnicomprensività degli incarichi.
9. Il regime di rendicontazione relativo alle altre voci di costo dovrà seguire il criterio del costo effettivo sostenuto (giustificato da fattura/ricevuta, contratto, lettera d'incarico), assentito nella presente Convenzione e la cui congruità sarà valutata dalla Regione Abruzzo in sede di saldo. Per tali costi l'ARTA dovrà fornire, altresì, un rendiconto analitico contenente l'elenco delle suddette spese.

10. Le richieste di pagamento dovranno obbligatoriamente riportare il codice unico di progetto (CUP) e, ove previsto, il codice identificativo gara (CIG) che sarà comunicato dalla Regione all'ARTA, **entro 15 gg** dalla sottoscrizione della presente Convenzione, in conformità alle disposizioni previste dalla legge n. 136/2010 e s.m.i.

11. Il pagamento di tutti gli importi contrattuali, al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., sarà effettuato esclusivamente sul conto corrente bancario e/o postale dedicato.

#### **Articolo 7**

##### **(Tracciabilità dei flussi finanziari)**

1. Ciascuna delle parti assume, a pena nullità assoluta, gli obblighi di cui alla L. n. 136/2010 e s.m.i sulla tracciabilità dei flussi finanziari.

2. A tal proposito, ARTA si impegna a comunicare gli estremi del C/C dedicato nonché delle persone designate ad operare sul suddetto conto nei termini di cui al comma 7, art. 3, L. n. 136/2010 e s.m.i.

3. Il mancato utilizzo del bonifico bancario ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto della Convenzione.

#### **Articolo 8**

##### **(Responsabili della Convenzione)**

1. Le parti, **entro 15 giorni** dall'entrata in vigore della presente Convenzione, ai sensi del precedente articolo 4, provvederanno alla designazione dei rispettivi responsabili dell'attuazione della presente convenzione, dandone comunicazione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

2. I suddetti incarichi non comportano il riconoscimento di alcun compenso aggiuntivo.

#### **Articolo 9**

##### **(Collaborazioni esterne)**

1. In caso di necessità ed urgenza legate anche alla inagibilità intervenuta, a seguito del sisma del 30 ottobre 2016, dei propri Laboratori del Distretto Provinciale di Teramo, coinvolti nel programma di lavori di caratterizzazione, l'ARTA potrà affidare parte delle determinazioni analitiche ad altre Agenzie omologhe, nell'ambito del Sistema Nazionale a Rete per la protezione dell'ambiente istituito con Legge 28 giugno 2016, n. 132;

2. Per l'esecuzione delle attività previste nella presente Convenzione l'ARTA potrà avvalersi dell'attività di terzi, nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale in materia di contratti

pubblici, ed in particolare del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50. Per le attività di terzi è possibile avvalersi anche di professionalità esterne ritenute eventualmente necessarie alla realizzazione del progetto, fermo restando l'importo totale stabilito nel quadro economico.

3. In caso di affidamento delle attività a soggetti terzi l'ARTA dovrà assicurare:

- a) il rispetto del principio per la selezione pubblica degli incarichi comunicando l'esito delle suddette procedure;
- b) il rispetto del divieto di frazionamento artificioso delle acquisizioni;
- c) il rispetto, da parte del Soggetto terzo, della normativa per l'utilizzo delle risorse pubbliche provvedendo ad acquisire la visura camerale per accertare lo stato dell'impresa;
- d) il rispetto del criterio della coerenza del compenso attribuito con le fasce di costo stabilite dalla normativa nazionale e dalla contrattazione collettiva nazionale;
- e) il rispetto del limite massimo dei compensi mensili e orari, in relazione alla natura ed alla durata dell'attività svolta;
- f) la trasmissione, per il periodo di riferimento, del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

4. L'ARTA si impegna a sollevare il MATTM e la Regione Abruzzo da qualsiasi pretesa avanzata da terzi in conseguenza delle collaborazioni poste in essere.

## **Articolo 10**

### **(Obblighi dei soggetti attuatori)**

1. L'ARTA si impegna, in esecuzione della presente Convenzione:

- a tenere costantemente informati il Ministero e la Regione sullo svolgimento del lavoro attraverso la presentazione di relazioni intermedie e/o finali sullo stato di avanzamento lavori (SAL);
- a mettere a disposizione del Ministero e della Regione i documenti relativi allo stato di avanzamento del lavoro e a redigere, ove esplicitamente richiesto dal Ministero e/o dalla Regione, note illustrative dell'attività svolta;
- a concordare le modifiche conseguenti alle eventuali variazioni del programma operativo indicate dal Ministero e/o dalla Regione.

2. L'ARTA si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n.136 e s.m.i..

3. L'ARTA si impegna, inoltre, ad operare nel perseguimento degli obiettivi della presente Convenzione, nel pieno rispetto dei criteri di efficienza e funzionalità dell'attività amministrativa, ed a rispettare tutta la normativa, nazionale e comunitaria applicabile in relazione alle attività oggetto della presente Convenzione.

**Articolo 11**  
**(Proprietà dei risultati)**

1. L'ARTA ai fini dello svolgimento dei compiti assunti con la presente convenzione, può procedere al noleggio e/o acquisto di strumentazione scientifica necessaria.
2. I risultati tecnico-scientifici e qualsiasi tipo di prodotto acquisito e sviluppato, come anche la documentazione raccolta ed utilizzata, nonché tutte le attrezzature tecniche acquisite, rimangono di proprietà del Ministero, che ne potrà disporre a proprio insindacabile giudizio, contemplando, in particolare per le attrezzature tecniche, la possibilità di riutilizzo pluriennale da parte di ARTA nell'ambito di successive convenzioni con il Ministero medesimo.
3. L'ARTA, previa autorizzazione del Ministero, potrà realizzare, senza scopo di lucro, pubblicazioni scientifiche nell'ambito delle proprie attività di ricerca, comunque citando la Convenzione nel cui ambito sono state svolte le attività.

**Articolo 12**  
**(Risoluzione della Convenzione)**

1. La presente Convenzione potrà essere risolta a richiesta di ciascuna parte contraente per inadempienza della controparte.
2. Ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile, la presente Convenzione, previa diffida ad adempiere inoltrata con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, rimasta senza effetto decorsi 30 giorni dalla sua ricezione presso il domicilio della parte inadempiente, si intende risolta di diritto a decorrere dal trentesimo giorno successivo al ricevimento della comunicazione. Inoltre, la Convenzione potrà essere risolta per mutuo accordo dei contraenti risultante da atto scritto.

**Articolo 13**  
**(Domicilio)**

1. Ai fini e per tutti gli effetti della presente Convenzione, i contraenti eleggono il proprio domicilio: la Regione Abruzzo, a L'Aquila, via Leonardo da Vinci, n. 6; l'ARTA Abruzzo, in Pescara, viale Guglielmo Marconi, n.178.

**Articolo 14**  
**(Norme applicabili)**

1. Per quanto non espressamente disposto nella presente Convenzione, troveranno applicazione le norme del Codice Civile.

**Articolo 15**  
**(Foro competente)**

1. Per tutte le controversie che dovessero insorgere in merito all'interpretazione e/o esecuzione della presente Convenzione, è esclusivamente competente il Tribunale Amministrativo Regionale Abruzzo.

**Articolo 16**  
**(Riservatezza)**

1. Fatta salva la normativa vigente in materia di accesso, nonché quella relativa alla tutela della privacy e sicurezza dei dati e delle informazioni delle pubbliche amministrazioni, tutta la documentazione e le informazioni rese disponibili di cui le parti verranno in possesso durante l'esecuzione delle attività oggetto del presente atto dovranno essere considerate riservate.

2. E' fatto divieto alle parti di modificare, pubblicizzare e trasferire ad altri in qualsiasi formato la documentazione e le informazioni sopra citate e di utilizzare le stesse per fini diversi all'esecuzione delle attività oggetto della presente Convenzione.

3. In ogni caso di cessazione della Convenzione, le parti saranno tenute alla restituzione di tutto il materiale che presenti o includa informazioni riservate.

Pescara, .....

**REGIONE ABRUZZO**

**Il Dirigente Servizio Gestione Rifiuti**

Dott. Franco Gerardini

**ARTA ABRUZZO**

**Il Direttore Generale**

Dott. Mario Amicone

**ALLEGATO 1**

**PROGRAMMA OPERATIVO DI DETTAGLIO (POD)**

## INDICE

1. Premesse .....	14
2. Attività della convenzione.....	15
a) Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche.....	15
a1) Affidamento delle attività .....	15
a2) Esecuzione dei campionamenti.....	16
a3) Attività analitiche.....	16
a4) Valutazione ed elaborazione dei risultati.....	17
3. Cronoprogramma delle attività .....	19
4. Costi delle attività .....	20
Modulo n. 1.....	21
Modulo n. 2.....	23
Modulo n. 3.....	25

## 1. Premesse

L'Accordo di Programma (AdP) per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree comprese nel Sito di Interesse Nazionale "Bussi sul Tirino" stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Abruzzo, la Provincia di Chieti, la Provincia di Pescara, i Comuni di Alanno, Bolognano, Bussi sul Tirino, Castiglione a Casauria, Chieti, Manoppello, Popoli, Rosciano, Scafa, Tocco da Casauria e Torre de' Passeri, in data 28/02/2011 e s.m.i., individua:

- gli interventi da attuare per assicurare la messa in sicurezza, la caratterizzazione, la bonifica ed il recupero dei siti inquinati inclusi nel perimetro del SIN "Bussi sul Tirino" (art. 3);
- i Soggetti Attuatori degli Interventi (art. 4);
- il Programma degli Interventi ed i relativi costi (art. 5), riepilogati nella Tabella n.1 e meglio specificati nell'Allegato Tecnico.

Più precisamente l'Accordo di Programma affida all' ARTA la realizzazione del piano di caratterizzazione delle aree pubbliche (es. terreni, falda e sedimenti fluviali) interni al SIN.

Nell'Accordo si stabilisce inoltre che l'Agenzia dovrà realizzare indagini integrative eventualmente necessarie per la definizione delle aree sorgenti, nonché la progettazione e realizzazione di indagini integrative e approfondimenti, finalizzate anche alla analisi del rischio sanitario ed ambientale, quale supporto alla definizione dei necessari interventi di bonifica e/o messa in sicurezza delle matrici (suolo e sottosuolo, sedimenti fluviali e lacuali, acque di falda) risultate contaminate.

L'ARTA ha redatto, inizialmente, il Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche del S.I.N. "Bussi sul Tirino", trasmesso con nota prot.n. 14859 del 28.11.2012, acquisita dal MATTM al prot. n. 44409 del 4.12.2012, come successivamente modificato con nota ARTA n. 15068 del 04.12.2012 e acquisita al prot. MATTM al n. 46015 del 6.12.2012.

Il MATTM con nota prot. n° 0044380/TRI del 26/07/2013, ha invitato l'Agenzia a voler ritrasmettere, un nuovo Piano di Caratterizzazione relativo alle sole aree pubbliche escludendo quelle di pertinenza privata.

Il Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche, a seguito di ulteriori revisioni, è stato infine approvato nella **Conferenza di servizi decisoria del 21 settembre 2015**.

A seguito delle attività istruttorie compiute dal MATTM in collaborazione con Regione Abruzzo – Servizio Gestione Rifiuti ed ARTA Abruzzo, in merito alla sottoscrizione della convenzione tra

Regione Abruzzo ed ARTA Abruzzo, relative alla congruità dei costi degli interventi per l'attuazione del Piano della caratterizzazione (*nota MATTM prot.n. 17482 del 04/11/2016, nota del SGR della Regione Abruzzo prot.n. 132530 del 09/06/2016 e nota prot.n. 2221 del 26/03/2015 dell'ARTA Abruzzo – Distretto provinciale di Chieti*), è stata aggiornata la **Tabella 1** "*Elenchi degli interventi, costi ed indicazione dei relativi soggetti attuatori*" di cui all'Accordo di Programma, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, risultata modificata come da nota del MATTM prot.n. 19521 del 24/10/2016, prevedendo l'elenco degli interventi dei soggetti attuatori e dei relativi costi, stabilendo:

- al punto 1 il "*Piano della Caratterizzazione e indagini integrative successive*";
- al punto 1.1, il soggetto attuatore ARTA delle attività specifiche di "*Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche*", per un costo massimo ammissibile complessivo di **€ 1.419.000,81**.

La descrizione delle attività di caratterizzazione è riportata nella Relazione tecnica del "*Piano della caratterizzazione delle aree pubbliche*". Di seguito vengono descritte in dettaglio le fasi operative.

## 2. Attività della convenzione

Le attività oggetto della presente Convenzione sono:

### a) Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche

Gli obiettivi delle indagini del Piano della caratterizzazione redatto da ARTA sono:

- verificare l'esistenza di inquinamento di suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee; definire il grado, l'estensione volumetrica dell'inquinamento; delimitare il volume delle aree di interrimento di rifiuti;
- individuare le possibili vie di dispersione e migrazione degli inquinanti dalle fonti verso i potenziali ricettori;
- ricostruire le caratteristiche geologiche e idrogeologiche dell'area al fine di sviluppare il modello concettuale definitivo del sito;
- ottenere i parametri necessari a condurre nel dettaglio l'analisi di rischio sito specifica;
- individuare i possibili ricettori.

Le fasi operative del piano sono di seguito descritte:

#### a1) Affidamento delle attività

Le attività necessarie saranno affidate dall'ARTA sulla base delle norme vigenti in materia di appalti di lavori pubblici.

Le attività necessarie alla realizzazione del piano della caratterizzazione consisteranno nell'esecuzione di sondaggi ambientali realizzati con perforazione a carotaggio continuo senza circolazione di fanghi, installazioni di piezometri che consentono il prelievo di campioni significativi di terreno.

Tali attività potranno essere eseguite solo con l'impiego di attrezzature e mezzi meccanici specialistici come sonde a rotazione ed escavatori, ecc; tenuto conto che l'ARTA Abruzzo non dispone di tali attrezzature e mezzi, le attività sopra descritte appaiono realizzabili solo da soggetti dotati di idonea capacità organizzativa e tecnica e pertanto saranno affidate a soggetti terzi nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale vigente in materia di lavori pubblici ed in particolare nel rispetto del D.Lgs. 50/2016. Per le attività di terzi è possibile avvalersi anche di professionalità esterne ritenute eventualmente necessarie alla realizzazione del progetto, fermo restando l'importo totale stabilito nel quadro economico.

## a2) Esecuzione dei campionamenti

Le attività d'indagine consisteranno nella:

- realizzazione di sondaggi geognostici con installazione di piezometri;
- prelievo di terreni, acque superficiali, acque sotterranee, sedimenti fluviali;
- analisi di laboratorio sulle matrici indagate.

Saranno previsti opportuni controlli di qualità da applicare in campo e in laboratorio, al fine di garantire l'attendibilità dei risultati (QA/QC).

## a3) Attività analitiche

Le analisi chimiche verranno effettuate presso il laboratorio A.R.T.A. del Distretto Provinciale di Pescara. L'ARTA potrà, in caso di necessità, affidare parte delle determinazioni analitiche ad altre Agenzie omologhe, nell'ambito del Sistema Nazionale a Rete per la protezione dell'ambiente istituito con Legge 28 giugno 2016, n. 132. Le determinazioni analitiche saranno effettuate con metodi di analisi riconosciuti a livello nazionale e/o internazionale (metodi APAT/IRSA-CNR, ISS, UNI, EPA, CEN, ISO, ecc.) o con metodiche interne del laboratorio validate e/o accreditate Acredia. I limiti di rilevabilità del metodo applicato dovranno assicurare che la quantificazione dell'analita ricercato sia confrontabile con i limiti di legge adottati (pertanto ove possibile sarà adottato un MDL pari ad 1/10 del limite di legge adottato).

Per i metodi di analisi si farà riferimento al "Manuale per le Indagini Ambientali nei siti contaminati" e a metodi ufficiali CNR e EPA.

Per i suoli saranno seguite le metodiche analitiche contenute nella "Raccolta 2000 – Metodi di

Analisi dei suoli" redatta dal CTNSSC Centro Tematico Nazionale "Suolo e Siti Contaminati", per TOC, contenuto di acqua e pH saranno adottate le metodiche riportate nei Metodi Ufficiali di Analisi Chimica del Suolo.

Per le Acque sotterranee si farà riferimento alle metodiche analitiche ufficiali CNR-IRSA o EPA.

I limiti di rilevabilità dei metodi utilizzati saranno, in ogni caso, conformi ai requisiti previsti dalla normativa.

Si fa presente che la scelta dei parametri da analizzare è stata definita sulla base di esperienze pregresse, conoscenza del territorio, risultanze di indagini ambientali e di monitoraggi svolti fino ad oggi; si è scelto pertanto di ricercare prioritariamente quei parametri per i quali sono state rilevate delle criticità.

Ai fini dell'eventuale elaborazione dell'analisi di rischio ai sensi del DLgs 152/06 e s.m.i., verranno preliminarmente individuati su base sito specifica i seguenti parametri: granulometrie, TOC, ed specificazione degli idrocarburi, se necessaria, secondo le modalità di determinazione e validazione di cui al documento ISPRA (ex APAT) "Documento di riferimento per la determinazione e la validazione dei parametri sito specifici utilizzati nell'applicazione dell'analisi di rischio ai sensi del DLgs 152/06".

#### a4) Valutazione ed elaborazione dei risultati

Tutti i risultati analitici ricavati nel corso delle fasi di indagine costituiranno la base di dati a cui riferirsi per la definizione del modello concettuale del sito e definire il grado e l'estensione della contaminazione nel sito.

L'obiettivo è quello di raccogliere e rappresentare tutti gli elementi che servono a definire:

- l'estensione dell'area da bonificare;
- i volumi di suolo contaminati;
- le caratteristiche rilevanti dell'ambiente naturale e costruito;
- il grado di inquinamento delle diverse matrici ambientali.

Nella relazione che accompagnerà la presentazione dei risultati delle analisi verranno riportati i metodi e calcoli statistici adottati nell'espressione dei risultati e della deviazione standard.

I risultati dell'attività di indagini svolte sul sito e in laboratorio verranno espresse sotto forma di tabelle di sintesi, di rappresentazioni grafiche e cartografiche tra cui:

- tabella/e di sintesi di tutti i risultati di caratterizzazione del suolo, comprensivo dei dati riferiti al top soil, indicando, per ogni campione, data di campionamento e data di analisi, profondità di campionamento, identificativo del punto d'indagine di riferimento, valori di concentrazione per ciascun parametro ricercato calcolati sul campione totale ovvero sulla massa totale comprensiva anche dello scheletro;

- tabella/e di sintesi di tutti i risultati di caratterizzazione delle acque di falda indicando, per ogni campione, data di campionamento e data di analisi, profondità di campionamento, identificativo del punto d'indagine di riferimento, valori di concentrazione per ciascun parametro ricercato;
- carta/e di ubicazioni delle indagini svolte e dei punti di campionamento e/o misura, con distinzione tipologica;
- carte geologiche ed idrogeologiche;
- carte piezometriche, con evidenziazione delle direzioni prevalenti di flusso e dei punti di misura;
- carte di isoconcentrazione delle singole sostanze contaminanti, sia in senso areale che verticale.

Il rapporto conterrà inoltre la documentazione fotografica relativa alle carote di terreno estratto, stratigrafie e certificati analitici.

Gli elaborati (tabelle e rappresentazioni cartografiche) saranno forniti anche in formato editabile.

### 3. Cronoprogramma delle attività

ATTIVITÀ		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>a) Realizzazione del Piano della Caratterizzazione delle aree pubbliche</b>	a1) Affidamento delle attività													
	a2) Esecuzione dei campionamenti													
	a3) Attività analitiche													
	a4) Valutazione/elaborazione dei risultati													
	Rendicontazione amministrativa conclusiva													

4. Costi delle attività (AdP - Allegato 5b "Computo metrico" come modificato ai sensi della presente convenzione) a seguito di verifiche con ARTA Abruzzo.

<b>Importo dei lavori</b>	€ 949.945,09	
Imprevisti al 5% dell'importo dei lavori	€ 47.497,25	
Oneri per la sicurezza al 3% dell'importo dei lavori	€ 28.498,35	
Stampe documenti, cartografie, noleggio e/o acquisto attrezzature	€ 36.859,97	
<b>Totale complessivo IVA esclusa</b>	<b>€ 1.062.800,66</b>	<b>€ 1.062.800,66</b>
IVA 22%		€ 233.816,15
Personale ARTA		€ 122.384,00
<b>Totale complessivo</b>		<b>€ 1.419.000,81*</b>

\*Costo massimo ammissibile soggetto a verifica e rendicontazione.

## Modulo n. 1

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. 445 del 28 Dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a..... nato/a a  
.....il..... residente  
a.....in Via.....n..... nella sua qualità di  
Responsabile, per .....(ARTA) a Convenzione stipulata tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del  
territorio e del mare, la Regione Abruzzo e l'ARTA in data .....- Sito di Bussi sul Tirino, consapevole delle  
sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del  
D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000

#### PREMESSO

- che ..... ARTA nell'ambito della Convenzione in oggetto è beneficiario dei fondi ivi stanziati;
- che nella suddetta Convenzione risulta imputato il seguente personale interno, così come nominativamente indicato nel prospetto allegato;
- che le percentuali di **imputazione alla Convenzione** rispecchiano fedelmente i **mesi/ore/giorni** effettivamente lavorati per le attività previste nella Convenzione medesima, così come indicato nel prospetto riepilogativo di dettaglio del costo del lavoro, per ogni mese di riferimento, che si allega al presente atto e ne costituisce parte integrante

#### DICHIARA

- 1) di aver corrisposto al **personale interno** imputato alla Convenzione di cui in premessa, le voci della retribuzione riconosciute dalla contrattazione collettiva nazionale, locale e aziendale;
  - 2) di essere in regola con le norme concernenti la omnicomprensività degli incarichi dirigenziali;
  - 3) di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi, sia a carico dell'ente sia a carico del dipendente, per il personale imputato alla Convenzione in questione, così come indicato/allegato al presente atto;
  - 4) di essere in regola con il versamento degli oneri fiscali, sia a carico dell'ente sia a carico del dipendente, per il medesimo personale, così come indicato/allegato al presente atto;
  - 5) di aver accantonato la quota di trattamento di fine rapporto e della tredicesima per il personale imputato alla Convenzione, come da allegato;
  - 6) di aver predisposto il prospetto riepilogativo del costo del lavoro, per singolo dipendente, nel rispetto della contrattazione collettiva nazionale, locale ed aziendale e di quanto previsto dalla normativa vigente, con particolare riferimento a quanto disposto in materia di oneri previdenziali, assistenziali, assicurativi e fiscali.
- Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000, si allega copia fotostatica di un documento d'identità, in corso di validità, del dichiarante.

Luogo e data.....

IL DICHIARANTE-RESPONSABILE  
DELLA CONVENZIONE PER .....

**PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEL COSTO DEL LAVORO**

COGNOME	
NOME	
CODICE FISCALE	
MESE DI RIFERIMENTO	
PERCENTUALE DI IMPUTAZIONE AL PROGETTO	
GIORNI LAVORATI NEL MESE (Specificare se trattasi di lavoro ordinario e/o straordinario)	

<b>IMPORTO RISULTANTE DA BUSTA PAGA</b>	<b>IMPORTO IMPUTATO ALLA CONVENZIONE</b>
€ -	€ -

## Modulo n. 2

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 445 del 28 Dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a..... nato/a a  
.....il..... residente  
a.....in Via.....n..... nella sua qualità di  
Responsabile .....(ARTA) dell'attuazione della Convenzione stipulata tra il Ministero dell'ambiente  
e della tutela del territorio e del mare, la Regione Abruzzo e l'ARTA in data .....- Sito di Bussi sul Tirino,  
consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate  
dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000

#### PREMESSO

- che ARTA nell'ambito della Convenzione in oggetto è beneficiario dei fondi ivi stanziati;
- che nella suddetta Convenzione risulta imputato il seguente personale esterno, così come nominativamente indicato nel prospetto allegato;
- che i compensi pattuiti in relazione alla natura ed alla durata della prestazione, così come indicato nel prospetto riepilogativo di dettaglio del costo del lavoro, per ogni mese di riferimento, che si allega al presente atto e ne costituisce parte integrante, sono coerenti con le fasce di costo riconosciute dalla normativa nazionale e dalla Circolare del Ministero del Lavoro n. 40 del 7.12.2010;

#### DICHIARA

- 1) di aver corrisposto al **personale esterno**, di cui in premessa, i compensi dovuti in virtù della natura e della durata della prestazione resa;
  - 2) di essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi, sia a carico dell'ente sia a carico del collaboratore, come richiesto dalla normativa nazionale per tale regime contrattuale, così come indicato/allegato al presente atto;
  - 3) di essere in regola con il versamento degli oneri fiscali, sia a carico dell'ente sia a carico del collaboratore, come richiesto dalla normativa nazionale per tale regime contrattuale, così come indicato/allegato al presente atto;
  - 4) che il compenso erogato complessivamente al collaboratore, ove lo stesso ricopra più incarichi, non è superiore ad euro 5.000,00 mensili al lordo di Irpef ed al netto dei contributi previdenziali obbligatoriamente a carico del dichiarante;
  - 5) di aver predisposto il prospetto riepilogativo complessivo del costo del lavoro, distinto per singolo collaboratore e per ogni mese di riferimento, con indicazione del compenso corrisposto e degli oneri previdenziali, assistenziali, assicurativi e fiscali, come previsto dalla normativa nazionale per tale tipologia contrattuale.
- Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000, si allega copia fotostatica di un documento d'identità, in corso di validità, del dichiarante.

Luogo e data.....

IL DICHIARANTE-RESPONSABILE  
DELLA CONVENZIONE PER .....

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEL COSTO DEL LAVORO	
COGNOME	
NOME	
CODICE FISCALE	
FORMA CONTRATTUALE	
ATTIVITA' PROGETTUALE	
MESE DI RIFERIMENTO	
<b>COMPENSO TOTALE CORRISPOSTO</b>	<b>IMPORTO IMPUTATO ALLA CONVENZIONE</b>
€ -	€ -

**RELAZIONE DELLE ATTIVITÀ**

Convenzione MATTM-REGIONE ABRUZZO-ARTA del .....

SITO Bussi sul Tirino

Titolo del singolo intervento

Il/La sottoscritto/a..... nato/a a  
.....il..... residente  
a.....in Via.....n..... nella sua qualità di  
Responsabile per .....(di seguito ARTA) dell'attuazione della Convenzione  
stipulata tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, la Regione Abruzzo e l'ARTA in data  
.....- Sito Bussi sul Tirino, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di  
formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000

**DICHIARA**

Con riferimento al periodo ..... del 20...

- lo stato di avanzamento dell'attività relativa all'intervento..... rispetto al piano operativo approvato e al cronoprogramma è il seguente .....
- Il personale imputato (come da prospetto di cui all'Allegato 1 e/o 3 che costituisce parte integrante) ha svolto le attività progettuali nella percentuale dichiarata;
- le eventuali variazioni rispetto al Piano Finanziario;
- di aver proceduto ai seguenti affidamenti a soggetti terzi:.....

SI ALLEGANO:

- Elaborati tecnici e documentazione prevista dalla Convenzione.

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445 del 28 Dicembre 2000, si allega copia fotostatica di un documento d'identità, in corso di validità, del dichiarante.

Luogo e data.....

**IL DICHIARANTE-RESPONSABILE  
DELLA CONVENZIONE PER .....**