



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

Decreto n. 13

Caserta, li 10 MAG. 2017

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

- Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni e, in particolare, l'articolo 15 concernente gli accordi tra pubbliche amministrazioni;
- Visto** il Decreto Legislativo 17 marzo 1995, n. 230, per l'“Attuazione delle direttive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 2006/117/Euratom in materia di radiazioni ionizzanti, 2009/71/Euratom in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari e 2011/70/Euratom in materia di gestione sicura del combustibile esaurito e dei rifiuti radioattivi derivanti da attività civili”, ed in particolare l'art.126-bis, inerente gli “interventi nelle esposizioni prolungate”;
- Visto** l'art. 13 del decreto legge 25 marzo 1997 n.67, convertito con modificazioni dalla legge 23 maggio 1997 n. 135, che disciplina funzioni e poteri dei commissari straordinari nominati per la realizzazione di opere o lavori di interesse nazionale alla cui realizzazione contribuisce in tutto o in parte lo Stato;
- Vista** la legge n. 426 del 9 dicembre 1998, “Nuovi interventi in campo ambientale”, che all'art. 1 disciplina la realizzazione di interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati, anche al fine di consentire il concorso pubblico;
- Visto** il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152, e successive modifiche ed integrazioni, recante “Norme in materia ambientale”;
- Visto** il Decreto Ministeriale 28 novembre, 2006 n. 308, “Regolamento recante integrazioni al decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 18 settembre 2001, n. 486, concernente il programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati”;
- Visto** il Protocollo di Intesa per interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto stipulato, il 26 luglio 2012, tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero per la Coesione Territoriale, la Regione Puglia, la Provincia di Taranto, il Comune di Taranto ed il Commissario Straordinario del Porto di Taranto;
- Visto** il decreto legge 7 agosto 2012, n. 129 “Disposizioni urgenti per il risanamento ambientale e la riqualificazione del territorio della città di Taranto”, convertito dalla legge 4 ottobre 2012, n. 171;
- Visto** in particolare l'art. 1 del citato decreto legge 7 agosto 2012, n. 129, il quale prevede, tra l'altro, che con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, è nominato, senza diritto ad alcun compenso e senza altri oneri per la finanza pubblica, un Commissario



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

- 101 3004 0
- Straordinario autorizzato ad esercitare i poteri di cui all'art. 13 del Decreto legge 25 marzo 1997, n. 67 convertito, con modificazioni, dalla legge 23 maggio 1997, n. 135, e successive modificazioni;
- Visto** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8/07/2014, registrato al registro della Corte dei Conti al n. 2071 del 22/07/2014, con il quale la Dr.ssa Vera Corbelli, Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri Garigliano e Volturno, è stata nominata *Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto*;
- Visto** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8/07/2015, registrato al registro della Corte dei Conti al n. 1993 del 31/07/2015, con il quale la Dr.ssa Vera Corbelli è stata prorogata nell'incarico di Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto;
- Visto** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 07/07/2016, registrato al registro della Corte dei Conti al n. 2075 del 26/07/2016, con il quale la Dr.ssa Vera Corbelli è stata prorogata nell'incarico di Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto;
- Visto** il D.L. 5 gennaio 2015 n. 1, convertito con modificazioni in L. 4 marzo 2015 n. 20, recante "*Disposizioni urgenti per l'esercizio di imprese di interesse strategico nazionale in crisi e per lo sviluppo della città e dell'area di Taranto*";
- Visto** in particolare l'art. 3, co. 5 bis, del D.L. 1/2015, così come convertito in Legge 20/2015 il quale prevede che, "*ai fini della messa in sicurezza e gestione dei rifiuti radioattivi in deposito nell'area ex Cemerad ricadente nel comune di Statte, in provincia di Taranto, sono destinati fino a dieci milioni di euro a valere sulle risorse disponibili sulla contabilità speciale aperta ai sensi dell'articolo 1, comma 4, del decreto-legge 7 agosto 2012, n. 129, convertito dalla legge 4 ottobre 2012, n. 171*";
- Visti** inoltre, i commi 2 e 3 dell'art. 6, del richiamato D.L. n. 1/2015 così come modificato dalla legge di conversione n. 20/2015, che individuano le risorse da trasferire sulla contabilità speciale intestata al Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto e destinate alla realizzazione delle suddette misure;
- Considerato** che, per assicurare la piena e immediata attuazione degli interventi di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti radioattivi in deposito nell'area ex Cemerad, la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha ritenuto necessario procedere alla nomina, ai sensi del medesimo articolo 13 del decreto-legge n. 67 del 1997 di un Commissario Straordinario a cui conferire i poteri necessari per porre in essere le misure di sicurezza previste dall'articolo 126-bis del sopracitato decreto legislativo n. 230 del 1995;



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

- Visto** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 19 novembre 2015, registrato al registro della Corte dei Conti in data 14 dicembre 2015, con il quale la dott.ssa Vera Corbelli è stata nominata *Commissario Straordinario per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad, nel territorio del Comune di Statte*;
- Visto** l'art. 1, del citato DPCM del 19.11.2015, contenente il riconoscimento del carattere di interesse nazionale dei lavori di bonifica del sito ex Cemerad, e l'inserimento degli stessi negli elenchi di cui all'art. 13, del Decreto-Legge 25 marzo 1997, n. 67, convertito in Legge 23 maggio 1997 n. 135;
- Visto** l'art. 3 co. 1 del predetto DPCM del 19.11.2015, che conferisce al Commissario Straordinario i poteri di cui all'art. 13 Decreto-Legge 25 marzo 1997, n. 67, convertito in Legge 23 maggio 1997 n. 135;
- Visto** l'art. 3 co. 2 del medesimo DPCM, che ha previsto che il Commissario Straordinario, entro 60 giorni dalla nomina, predisponga ed invii alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, il cronoprogramma tecnico, economico, operativo relativo all'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi contenuti nel deposito ex Cemerad;
- Visto** l'art. 3, co. 3 dello stesso DPCM, che prevede per il Commissario Straordinario, per l'organizzazione e l'attuazione di ogni misura di sicurezza relativa alle attività di bonifica specificate, incluse quelle di cui all'art. 126 bis del D.Lgs. n. 230/95 s.m.i., la possibilità di avvalersi del supporto di altre pubbliche amministrazioni secondo lo schema degli accordi di collaborazione di cui all'art. 15, della L. 241/90 e ai sensi dell'art.6, co.4, del D.L. 5 gennaio 2015 n. 1, convertito in Legge 4 marzo 2015, n. 20;
- Visto** il decreto n. 02 del 27.01.2016 del Commissario Straordinario per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad con il quale si approvava lo schema di accordo di collaborazione da sottoscrivere con la Sogin Spa;
- Visto** l'Accordo di Collaborazione ex art. 15 co. 1 della L. 241/90, sottoscritto tra il Commissario Straordinario e la Sogin S.p.A. in data 28.01.2016, in virtù del quale la stessa Sogin ha fornito al Commissario le seguenti prestazioni relative all'intervento in argomento:
- a) *Supporto tecnico al Commissario per la predisposizione di tutti i documenti tecnici previsti dal DPCM numero 3061 del 14 dicembre 2015;*
 - b) *Redazione del Piano di protezione fisica del sito e dei relativi documenti tecnici per la realizzazione degli interventi richiesti;*
 - c) *Acquisizione ed Analisi dei dati radiologici disponibili propedeutici alla definizione dei relativi interventi;*



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

- d) *Definizione dei criteri operativi d'intervento per la rimozione, messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi, bonifica e ripristino ambientale dell'area;*
 - e) *Analisi di sicurezza nucleare (analisi dei possibili incidenti);*
 - f) *Definizione dei criteri del Programma di radioprotezione;*
 - g) *Definizione dei criteri dei Piani di caratterizzazione radiologica;*
 - h) *Assistenza tecnica al Commissario Straordinario per le procedure autorizzative;*
 - i) *Assistenza tecnica su temi specialistici su richiesta del Commissario;*
- Visto** la nota n. 47 del 26.02.2016, con la quale il Commissario Straordinario, in ottemperanza alla previsione di cui all'art. 3 co. 2 del DPCM di nomina, d'anzì richiamato, ha inviato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri il *cronoprogramma tecnico, economico, operativo* relativo all'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi contenuti nel deposito ex Cemerad;
- Vista** la nota n.001563 del 27.04.2016 con la quale il Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, preso atto delle soluzioni proposte, ha ritenuto che sia i contenuti, sia i tempi di realizzazione, indicati nel cronoprogramma trasmesso dalla Dr.ssa Vera Corbelli, corrispondono agli obiettivi concernenti l'incarico del Commissario Straordinario;
- Visto** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 dicembre 2016, registrato al registro della Corte dei Conti in data 11 gennaio 2017, con il quale la dott.ssa Vera Corbelli è stata prorogata per un ulteriore anno nell'incarico di Commissario Straordinario per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad, nel territorio del Comune di Statte;
- Visto** che in data 28 febbraio 2017, è entrato in vigore l'art. 3 *bis*, comma 1, del D.L. n. 243 del 29 dicembre 2016, convertito con modificazioni in L. 28 febbraio 2017 n. 18, ai sensi del quale *"Il Commissario straordinario per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad, nel territorio del comune di Statte, nominato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 19 novembre 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 302 del 30 dicembre 2015, è autorizzato ad affidare il servizio di trasporto, caratterizzazione e smaltimento dei rifiuti presenti nel suddetto deposito ex Cemerad, con finale bonifica radiologica e rilascio delle aree prive di vincoli radiologici, alla Sogin Spa, società dotata di specifiche ed elevate competenze nella materia, affinché' svolga tutte le attività necessarie, anche avvalendosi di società controllate"*;
- Visto** che ai sensi del comma 2 del citato art. 3 bis D.L. n. 243/16, *"Le funzioni e i poteri del Commissario sono prorogati fino al completamento delle attività di cui al comma 1"*;



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

- Visto** che ai sensi del comma 3 del citato art. 3 bis D.L. n. 243/16, "All'attuazione dei commi 1 e 2 si provvede a valere, rispettivamente, sulle risorse di cui agli articoli 3, comma 5-bis, e 6, comma 3, del decreto-legge 5 gennaio 2015, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 marzo 2015, n. 20";
- Visto** il decreto n. 9 del 13.04.2017, con il quale il Commissario Straordinario ha approvato lo schema di Accordo di Collaborazione tra il Commissario Straordinario e la Sogin S.p.A;
- Visto** l'Accordo di Collaborazione tra il Commissario Straordinario e la Sogin S.p.A., firmato in data 13.04.2017, per l'affidamento del servizio di rimozione, trasporto, caratterizzazione e smaltimento dei rifiuti presenti nel suddetto deposito ex Cemerad, con finale bonifica radiologica e rilascio delle aree prive di vincoli radiologici;
- Visto** il decreto n. 10 del 14.04.2017, con il quale il Commissario Straordinario ha impegnato le risorse per l'esecuzione del Servizio, previste pari ad € 7.138.466,00 (settemilionicentotrentottomilaquattrocentosessantasei/00), oltre I.V.A. ed accessori di legge se dovuti, con i fondi di cui all'art. 3, co. 5 bis, del D.L. 1/2015, convertito in Legge n.20/2015, accreditati sulla contabilità speciale n. 5752 intestata al Commissario Straordinario per la Bonifica di Taranto apelia presso la Tesoreria Provinciale di Taranto; aperta presso la Tesoreria Provinciale di Taranto;
- Visto** che le modalità di svolgimento delle attività devono essere svolte in base agli specifici allegati Tecnico-Operativo ed Economico-Amministrativo che costituiscono parte integrante e sostanziale dell'Accordo di collaborazione e riportano: l'Allegato Tecnico-Operativo (all.1), la descrizione completa dell'intervento e dei suoi obiettivi specifici, il cronoprogramma e l'organizzazione delle attività nelle sue diverse fasi; l'Allegato Economico-Amministrativo (all. 2), le condizioni generali dell'accordo (sub.1), l'analisi previsionale e stima dei costi di intervento (sub.2), nonché le modalità e tempistiche per la rendicontazione (sub.3);
- Visto** che, in relazione a quanto predisposto dal Commissario Straordinario ed alla attività da attuare, il Prefetto di Taranto, con nota prot. n. 0018633 del 09.05.2017, ha trasmesso il Piano Piano Provinciale di Emergenza per il periodo di svolgimento delle operazioni di allontanamento dei rifiuti radioattivi presenti nel deposito ex Cemerad di Statte, approvato dallo stesso;
- Visto** il Decreto Commissariale n. 12 del 10/05/2017 con il quale è stato approvato il Piano Operativo di allontanamento inerente il servizio di rimozione e trasporto ed invio a Nucleco dei fusti contenenti sorgenti e filtri Chernobyl, con allegata la Relazione Tecnica di Supporto CD 0100019 rev.01, entrambi trasmessi dalla Sogin S.p.A.;

Considerato

Che il servizio delineato nell'Allegato Tecnico-Operativo e nell'Allegato Economico-Amministrativo, dovrà essere svolto con le modalità ed entro i limiti specificati,

ca



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

- ripresi, ove pertinenti, dalla documentazione già predisposta dal Commissario Straordinario e finalizzata ad una gara internazionale per l'affidamento del servizio, inviata ad ISPRA con nota prot. cs n. 52 del 25.01.2017 e riscontrata dalla stessa con nota prot. n. 14216 del 22.03.2017;
- Che** le modalità del Servizio sono state riportate, in linea con quanto inviato ad ISPRA, nei documenti allegati all'avvio del procedimento ex art. 7 della L. n. 240/95, trasmesso alla Sogin con nota cs n. 97 del 16.03.2017;
- Che** sulla base delle modalità sopradescritte è stato predisposto, dalla Sogin, il *Programma Operativo di Dettaglio n. 1* inerente il servizio di *rimozione, trasporto ed invio a Nucleco dei fusti contenenti sorgenti e filtri Chernobyl*, il cui allontanamento porta ad un immediato abbattimento del rischio radiologico;
- Che** tale *Programma Operativo di Dettaglio n.1* è stato trasmesso al Commissario Straordinario con nota prot. n. 2017-SOGINCL-0024838 del 14.04.2017, in uno con il *Piano Operativo di allontanamento sorgenti e filtri Chernobyl*;
- Che** il *Programma Operativo di Dettaglio n.1* è coerente con quanto richiesto negli Allegati n.1 e n.2 dell'Accordo di Collaborazione citato;
- Che** la spesa prevista per l'allontanamento dei fusti menzionati è stimata in 27.920,00 €, oltre IVA e oneri di legge, se dovuti;
- Che** in data 26.04.2017, prot. n. 2017-SOGINCL-0026487, la Sogin ha inviato il *Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI)* e stima dei costi della sicurezza associati all'attività di bonifica del sito ex Cemerad;
- Che** in pari data, prot. cs n. 198, la Sogin ha inviato il *Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) – prelievo esclusivo dei colli contenenti filtri da evento Chernobyl e sorgenti*;

Per tutto quanto visto e considerato in premessa, a norma delle vigenti disposizioni di legge, il *Commissario Straordinario per l'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad, nel territorio del comune di Statte (TA)*,

DECRETA

- Art. 1** di approvare il *Programma Operativo di Dettaglio n. 1* inerente il servizio di *rimozione e trasporto ed invio a Nucleco dei fusti contenenti sorgenti e filtri Chernobyl*, il cui allontanamento porta ad un immediato abbattimento del rischio radiologico;
- Art. 2.** Alla spesa presunta per l'esecuzione del Servizio di rimozione e trasporto di € 27.920,00 (ventisettemilanovecentoventi/00), al netto di I.V.A. ed accessori di legge, se dovuti, si farà fronte con i fondi previsti nel decreto n. 10 del 14/04/2017, di cui all'art. 3, co. 5 bis, del D.L. 1/2015, convertito in Legge n.20/2015, accreditati sulla contabilità speciale n. 5752 intestata al *Commissario Straordinario per la Bonifica di Taranto, aperta presso la Tesoreria Provinciale di Taranto.*



Commissario Straordinario

per l'attuazione dell'intervento di messa in sicurezza e gestione dei rifiuti pericolosi e radioattivi siti nel deposito ex Cemerad

Il presente decreto sarà pubblicato sul sito *internet* del Commissario Straordinario, nella sezione Amministrazione Trasparente.

Il Commissario Straordinario
Dott.ssa Vera Corbelli



Programma Logistico - Operativo di Dettaglio n. 1

Relativo all'intervento di allontanamento sorgenti e filtri Chernobyl dai locali deposito ex CEMERAD

Il presente "Programma Logistico-Operativo di Dettaglio" n. 1 è predisposto per definire preventivamente e darne informativa al Commissario Straordinario, tutti gli elementi significativi relativi all'attuazione dell'intervento di individuazione, movimentazione, preparazione al trasporto ed invio a Nucleco delle sorgenti e dei filtri da evento Chernobyl oggi presenti nel deposito ex Cemerad.

Il presente documento evidenzia quindi in particolare:

1. gli obiettivi specifici,
2. l'organizzazione delle attività,
3. il cronoprogramma delle attività,
4. l'analisi previsionale dei costi ed il massimale di spesa.

Obiettivi Specifici

Le attività previste riguardano l'individuazione, la movimentazione, e l'allontanamento dal sito ex-Cemerad dei fusti contenenti sorgenti e filtri da evento Chernobyl come nel seguito dettagliato:

Organizzazione delle attività

L'attività sarà svolta dal personale Nucleco e si esplicherà nel modo e nelle tempistiche seguenti:

- sopralluogo del deposito per acquisire i dati necessari ad ottimizzare l'intervento – 21 aprile 2017;
- intervento nei giorni 26-29 aprile 2017, organizzato nelle seguenti attività:
 - individuazione dei 22 fusti da 60 litri contenenti sorgenti e dei 57 fusti da 220 litri contenenti filtri da evento Chernobyl;
 - movimentazione dei fusti dalle loro attuali posizioni di stoccaggio. La movimentazione sarà effettuata con mezzi locali e con l'ausilio di un muletto elettrico;
 - Identificazione dei fusti e preparazione della relativa scheda di accompagnamento;
 - Controllo integrità ed idoneità al trasporto dei fusti;
 - In caso di fusti corrosi e/o danneggiati provvedere al loro inserimento in sacchi di PVC e/o reinfustamento in contenitori di dimensioni maggiori. La soluzione sarà valutata preventivamente in sede di sopralluogo e durante l'esecuzione dell'intervento;
 - Preparazione schede al trasporto. Le schede dovranno essere firmate, per la parte di competenza da un rappresentante della struttura commissariale e dall'Esperto Qualificato di Sito;
 - Arrivo del "Vettore Autorizzato" al trasporto;
 - Caricamento dei colli sul mezzo del vettore autorizzato. Il caricamento sarà effettuato con mezzi locali e con l'ausilio di un muletto elettrico.

Personale Impiegato

Si riporta l'elenco nominativo del personale che si prevede di impiegare in sito:

- Anselmo FARINA, Site Manager (senior)
- Carlo SANTARCANGELO (capo squadra e preposto)
- Valentino SCARPONE (RPO e Caratterizzatore)

- Salvatore FARINA (Operatore)
- Vincenzo TAURO (Operatore)

Analisi previsionale dei costi attesi

La miglior stima dei costi attesi è indicata nella Tabella seguente. Tali costi sono compresi nella stima complessiva di intervento per la bonifica del sito Cemerad, riportati nell'allegato 2 del *Accordo di Collaborazione* firmato in data 13 aprile 2017.

Stima Previsionale dei Costi attesi:

A. ALLONTANAMENTO SORGENTI E FILTRI CHERNOBYL				€	27.920
A.1	Lavoro	Ore	208	€ 74,24	€ 15.443
A.1.1	Manager	Ore	16	€ 113,54	€ 1.817
A.1.2	Site manager (in Trasferta)	Ore	56	€ 102,82	€ 5.758
A.1.3	Operatori (in Trasferta)	Ore	136	€ 57,85	€ 7.868
A.2	Forniture e Noli				€ 5.481
A.2.1	Nolo a freddo Muletto (incluso trasporto)	gg.	4	€ 787,16	€ 3.149
A.2.2	Materiali vari	a.c.			€ 2.332
A.3	Trasporto rifiuti radioattivi (veicolo autorizzato)	a.c.			€ 6.997

L'importo presunto dell'intervento è stato stimato sulla base delle medesime assunzioni riportate nell'Allegato economico-amministrativo dell'Accordo.