



## **Decreto Dirigenziale n. 789 del 13/12/2017**

Dipartimento 50 - GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Direzione Generale 6 - Direzione Generale per l'ambiente, la difesa del suolo e l'ecosistema

U.O.D. 14 - Autorizzazioni ambientali e rifiuti Napoli

Oggetto dell'Atto:

TEST PILOTA DI CUI ALL'ELABORATO PRESENTATO COME POB, QUALE FASE I DELLA MISO (MESSA IN SICUREZZA OPERATIVA) PER LE AREE SOTTESE AL SITO INDUSTRIALE ALENIA AERMACCHI S.P.A. UBICATO ALLA S.S. SANNITICA, 87 NEL COMUNE DI CASORIA (NA).

## IL DIRIGENTE

**PREMESSO CHE:**

- a) Alenia Aermacchi S.p.A. con nota del 04/07/2013, acquisita agli atti dello scrivente Settore in data 10/07/2013 prot. N°500798, ha comunicato il superamento delle CSC a seguito di indagini preliminari di cui al “Piano di dismissione delle componenti ad impatto ambientale dello stabilimento”, approvato con il rilascio della AIA n°314 del 01/01/2011
- b) il D.L.gs 152/2006 ss.mm.ii , avente per oggetto “Norme in materia Ambientale” ha disciplinato nella Parte IV la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati demandando alle Regioni le relative competenze;
- c) in data 02/08/2013, prot. n. 562745 la UOD Autorizzazioni Ambientali ha acquisito il Piano di Caratterizzazione, presentato dalla Ditta Alenia Aermacchi S.p.A., con stabilimento in SS Sannitica Km 87, nel Comune di Casoria, relativo all'area su cui insiste lo stabilimento;
- d) in data 08.11.2013 si è svolta la Conferenza dei Servizi, appositamente convocata con nota prot. n. 554349 del 30.07.2013, nella quale si è deciso di approvare con prescrizioni il Piano di Caratterizzazione, invitando la Alenia Aermacchi a presentare il piano delle attività che recepisca le integrazioni richieste in C.d.S. e nel Verbale ARPAC n°7/52439/SURC.NA/2013 tenutosi presso gli uffici del Dipartimento Provinciale di Napoli di ARPAC;
- e) in data 13.11.2013, prot. n. 776371, la scrivente U.O.D. ha acquisito il parere della Provincia di Napoli, nel quale si chiedono integrazioni al Piano di Caratterizzazione presentato;
- f) in data 29.05.2014 si è svolta, presso la U.O.D 14 Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Napoli, la seconda seduta della Conferenza di Servizio convocata con nota n.301518 del 02/05/2014, conclusasi con l'approvazione del Piano di Caratterizzazione con Decreto Dirigenziale n°1381 del 01/10/2014;
- g) ArpaC con nota del 13/11/2015 prot. n.70556, acquisita agli atti il giorno 16/11/2015 prot. n.782435, ha ritenuto concluse e validate le attività di caratterizzazione eseguite in contraddittorio con ArpaC sul sito relativo all'area su cui insiste lo stabilimento dalla Ditta Alenia Aermacchi S.p.A. in SS Sannitica Km 87, nel Comune di Casoria (NA);
- h) la Ditta Alenia Aermacchi S.p.A. ha trasmesso in data 24/11/2015 prot. n.809057, il documento “Analisi di Rischio sito-specifico”, redatta dalla Golder Associates s.r.l.;
- i) in data 23/02/2016 si è svolta, presso la U.O.D Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Napoli, la CdS relativa all'approvazione della Analisi di Rischio Sanitaria Sito Specifica, conclusasi con la richiesta di rielaborazione della AdR presentata;
- l) con parere reso da ArpaC tramite verbale di Tavolo Tecnico prot. n. 64485/2016, acquisito agli atti in data 21/10/2016 prot. n.688741, si esprimeva parere favorevole alla AdR 1350840425/C9071T/16 settembre 2016, redatta da Golder Associates s.r.l. in nome e per conto di Alenia Aermacchi sito di Casoria (NA), e si chiedeva o l'applicazione di una nuova Analisi di Rischio con i valori di soil gas o il Progetto Operativo di Bonifica o messa in sicurezza operativa/permanente
- m) in data 30/06/2017 prot. n. 453885 la Alenia Aermacchi S.p.A. ha trasmesso il documento “Revisione Analisi di Rischio Sito Specifica, revisione Giugno 2017 e Progetto Operativo di Bonifica per le aree sottese al sito industriale ubicato alla S.S. Sannitica, 87 nel Comune di Casoria (NA);

**CONSIDERATO CHE:**

a) in data 14/09/2017 si è tenuta presso la U.O.D Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti di Napoli, la CdS relativa all'approvazione della Analisi di Rischio Sanitaria Sito Specifica e Progetto Operativo di Bonifica per le aree sottese al sito industriale ubicato alla S.S. Sannitica, 87 nel Comune di Casoria (NA), il cui Verbale si richiama integralmente, da cui è emerso quanto segue:

a<sub>1</sub>) L'ArpaC chiede, per la falda superficiale stante la presenza di cromo VI e solventi clorurati in concentrazioni eccedenti le CSC, di implementare il sistema di Misa mediante l'attivazione dell'emungimento e trattamento delle acque sotterranee della falda superficiale anche nel piezometro PZ03, poiché dalla disamina delle analisi chimiche eseguite in detto piezometro tra luglio 2016 e aprile 2017 si rileva costantemente una concentrazione prossima ed in molti casi superiore alle CSC per il parametro Cromo VI;

a<sub>2</sub>) Relativamente alla AdR rielaborata dal soggetto obbligato, la CdS, pur condividendo le modalità operate per la misurazione dei gas interstiziali eseguita per la sorgente suolo profondo "D", ritiene poco significativa la sola misura di *soil gas* effettuata il 18 e 19 maggio 2017, e prescrive di eseguire un monitoraggio dei gas dalle sonde installate a cadenza trimestrale per almeno un altro anno, previa comunicazione del cronoprogramma al fine di consentire agli Enti preposti le verifiche del caso. Solo dopo tale periodo sarà possibile rielaborare l'AdR per definire con certezza l'assenza di rischio da inalazione indoor ed outdoor e quindi escludere la necessità di bonificare la matrice suolo profondo;

a<sub>3</sub>) Relativamente al Progetto Operativo di Bonifica presentato, la CdS ritiene lo stesso non valutabile poiché, per quanto esposto al precedente punto 2) non sono state identificate con certezza tutte le matrici contaminate da porre in bonifica, ma solo la falda acquifera superficiale mediante la tecnologia proposta ISCR (riduzione chimica in sito). Il soggetto obbligato prende atto e dichiara che lo Stabilimento di Casoria, pur essendo non operativo da un punto di vista produttivo, attualmente mantiene le attività di vigilanza, manutenzione e decoro igienico sanitario. A tal proposito i consulenti propongono che il POB venga considerato come MISO (Messa in Sicurezza Operativa), e ne chiedono la valutazione;

a<sub>4</sub>) La CdS prende atto della proposta fatta e concorda nel considerare il POB presentato come MISO, e per tanto si procede alla sua valutazione, evidenziando le seguenti osservazioni e prescrizioni:

a<sub>4.1</sub>) La fase I del POB presentato per la falda superficiale, in realtà deve essere considerata esclusivamente come prova pilota in sito della tecnologia proposta (ISCR). Per tanto si prescrive la presentazione di un documento di dettaglio di detta prova che chiarisca tutte le perplessità evidenziate dagli stessi progettisti come ad esempio: l'incertezza sulla posizione idrogeologica (monte o valle deflusso idrico sotterraneo) del piezometro PZ01. Solo al termine della prova pilota sarà possibile applicare la tecnologia ISCR a tutto il sito.

A<sub>4.2</sub>) Considerato che il POB presentato non prevede la bonifica della falda profonda, che in ogni caso, così come dichiarato dai progettisti, è comunque interconnessa con la falda superficiale e presenta puntuali superamenti delle CSC per Cr VI e TCE, si prescrive così come riportato al punto 1) di proseguire il monitoraggio dei piezometri ed estenderlo altresì a piezometri o pozzi esterni allo stabilimento al fine di predisporre uno studio sui valori di fondo antropico per le sostanze eccedenti le CSC. In merito a tale prescrizione il rappresentante della Città Metropolitana si impegna a trasmettere al soggetto obbligato l'elenco dei pozzi autorizzati in possesso dell'Ente presenti almeno nel raggio di 1 km dal sito Alenia di Casoria;

a<sub>4.3</sub>) Relativamente alla determinazione dei valori di fondo antropico delle sostanze eccedenti le CSC riscontrate nelle acque di falda (superficiale e profonde) si prescrive di applicare per le sostanze inorganiche il "Protocollo per la definizione dei valori di fondo per le sostanze

inorganiche nelle acque sotterranee” – ISPRA 2009, mentre per le sostanze organiche si prescrive di predisporre uno studio statistico supportato dai dati di monitoraggio dei piezometri interni al sito e di tutti i punti esterni individuati per un periodo non inferiore a 1 anno dalla data odierna mediante campionamenti ed analisi bimestrali, previa preventiva comunicazione delle date di prelievo al fine di consentire agli Enti preposti le verifiche di competenza. Tale studio sui valori di fondo antropico dovrà essere approvato in CDS dagli Enti preposti.

**PRESO ATTO:**

- che la CdS approva il Test Pilota di cui all'elaborato presentato come POB, il quale è da intendersi quale Fase I della MISO, con le prescrizioni formulate. Alla fine del periodo di monitoraggio di un anno, la CdS sarà riconvocata per la valutazione dei seguenti documenti:

- a) Analisi di Rischio Sito Specifica così come prescritto al punto a<sub>2</sub>;
- b) Studio statistico per la determinazione dei valori di fondo antropico così come prescritto ai punti a<sub>1</sub> ed a<sub>4</sub>;
- c) Progetto di MISO o POB così come ai punti a<sub>3</sub> e a<sub>4</sub>.

**RITENUTO:**

- che sulla base delle risultanze dei lavori della Conferenza di Servizi del 14/09/2017, si possa approvare il Test Pilota di cui all'elaborato presentato come POB, il quale è da intendersi quale Fase I della MISO per le aree sottese al sito industriale ubicato alla S.S. Sannitica, 87 nel Comune di Casoria (NA), presentato dalla Alenia Aermacchi S.p.A. relativamente all'area occupata dallo stabilimento sito in Casoria (NA), alla S.S. Sannitica Km 87 con le integrazioni e le prescrizioni contenute nel Verbale di suddetta CdS;

**VISTO:**

- il D. Lgs. n° 152 del 3/04/2006 ss.mm.ii.
- la Legge 241/90 e s.m.i;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal RdP Dr. Achille Del Pizzo e delle risultanze della Conferenza dei Servizi del 14/09/2017;

**DECRETA**

per le motivazioni su esposte che qui si intendono integralmente riportate:

1) **APPROVARE**, ai sensi del comma 3 dell'art. 242 del D.L.gs 152/06 e ss.mm.ii, sulla base delle risultanze dei lavori della Conferenza di Servizi del 14/09/2017, il Test Pilota di cui all'elaborato presentato come POB, il quale è da intendersi quale Fase I della MISO (messa in sicurezza operativa) per le aree sottese al sito industriale ubicato alla S.S. Sannitica, 87 nel Comune di Casoria (NA)”, presentato dalla Alenia Aermacchi S.p.A. relativamente all'area occupata dallo stabilimento di Casoria (NA) S.S.Sannitica Km87;

2) **AUTORIZZARE** la Alenia Aermacchi S.p.A. all'esecuzione delle opere e degli interventi previsti nel progetto “ Test Pilota di cui all'elaborato presentato come POB, il quale è da intendersi quale Fase I della MISO (messa in sicurezza operativa) per le aree sottese al sito industriale ubicato alla S.S. Sannitica, 87 nel Comune di Casoria (NA) di cui al punto precedente, con le prescrizioni contenute nel Verbale della CdS del 14/09/2017 nei punti da 1 a 4, le attività di campo dovranno essere coordinate e condotte in modo da permettere, anche attraverso contro campioni di controllo, la validazione dei risultati finali da parte dell' ARPAC Dipartimento Provinciale di Napoli;

3) **PRECISARE** che, che la presente autorizzazione, conformemente a quanto disposto dal comma 7 dell'art. 242 del D.Lvo 152/06 e s.m.i., costituisce assenso per tutte le opere connesse alla esecuzione del “Test Pilota di cui all'elaborato presentato come POB, il quale è da intendersi quale Fase I della MISO” del sito in esame, sostituendosi ad ogni altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa, nulla osta da parte delle Pubbliche Amministrazioni e comporta dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità dei lavori;

4) **DISPORRE** che la Alenia Aermacchi S.p.A., prima dell'inizio dei lavori presti la garanzia finanziaria, prevista al comma 7 art. 242 del D.Lvo 152/06 e s.m.i., in favore del Presidente della Giunta Regionale della Campania, con sede in Via S.Lucia n.81- 80124 Napoli-, tramite Polizza Fideiussoria, emessa da Istituto Bancario o primaria compagnia di assicurazione per un importo pari al 50% del costo dell'intervento di bonifica , come risultante dal computo metrico dei lavori di bonifica, per tutta la durata dell'intervento. La Polizza, così come ogni sua eventuale appendice, deve essere trasmessa in originale e la firma del Rappresentante dell'istituto bancario o della compagnia di assicurazioni deve essere autenticata da un Notaio, che dovrà altresì attestare che tale soggetto ha titolo a sottoscrivere l'atto. Il Fideiussore deve impegnarsi a versare, entro 15 giorni dalla semplice richiesta scritta della Regione Campania, l'importo che la stessa Regione indicherà come dovuto dalla 3T s.r.l., entro il massimale del 50% dell'intero importo dei lavori. La fideiussione deve essere prestata e costituita con formale rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del c.c. e con formale rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 c.c.

5) **PRESCRIVERE** che i lavori dovranno iniziare, con ogni urgenza, e comunque non oltre un anno dal rilascio del presente provvedimento e dovranno concludersi entro 30 giorni dalla data di inizio così come da cronoprogramma allegato al progetto approvato;

6) **PRESCRIVERE** che i Soggetti Obbligati dovranno comunicare, con un preavviso di almeno 15 giorni a questa UOD, all'ARPAC, all'ASLNA2Nord, al comune di Casoria(Na), all'ATO2 Napoli-Volturno, alla Soprintendenza Archeologica di Salerno ed alla Città Metropolitana di Napoli, l'inizio delle operazioni relative alla esecuzione del "Test Pilota di cui all'elaborato presentato come POB, da intendersi quale Fase I della MISO "e trasmettere il Piano della Sicurezza ai sensi del D.Lvo n.81/2008;

7) **DARE ATTO** che la Città Metropolitana di Napoli, ai sensi dell'art.197 comma 1 lettera a) del D.Lvo 152/06 e s.m.i., procederà al controllo ed alla verifica degli interventi ed al monitoraggio ad essi conseguenti. Dovrà inoltre redigere il certificato di avvenuta bonifica di cui all'art. 248 del D. Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. ai fini dello svincolo della garanzia finanziaria;

8) di notificare copia del presente decreto ad Alenia Aermacchi S.p.A.;

9) trasmettere copia del presente provvedimento alla UOD Bonifiche, alla Città Metropolitana di Napoli, all'A.R.P.A.C. – Dipartimento Provinciale di Napoli, all'A.S.L Napoli2Nord, all'ATO2 Napoli-Volturno, al Comune di Casoria(Na), alla Soprintendenza Archeologica di Salerno;

10) trasmettere copia del presente provvedimento alla Segreteria della Giunta e al B.U.R.C. per la pubblicazione integrale.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. competente o, in alternativa, ricorso al Capo dello Stato, nei rispettivi termini di sessanta e centoventi giorni dalla sua notifica.

Il Dirigente  
Dr. Michele Palmieri