



Trasmessa esclusivamente via PEC

Spett.li

**PROVINCIA di LECCE**

Servizio Tutela e Valorizzazione Ambiente  
ambiente@cert.provincia.le.it

**ASL – SISP e SPESAL**

dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it  
sispnord.dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it  
spesalnord.dipartimento.prevenzione.asl.lecce@pec.rupar.puglia.it  
spesal@ausl.le.it

**REGIONE Puglia**

Sezione Autorizzazioni Ambientali  
servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

**REGIONE Puglia**

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche  
serv.rifiutiebbonifica@pec.rupar.puglia.it

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA**

Direzione generale per le valutazioni e autorizzazioni ambientali  
cress@pec.minambiente.it

p.c.

**P.R.A. (Project Resource Asbestos) srl**  
pra.srl@pec.it

1

**OGGETTO:** Impianto sperimentale di trasformazione manufatti in cemento-amianto nel Comune di Cavallino (LE) – AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DEGLI ARTT. 208 - 211 del D.Lgs 152/06 – **Comunicazione esiti analitici attività di monitoraggio ARPA Puglia.**

In riferimento all'oggetto si rappresenta quanto segue.

Premesso che:

- con Decreto del MATTM n. 230 del 17.05.2018 è stata determinata "l'esclusione dalla procedura di valutazione dell'impatto ambientale del progetto "Impianto sperimentale di trasformazione manufatti in cemento-amianto" da realizzarsi nel comune di Cavallino (LE), proposto dalla società

---

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Lecce**

**Servizio Territoriale**

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



- *Project Resouces Asbestos s.r.l.*”, subordinatamente al rispetto delle condizioni ambientali di cui all’art. 1 del determinato;
- con Atto di Determinazione n. 161 del 07.02.2020, il Servizio Tutela e Valorizzazione Ambientale della Provincia di Lecce ha approvato, *“ai sensi e per gli effetti degli artt. 208 e 211 del D.Lgs. n.152/2006, il progetto di un impianto di ricerca e sperimentazione per la trasformazione di manufatti in cemento-amianto, per lo svolgimento delle seguenti operazioni: D9 Trattamento fisico-chimico e D15 Deposito preliminare , da ubicarsi in zona PIP del Comune di Cavallino (Lecce)”*, ed ha autorizzato *“la società P.R.A. - Project Resource Asbestos S.r.l. (C.F. 04583490752) corrente in Cavallino (Lecce), alla via Beatrice Acquaviva d’Aragona n. 5 – Zona PIP, ai sensi e per gli effetti degli artt. 208 e 211 del D.Lgs. n.152/2006, alla realizzazione ed esercizio di un impianto di ricerca e di sperimentazione di cui al punto precedente”*;
- con Deliberazione del Direttore Generale di ARPA Puglia n. 274 del 28.05.2021 è stata approvata la Convenzione onerosa sottoscritta tra l’Agenzia e P.R.A. S.r.l., avente ad oggetto le attività di monitoraggio dell’Agenzia con l’utilizzo del proprio personale tecnico e delle apparecchiature necessarie secondo quanto dettagliato nella nota ARPA Puglia prot. n. 6097 del 27.01.2021;
- in data 3 agosto 2021, personale tecnico della scrivente Agenzia ha eseguito il campionamento dell’aria ambiente (bianco di campo) in postazione esterna all’impianto (Verbale prot. ARPA Puglia n. 54983 del 04.08.2021). Tale monitoraggio (RdP 14355 del 10.09.2021), quale attività di verifica preliminare all’avvio dell’impianto, ha dato come esito l’assenza di fibre di amianto in aria ambiente sulla postazione esterna monitorata.

2

Ciò premesso, in data 1 settembre 2021 è stato avviato l’impianto sperimentale. Le attività di avvio sono state presenziate da personale tecnico di ARPA Puglia (verbale prot. ARPA n. 59647 del 2.09.2021) che ha contestualmente proceduto al monitoraggio delle fibre di amianto aerodisperse in aria ambiente all’esterno del capannone (n. 2 punti di controllo), all’interno del capannone industriale (n. 2 punti di controllo) e all’interno del container costituente l’impianto di recupero MCA (n.1 punto di controllo nella sala macinazione e n.1 punto di controllo nella sala processo). Sono state altresì monitorate le emissioni convogliate al camino E1 (n. 3 campioni) (cfr. All. 1 al verbale prot. ARPA n. 59647 del 2.09.2021).

Le determinazioni analitiche svolte presso il Laboratorio ARPA Puglia del Dipartimento di **Brindisi** (RdP nn. 16480-16482-16489-16490-16491-16491 del 02.10.2021 e nn. 16499-16501-16503 del 09.10.2021) **hanno evidenziato la presenza di fibre di amianto aerodisperse nella sala macinazione, nella sala processo, nel capannone industriale nonché al camino E1** (cfr RdP allegati). Nelle due postazioni esterne al capannone (antistante e retrostante) il monitoraggio ha dato invece come esito l’assenza di fibre di amianto aerodisperse in aria ambiente.

---

#### Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell’Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P. IVA. 05830420724

#### DAP Lecce

#### Servizio Territoriale

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: [dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



L'impianto sperimentale è stato progettato per svolgere la sua funzione di trasformazione chimico-fisica del rifiuto contenente amianto senza la produzione di fibre aerodisperse sia nei luoghi di lavoro (sala macinazione, sala processo e capannone industriale) sia nell'aria ambiente esterna; il processo produttivo è stato autorizzato infatti in un ambiente isolato (container), in depressione rispetto all'esterno (capannone industriale), corredato inoltre da molteplici dispositivi di intercettazione e abbattimento delle potenziali fibre prodotte con un'efficienza pari a circa il 100% (filtri assoluti HEPA e ULPA). Gli esiti **analitici** hanno evidenziato, per contro, una dispersione di fibre di amianto e di conseguenza una **insufficiente capacità di confinamento, intercettazione e abbattimento resa da parte della conformazione impiantistica e dei presidi installati**.

L'accertata contaminazione degli ambienti di lavoro (sala macinazione, sala processo e capannone industriale), evidenzia, a parere della scrivente, una **situazione critica**, non contemplata nelle previsioni valutate e approvate in ambito autorizzativo e meritevole di prioritaria gestione.

Inoltre, con riferimento alla verifica di ottemperanza delle condizioni ministeriali dettate dal succitato Decreto del MATTM n.230 del 17.05.2018 si segnala che quanto su rappresentato (presenza di fibre di amianto all'emissione convogliata E1) configurerebbe una potenziale mancata ottemperanza alla condizione n.3 che testualmente recita *"Non potranno esserci emissioni in atmosfera di CO<sub>2</sub> o altri gas, che dovranno comunque essere stoccati ed analizzati"*.

Alla luce di quanto su rappresentato, si propone all'A.C. Provincia di Lecce di sospendere l'autorizzazione allo svolgimento delle attività, ed a chiedere al Gestore di mettere in atto con ogni urgenza, le attività di bonifica degli ambienti contaminati da fibre di amianto.

Tanto si segnala anche al Dipartimento di Prevenzione ASL di Lecce per gli aspetti legati alla tutela della salute dei lavoratori e conseguenti determinazioni di competenza.

Restando a completa disposizione per eventuali chiarimenti, si inviano distinti saluti.

**Il Direttore del Dipartimento**  
(dott.ing. Roberto Bucci)

**Il Direttore Scientifico**  
(dott.ing. Vincenzo Campanaro)

Il GdL  
Dott. *Ivan Polo*  
Dott. *Salvatore Ficocelli*  
Dott.ssa *Francesca Fanelli*

---

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Lecce**

**Servizio Territoriale**

Via Miglietta, 2 73100 Lecce  
Tel. 0832/1810018 Fax 0832/342579  
PEC: [dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.le.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)