



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale della difesa dell'ambiente
Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio

**Oggetto: Progetto di bonifica della falda dell'Agglomerato Industriale di Portovesme -
Resoconto incontro del 17.12.2019.**

In data 17 dicembre 2019, presso l'Assessorato della Difesa dell'ambiente, in via Roma 80 a Cagliari si è svolto, convocato dalla Direzione Generale della Difesa dell'ambiente con nota prot. 25513 del 6 dicembre 2019, un incontro in riferimento all'oggetto. Il suddetto incontro è stato richiesto dalle Aziende operanti nel complesso industriale di Portovesme al fine di poter illustrare gli interventi finalizzati alla bonifica della falda superficiale.

Sono presenti all'incontro:

ENTE/AZIENDA	NOME E COGNOME
RAS – Direzione Generale della Difesa dell'ambiente	Andreina Farris (Direttore generale), Daniela Manca (Direttore del Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio), Alessandro Murgia (Responsabile del Settore Minerario, Poligoni e Aree militari), Patrizia Olla (Ass. tecnica FSC).
Comune di Portoscuso	Giorgio Alimonda (Sindaco), Ignazio Atzori (Vice-sindaco)
SICIP – Consorzio industriale Sulcis Iglesiente	Filippo Baghino (Direttore), Giacomo Guadagnini (Cons. Amministrazione), Massimo Melis (Cons. Amministrazione), Giuseppe Fois (Dirigente tecnico).
Alcoa Servizi Srl	Alessandra Nodari (Amm. Delegato)
Enel Produzione SpA	Andrea Savona (rappr. Affari Istituzionali Enel)
Eurallumina SpA	Luca Vincenzi (Amm. Delegato)
Ligestra Due	Armando Cammarata (Direttore tecnico Cassa DDPP), Mario Figus (Consulente)
Portovesme Srl	Davide Garofalo (Amm. Delegato), Pietro Caredda (Resp. Bonifiche)

DG Ambiente – Il Direttore generale introduce la riunione, convocata con l'obiettivo di definire soluzioni condivise tra le parti. Chiede alle Aziende e al Consorzio di rappresentare le criticità e fare sintesi sulle possibili soluzioni.

SICIP – Il Consorzio evidenzia la propria ampia disponibilità a collaborare con le Aziende dell'agglomerato industriale; riferisce di avere realizzato una sezione dell'impianto di trattamento acque che potrebbe essere utilizzata, con alcune integrazioni impiantistiche, per la bonifica delle acque di falda. Rappresenta che l'interlocuzione in corso con le Aziende riguarda in particolare le modalità di utilizzo dell'impianto da parte delle medesime.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale della difesa dell'ambiente
Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio

Le Aziende – Ringraziano la RAS per la disponibilità all'attivazione del tavolo di consultazione, ritenuto indispensabile dalle Aziende per facilitare il raggiungimento dell'obiettivo di bonifica della falda. Riferiscono che il progetto di bonifica della falda è in corso di conclusione e che lo stesso sarà presentato al MATTM entro la fine del mese di gennaio 2020. Evidenziano altresì la necessità di chiarire alcuni punti tecnico-amministrativi con il SICIP in merito alle possibilità e alle modalità di utilizzo della sezione di impianto del Consorzio. Rappresentano la necessità di trovare una forma di accordo in cui tutti gli attori coinvolti, pubblici e privati, collaborino nel modo più efficace ed efficiente possibile per il raggiungimento dell'obiettivo comune di tutela ambientale. Evidenziano l'opportunità che l'Accordo veda la partecipazione anche del Ministero dell'Ambiente e degli Enti di controllo (Provincia e ARPAS).

Comune di Portoscuso – Il Sindaco ringrazia la Regione per la disponibilità offerta ad un incontro su una tematica così importante per l'Amministrazione comunale, evidenziando il proprio ruolo di Autorità Sanitaria locale nel territorio di competenza. Ripercorre per sommi capi la storia del progetto della barriera idraulica interaziendale, ricordando che nel 2018, dopo circa dieci anni dalla presentazione della prima versione, il progetto è stato oggetto di uno specifico Decreto del Ministero dell'Ambiente (Decreto n.13 del 16.01.2018 n.d.r.) che ha approvato la lista dei "contaminanti indice" per Azienda e le modalità di ripartizione dei costi tra le medesime. Manifesta la preoccupazione dell'Amministrazione comunale relativamente all'efficacia delle misure di messa in sicurezza di emergenza/operativa della falda, attualmente attivate nei vari stabilimenti industriali dell'agglomerato; in particolare evidenzia la necessità che, in attesa della realizzazione e dell'avvio della barriera interaziendale in progetto, le Aziende massimizzino, per quanto di rispettiva competenza, l'efficacia delle suddette attività di messa in sicurezza.

DG Ambiente – Sentiti gli Enti e le Aziende, rappresenta la necessità di definire compiutamente obiettivi, risorse, tempistiche e ruoli delle parti nell'ambito dell'Accordo sopra citato. Evidenzia l'opportunità che Enti ed Aziende adottino un approccio il più possibile costruttivo ed orientato al raggiungimento di un obiettivo comune. Invita le Aziende all'illustrazione del progetto.

Aziende – Il progetto prevede l'integrazione del sistema di emungimento delle barriere di MISE/MISO esistenti con tre linee di emungimento a monte, in posizione intermedia e a valle, l'impiego di n. 4 impianti di trattamento delle acque di falda di cui uno (TAF 1) presso Portovesme Srl, due (TAF 2 e TAF 3) da adeguare e completare presso il SICIP e uno di nuova installazione (TAF 4) presso Eurallumina; i costi del progetto, da suddividere tra le 5 Aziende proponenti sono ripartiti tra costi di investimento (Capex) pari a complessivi 22,5 M€ (di cui 11,5 per l'adeguamento/realizzazione degli impianti TAF) e costi di esercizio (Opex) stimati in circa 9,1 M€



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale della difesa dell'ambiente
Servizio Tutela dell'atmosfera e del territorio

all'anno. Riferiscono l'intenzione di costituire una New Company per la costruzione/adeguamento degli impianti, in particolare per le fasi di completamento, avviamento e affiancamento temporaneo ai tecnici SICIP degli impianti TAF 2 e 3 presso il medesimo Consorzio.

Interviene l'Assessore della Difesa dell'ambiente per portare i propri saluti ai partecipanti al tavolo odierno evidenziando la necessità di individuare percorsi condivisi che possano portare benefici al territorio nel rispetto dell'ambiente e della salute nell'interesse pubblico; conferma l'attenzione dell'Assessorato alla risoluzione della problematica in discussione, per la quale il medesimo Assessorato si pone come soggetto di sintesi ed equilibrio tra le posizioni delle parti. L'Assessore partecipa ad una parte dell'incontro e poi si allontana per sopraggiunti impegni istituzionali.

Aziende – Propongono la trasmissione al Consorzio, e per conoscenza agli Enti presenti, entro la settimana corrente, di una lettera di intenti per regolamentare l'utilizzo degli impianti SICIP e il coinvolgimento del medesimo Consorzio. Le Aziende manifestano l'opportunità di un secondo tavolo di coordinamento presso la Regione da tenersi nel mese di gennaio per poter discutere le eventuali osservazioni del Consorzio alla suddetta lettera di intenti e fare il punto sulla proposta progettuale definitiva, da inviare al Ministero entro il 30 gennaio 2020.

SICIP – Il Consorzio si dichiara favorevole alla proposta delle aziende e si impegna a trasmettere le proprie osservazioni nei minimi tempi possibili.

DG Ambiente – Condivide il percorso proposto. Rappresenta pertanto la disponibilità alla convocazione della riunione, che viene fissata concordemente per la data del 15 gennaio 2020 alle ore 10,00 presso la sede della Direzione Generale della Difesa dell'ambiente. Seguirà pertanto la convocazione formale della riunione e la trasmissione del resoconto dell'incontro odierno.

AZIONI	A CARICO DI	TEMPI
1 - Trasmissione del resoconto dell'incontro odierno e convocazione del successivo tavolo di coordinamento	RAS – DG Ambiente	Entro 20 dicembre 2019
2 - Trasmissione proposta lettera di intenti per utilizzo impianti SICIP	Aziende	Entro 20 dicembre 2019
3 - Trasmissione eventuali osservazioni alla lettera di intenti	Consorzio SICIP	Entro i minimi tempi tecnici e, in ogni caso, entro il 10 gennaio 2020

Coordinamento dell'incontro

Il Direttore Generale

Dott.ssa Andreina Farris

Alessandro Murgia/Resp. Sett. MPAM

Daniela Manca/Dir. Serv. TAT



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Commissione generale della difesa dell'ambiente
Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio

**N SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE – “Barriera interaziendale del Polo industriale di Portovesme”
CONTRO
Inquinamento atmosferico, 17.12.2019**

PARTECIPANTE	ENTE/AZIENDA	RECAPITO TELEFONICO	EMAIL	FIRMA
FILIPPO BAGHINO	SICIP	339475877	BAGHINO@SICIP.IT	
MASSIMO TELIS	SICIP	348/914379	AN.MASSIMO@SICIP.IT	
GIOVANNI FULGIONE	SICIP	3407158566	GIOVANNI.FULGIONE@SICIP.IT	
GIUSEPPE	SICIP	335 499079	fuls@sicip.it	
ANDREA SAVONA	ENEL ITALIA	329 6325829	andrea.savona@enel.com	
DAVIDE GAROFALO	PORTOVESME SRL	348 3801377	davide.garofalo@portovesme.it	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale della difesa dell'ambiente
Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio

**SIN SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE – “Barriera interaziendale del Polo industriale di Portovesme”
INCONTRO
Cagliari, 17.12.2019**

PARTECIPANTE	ENTE/AZIENDA	RECAPITO TELEFONICO	EMAIL	FIRMA
LUCA VINCENTI	Enza Lumina SpA	0781 500312	luca.vincenzi@enza.lumina.it	
PIETRO CARBODA	Portovesme SPA	0484 366 6345585	pietro.carboda@portovesme.it	
NODDI ALESSANDRA	Accos S.p.A. SRI		Alessandra.noddi@accos.it	
ARMANDO CATTANUOTA	LIGESTRA	340 260 4072	armando.cattanuota@ligestra.it	
MARIO FLAUS	LIGESTRA	346 7102308	mario.flaus@ligestra.it	
MASSIMO ALESSANDRI	COMUNE DI PORTO CERVO	347.7546487	malessandri@comuneptc.it	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Commissione generale della difesa dell'ambiente
e del territorio

**SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE – “Barriera interaziendale del Polo industriale di Portovesme”
CONTRO
gli inquinanti, 17.12.2019**

PARTECIPANTE	ENTE/AZIENDA	RECAPITO TELEFONICO	EMAIL	FIRMA
LUIGIA GIACOMO	COMUNE PORTO SCUSO			
GIACOMO GIACOMO	RAS - SERVIZIO TAT	070-6069069	admiral@regione.sardegna.it	
PIRELLA MANCA	RAS - SERVIZIO TAT	070-6065446	daniela@regione.sardegna.it	
PIRELLA MANCA	RAS - SERVIZIO TAT AF TSC	070-6068001	pirolla@regione.sardegna.it	

ASSESSORATO DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Direzione generale della difesa dell'ambiente
Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio**

**SIN SULCIS IGLESIENTE GUSPINESE – “Barriera interaziendale del Polo industriale di Portovesme”
INCONTRO
Cagliari, 17.12.2019**

[illegible]