



GIUNTA REGIONALE

**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

**Giudizio n° 3450 del 1/07/2021**

**Prot. n° 2021/211165 del 19/05/2021**

**Ditta Proponente:** HADRI TANKS SRL

**Oggetto:** Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico e di idrossido di sodio al 50%

**Comune di Intervento:** Vasto

**Tipo procedimento:** Verifica di ottemperanza ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

**Presenti** (in seconda convocazione)

**Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente)** ing. Domenico Longhi (Presidente delegato)

**Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali** -

**Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque** dott.ssa Cinzia Bozzi (delegato)

**Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara** dott. Enzo Franco De Vincentiis (delegato)

**Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara** ing. Gabriele Costantini (delegato)

**Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio** ing. Eligio Di Marzio (delegato)

**Dirigente Servizio Foreste e parchi - L'Aquila** ASSENTE

**Dirigente Servizio Opere Marittime** ASSENTE

**Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio**

**Chieti** ing. Ettore Eramo (delegato)

**Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila** ASSENTE

**Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti** dott. Paolo Torlontano (delegato)

**Direttore dell'A.R.T.A** dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)

**Esperti in materia Ambientale**





GIUNTA REGIONALE

**Relazione Istruttoria**

*Titolare Istruttoria:*

*ing. Erika Galeotti*

*Gruppo Istruttorio:*

*dott.ssa Serena Ciabò*

*Si veda istruttoria allegata*

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla HADRI TANKS SRL con prot. n. 211165 del 19 maggio 2021 relativamente al progetto di “Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico e di idrossido di sodio al 50%”;

## **IL COMITATO CCR-VIA**

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione per la ditta Maurizio Bizzarri di cui alla richiesta di audizione prot. n. 287603 del 8 giugno 2021;

Ritenuto che dovrà essere inviato al competente distretto dell'ARTA Abruzzo il monitoraggio trimestrale per un anno del livello piezometrico e che qualora sia rinvenuta la presenza della falda, dovrà essere ricostruito l'andamento piezometrico e dovranno essere effettuate le analisi delle acque sotterranee;

## **ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO**

### **FAVOREVOLE ALLA VERIFICA DI OTTEMPERANZA**

**alle prescrizioni contenute nel Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019.**

*Ai sensi dell'articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e s.m.i. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamente al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso*





*ing. Domenico Longhi (Presidente delegato)*

*FIRMATO DIGITALMENTE*

*dott.ssa Cinzia Bozzi (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Gabriele Costantini (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Eligio Di Marzio (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Paolo Torlontano (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Enzo Franco De Vincentiis (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Ettore Eramo (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*La Segretaria Verbalizzante*

*ing. Silvia Ronconi (segretaria verbalizzante)*



**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**

**Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.**

**Progetto**

**Hadri Tanks srl**  
**Attività di Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico e di idrossido di sodio al 50% - Vasto (CH)**

<b>Titolo dell'intervento:</b>	STOCCAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI ACIDO FOSFORICO, DI ACIDO SOLFORICO E DI IDROSSIDO DI SODIO AL 50%
<b>Descrizione del progetto:</b>	Attività di Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico e di idrossido di sodio al 50%. Il progetto prevede una serie di interventi da realizzare per il completamento delle strutture di servizio ai serbatoi SR5 e SR6 al fine di rimetterli in servizio per lo stoccaggio di soda caustica in soluzione al 50% o acido fosforico. I lavori di adeguamento prevedono l'installazione di due guardie idrauliche, un serbatoio polmone di rilancio, la posa di 3 gruppi pompa, installazione di nuove tubazioni in acciaio inox 304. I serbatoi oggetto del revamping e le tubazioni verranno coibentati e tracciati elettricamente; inoltre è prevista l'installazione di un braccio di carico elettroattuato per il carico delle autobotti.
<b>Azienda Proponente:</b>	HADRI TANKS SRL.
<b>Procedimento</b>	Verifica Ottemperanze ai sensi dell'art 28 del Dlgs 152/06 e smi a punti 1-2-3 del Giudizio CCR-VIA n. 3104 del 29/10/2019

**Localizzazione del progetto**

<b>Comune:</b>	Vasto (CH)
<b>Provincia:</b>	Vasto (CH)
<b>Altri Comuni interessati:</b>	-
<b>Località</b>	Zona Industriale Via Osca,89
<b>Numero foglio catastale:</b>	4043
<b>Particella catastale:</b>	9

**Contenuti istruttoria**

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti e caricati nello Sportello Regionale Ambientale dal proponente.

**Referenti della Direzione**

Titolare istruttoria: Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio: Dott.ssa Serena Ciabò





Istruttoria Tecnica

Progetto

**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.

Hadri Tanks srl

Attività di Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico  
e di idrossido di sodio al 50% - Vasto (CH)

## ANAGRAFICA DEL PROGETTO

### 1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	Luvisi Francesco
Telefono	056670373
e-mail	m.bizzarri@solmine.it
PEC	hadritankssrl@legalmail.it

### 2. Estensore dello studio

Cognome e nome	Luvisi Francesco
Albo Professionale e num. iscrizione	
Telefono	056670373
e-mail	m.bizzarri@solmine.it
PEC	hadritankssrl@legalmail.it

### 3. Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	Prot num. 211165/21 del 19/05/2021
------------------------------	------------------------------------

### 4. Iter Amministrativo

Oneri istruttori versati	50,00 €
--------------------------	---------

### 5. Elenco Elaborati

Publicati sul sito - Sezione "Elaborati VA" (avvio della procedura)	Publicati sul sito - Sezione "Integrazioni"
<ul style="list-style-type: none"><li> 20210408_114151</li><li> CILA</li><li> Dpc002 Oneri Istruttori per VA sbianchettato</li><li> Fine_Lavori asfaltatura</li><li> IMG-20210420-WA0002</li><li> IMG-20210420-WA0011</li><li> Impatto acustico post-operam 2021</li><li> Modello_7</li><li> nota trasmissione</li><li> Relazione Piezometri aprile_2021</li></ul>	

### 6. Osservazioni e comunicazioni

Nella fase di pubblicazione non è stata prodotta alcuna osservazione.



Istruttoria Tecnica

Progetto

**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.

Hadri Tanks srl

Attività di Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico  
e di idrossido di sodio al 50% - Vasto (CH)

## Premessa

In data 29/07/2020, il CCRVIA ha esaminato il progetto **“STOCCAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI ACIDO FOSFORICO, DI ACIDO SOLFORICO E DI IDROSSIDO DI SODIO AL 50%”**, sottoposto a Verifica di Assoggettabilità a VIA dalla Ditta proponente **Hadri Tanks srl**, in quanto ricadente nella tipologia progettuale di cui di al pt.8 lett. g) All. IV D.Lgs. 152/2006 e smi *“stoccaggio di petrolio, prodotti petroliferi, petrolchimici e chimici pericolosi, a sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, e successive modificazioni, con capacità complessiva superiore a 1.000 m3.”*

In merito alla VA il CCRVIA ha espresso il seguente Giudizio **n 3104 FAVOREVOLE CON LE PRESCRIZIONI SEGUENTI, che vengono di seguito elencate e numerate per una migliore individuazione:**

1. *“Prima della messa in esercizio dei serbatoi 5 e 6 dovrà essere prodotta certificazione dell’integrità ed idoneità del rivestimento protettivo interno per il fluido contenuto;*
2. *Dovrà essere attuato un monitoraggio trimestrale per un anno del livello piezometrico. Qualora sarà rinvenuta la presenza della falda, dovrà essere ricostruito l’andamento piezometrico e dovranno essere effettuate le analisi delle acque sotterranee;*
3. *Dovrà essere attuato un programma documentato di tenuta del bacino di contenimento dei serbatoi fermo restando l’adozione di misure di prevenzione delle perdite dalle apparecchiature e dalle tubazioni;*
4. *Le vie di transito ed i piazzali dovranno essere idoneamente asfaltati;*
5. *Dovrà essere effettuato il collaudo acustico post operam”.*

Successivamente con pec del 02/11/2020, acquisita agli atti regionali con prot. 324420 del 3/11/2020, la società Hadri Tanks srl ha presentato istanza, ai sensi dell’art. 28 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., per l’avvio della procedura di ottemperanza alla condizione n. 4 contenuta nel provvedimento di Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019. A tale merito il CCRVIA, in data 10/12/2020, ha espresso il Giudizio n.3310 che si riporta testualmente:

### **IL COMITATO CCR-VIA**

*Sentita la relazione istruttoria;*

*Vista la richiesta di audizione da parte della ditta Hadri Thanks srl acquisita in atti al prot. 438659 del 09/12/2020 e sentite le relative dichiarazioni;*

*Vista la nota trasmessa dal Comune di Vasto acquisita agli atti con prot. n. 0441414/20 del 10/12/2020 con la quale si richiamano i pareri espressi dal Servizio Comunale Ambiente Ecologia e Sanità e dal Comitato di Gestione della Riserva regionale naturale guidata Punta Aderci, sottolineando le prescrizioni ivi contenute.*

*Preso atto delle motivazioni addotte dalla ditta con nota del 02/11/2020, acquisita agli atti regionali con prot. 324420 del 3/11/2020, integrata con nota del 30/11/2020, acquisita agli atti con prot. n. 0412860 del 01/12/2020, per procrastinare la realizzazione di idonea asfaltatura prescritta nel Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019 ritiene di*

*- accogliere, per le motivazioni addotte, l’istanza della ditta Hadri Thanks srl e quindi di procrastinare l’asfaltatura delle vie di transito ed i piazzali che dovranno essere idoneamente asfaltati come da prescrizione n. 4 del Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019 che dovranno pertanto essere completate entro il mese di aprile 2021;*





**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica**

**Progetto**

**Verifica di Ottemperanza a V.I.A. – V.A.**  
**Hadri Tanks srl**  
**Attività di Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico**  
**e di idrossido di sodio al 50% - Vasto (CH)**

- ribadire la necessità di attuare, in conformità a quanto disposto nella condizione n. 2 del precedente Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019 un monitoraggio trimestrale per un anno del livello piezometrico. Qualora sarà rinvenuta la presenza della falda, dovrà essere ricostruito l'andamento piezometrico e dovranno essere effettuate le analisi delle acque sotterranee;
- confermare le ulteriori condizioni ambientali previste nel Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019.

**ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO FAVOREVOLE ALLA RICHIESTA di procrastinare l'attuazione della prescrizione n. 4 del Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019 al mese di aprile 2021.**

In data 02/02/2021 è stata acquisita al protocollo num. 0035878/21, l'istanza di Verifica di Ottemperanze che la Ditta ha attivato ai sensi dell'art 28 del D.Lgs. 152/06 e smi in riferimento ai punti 1-2-3 del Giudizio CCR-VIA n. 3104 del 29/10/2019. Il CCRVIA si è espresso nel merito con il Giudizio n. 3361 del 04/03/2021 “Favorevole alle verifiche di ottemperanza di cui al punto 1, 2 e 3”.

In data 28/04/2021, la Ditta ha trasmesso la nota acquisita agli atti con prot. 0173670/21, con la quale, visto il Giudizio del CCR VIA n. 3104 del 29/10/2019 e successivi, ha comunicato il completamento dell'asfaltatura delle “vie di transito e dei piazzali” allegando relativa documentazione fotografica. Con la stessa comunicazione, la Ditta si riserva di trasmettere i dati del Collaudo acustico post-operam, effettuato in data 14/04/2021, e la relativa istanza di VO una volta ottenuti i risultati, in ogni caso entro il 20 maggio 2021.

Infine, con nota Prot num. 211165/21 del 19/05/2021, la Ditta ha trasmesso quanto richiesto in merito alle ottemperanze mancanti, con particolare riferimento a:

- 4) CILA e fine lavori asfaltature inviato al SUAP di Trigno-Sinello in data 29/04/21;
- 2) Rapporto del livello piezometrico ad aprile 2021;
- 5) Relazione tecnica illustrativa e relativo grafico del Collaudo acustico post-operam.

Di seguito si riporta una sintesi della documentazione trasmessa.

**Verifica dell’Ottemperanza alle condizioni ambientali (art. 28 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)**

**In riferimento alla prescrizione n.2 del G 3104 Dovrà essere attuato un monitoraggio trimestrale per un anno del livello piezometrico. Qualora sarà rinvenuta la presenza della falda, dovrà essere ricostruito l'andamento piezometrico e dovranno essere effettuate le analisi delle acque sotterranee”;** la Ditta ha allegato all'istanza di VO il documento “Relazione piezometri 2021”, redatto a firma del Dott. Gianluca Taddei, iscritto all'ordine dei Geologi della Regione Abruzzo al n.363, da cui si riporta quanto segue.

Il tecnico dichiara che sul sito Hadri Tanks, in data 16 aprile 2021, è stata eseguita una misura grezza delle quote di falda dei piezometri presenti sull'area seguiti da regolare spurgo e nuova misurazione delle quote di falda il 19 aprile 2021. In data 16 aprile 2021 le quote di falda pre-spurgo sono state le seguenti:





	Profondità piezometri attuali	Quota falda pre spurgo 21 aprile 2021
<i>Pz1</i>	17.80 m	16.90 m
<i>Pz2</i>	14.70 m	12.90 m
<i>Pz3</i>	15.40 m	12.50 m

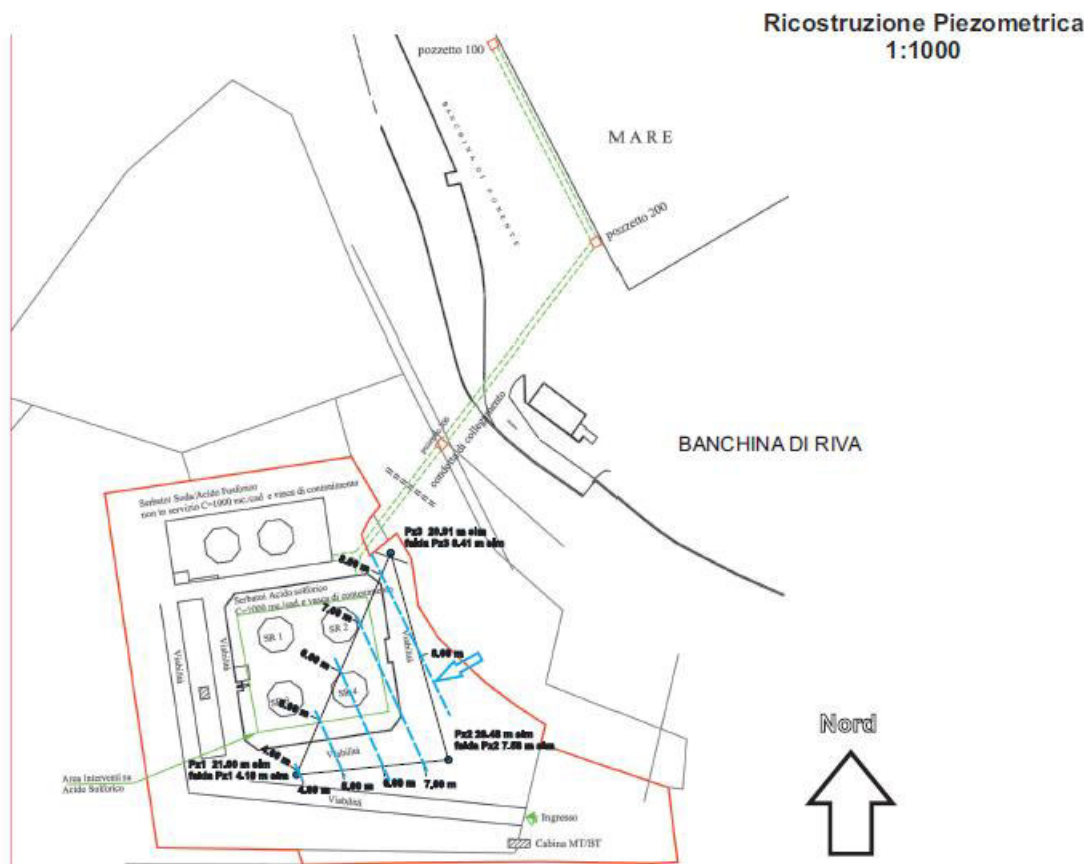


Gli spurghi, visti gli esigui volumi presenti nei 3 piezometri, ed a differenze delle volte precedenti, sono stati eseguiti in maniera statica con l'utilizzo di bayler campionatore da 1.00 m, una volta svuotati completamente la nuova misurazione è stata eseguita il 19 aprile 2021. In tale data 2 piezometri sono risultati vuoti, il PZ1 ed il PZ2 mentre il PZ3 presentava una quota di 14.50 m tale da non permettere il campionamento.

Il tecnico afferma che risulta particolarmente anomalo il comportamento dei Piezometri in quanto tutte le letture piezometriche nelle fasi successive allo spurgo mostrano un livello di falda al di sotto del livello basale delle ghiaie dove appunto è stata rilevata la falda nella perforazione, ma all'interno dei livelli argillosi e limo argillosi, il che ci indica come la falda rinvenuta nelle perforazione non trattasi di falda freatica ma ben si di una falda sospesa formatasi per le caratteristiche stratigrafiche del sito e che si "rigenera" unicamente in seguito a manifestazioni meteoriche, quindi la falda rilevata si sarebbe riversata in toto all'interno del piezometro riempiendolo per quello che era la sua capacità al momento della perforazione, conferma è data dal fatto che in seguito allo spurgo non viene rinvenuta acqua all'interno del piezometro ed inoltre nei giorni precedenti lo spurgo del 16 aprile 2021 ci sono stati numerosi rovesci sul sito che ci hanno permesso di rinvenire una falda all'interno dei piezometri ma una volta spurgata non si è riformata. Per tale motivo non sono state effettuati campionamenti delle acque. Di seguito si ricorda la stratigrafia di massima dei tre piezometri.

È stata infine ricostruito l'andamento della piezometrica utilizzando i dati pre-spurgo, i quali mostrerebbero una presunta direzione della falda verso SW.





**In riferimento alla prescrizione n.4 del G 3104** *Le vie di transito ed i piazzali dovranno essere idoneamente asfaltati*; la Ditta ha presentato la CILA e la comunicazione di fine lavori inviata al SUAP di Trigno-Sinello in data 29/04/21 e la relativa documentazione fotografica.





Istruttoria Tecnica

Progetto

**Dipartimento Territorio - Ambiente**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

Verifica di Ottemperanza a V.I.A. - V.A.

Hadri Tanks srl

Attività di Stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, di acido solforico  
e di idrossido di sodio al 50% - Vasto (CH)

**In riferimento alla prescrizione n.5 del G 3104** "Dovrà essere effettuato il collaudo acustico post operam", la Ditta ha presentato la "Valutazione dell'Inquinamento acustico in ambiente esterno - post operam" a firma dell'ing. Katia Alfano.

Lo stabilimento oggetto della valutazione, nonché le aree limitrofe, ai sensi del "Piano Comunale di Classificazione acustica", ricade nella classe acustica VI della Tab. A dell'Allegato al DPCM 14/11/97 "esclusivamente industriale".

Il tecnico dichiara che la ditta non ha ricettori sensibili; da un lato la strada di accesso allo stabilimento, Via Osca, dall'altra il porto.

Sono state eseguite n. 5 misure durante il periodo di riferimento diurno (6:00-22:00), essendo le lavorazioni svolte, all'interno dello stabilimento, esclusivamente nel periodo diurno, con tempi di misura pari a circa 10 minuti ciascuno.

Le misure sono state effettuate con microfono a 1,50 mt. dal suolo, lontano da ostacoli riflettenti, orientato verso la sorgente di rumore, munito di cuffia antivento e a 1 mt. dalla perimetrazione esterna.

Tutte le misure sono state eseguite in assenza di precipitazioni, di nebbia e/o neve e con la velocità del vento inferiore a 5 m/s. Le misurazioni sono state eseguite durante lo svolgimento della normale attività lavorativa diurna e notturna.

Alcuni punti di rilievo fonometrico ricadono nella fascia di pertinenza acustica della strada Via Osca. Si ritiene quindi che tali misure siano state influenzate dalla rumorosità generata dal traffico veicolare.

Nonostante ciò, a scopo cautelativo, non è stato escluso tale contributo nel computo della valutazione del livello equivalente di rumore emesso in ambiente dallo Stabilimento della società Hadri Tanks S.r.l. (CH).

Di seguito si riporta la tabella da cui si evince il rispetto dei limiti di accettabilità in tutte le postazioni sia durante il periodo di riferimento diurno che notturno.

Punto di misurazione	Leq misurato (globale) dB(A)	Leq (comprensivo di fattori correttivi) arrotondato a 0,5 dB(A)	Limite assoluto immissione diurno dB(A)	Superamento
1. Area piazzola di carico (zona carico camion)	50,1	50,0	70	NO
2. Area serbatoi 5 e 6 (nuovi)	46,7	46,5	70	NO
3. Area serbatoi 2-4 (lato porto)	46,6	46,5	70	NO
4. Ingresso	53,4	53,5	70	NO
5. Lato strada	64,6	64,5	70	NO

Il tecnico conclude che, sulla base delle misure di rumore ambientale effettuate lungo il perimetro esterno ed interno dello stabile, e limitatamente alle condizioni operative riscontrate all'atto delle misurazioni, è risultato che i livelli sonori equivalenti ponderati A, ottenuti nelle postazioni di misura scelte e considerate le più significative dal punto di vista delle immissioni di rumore nell'ambiente esterno, sono contenuti nei limiti di accettabilità (come valori assoluti di immissione) previsti dalla normativa durante il periodo di riferimento diurno, periodo in cui sono svolte tutte le lavorazioni aziendali.

**Referenti della Direzione**

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Serena Ciabò



Al Dirigente del  
Servizio Valutazioni Ambientali  
[dpc002@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpc002@pec.regione.abruzzo.it)  
[dpc002@regione.abruzzo.it](mailto:dpc002@regione.abruzzo.it)

**Oggetto:** richiesta di partecipazione alla seduta del CCR-VIA.

Il/La sottoscritto/a (Nome e Cognome) MAURIZIO BIZZARRI, nato/a a  
GROSSETO il 16-11-65 identificato tramite documento  
di riconoscimento CI n. A77823280 rilasciato il 01-12-17,  
da COMUNE SCARLIANO, in qualità di (specificare se in rappresentanza di un Ente, Associazione, privato cittadino,  
ecc...) TECNICO SOC HADRI TANKS

chiede di poter partecipare, *tramite l'invio della presente comunicazione*, alla seduta del CR-

VIA relativa alla discussione del procedimento di (Verifica di Assoggettabilità, VIA, VInC) Specificare Intervento  
VERIFICA ASSOGETTABILITÀ STOCCAGGIO COMMERCIALI IN AZIONE ACIDO SOLFORICO  
FOSFORICO E IN IDROSSIDO DI SODA AL 50%,

in capo alla ditta proponente HADRI TANKS SRL,

che si terrà il giorno 17-06-21.

DICHIARAZIONE:

CHIEDIAMO DI POTER PARTECIPARE AL COMITATO CCR-VIA SUDDETTO  
PER EVENTUALI INTEGRAZIONI O RICHIESTE CHE POSSANO  
SORGERE DURANTE L'ESAME DELLA NOSTRA PRATICA

