

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

Giudizio n° 3361 del 04/03/2021

Prot. n° 2021/33878 del 02/02/2021

Ditta Proponente: HADRI TANKS SRL
Oggetto: VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL GIUDIZIO N. 3104 del
29/10/2019
Comune di Intervento: Vasto
Tipo procedimento: VERIFICA DI OTTEMPERANZA

Presenti (in seconda convocazione)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente) | arch. Pierpaolo Pescara |
| Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali | ing. Domenico Longhi |
| Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque | dott.ssa Cinzia Bozzi |
| Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara | dott. Giovanni Cantone (delegato) |
| Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara | dott. Gabriele Costantini (delegato) |
| Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio | ASSENTE |
| Dirigente Servizio Foreste e parchi - L'Aquila | ASSENTE |
| Dirigente Servizio Opere Marittime | ASSENTE |
| Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio | |
| Chieti | ASSENTE |
| Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila | dott. Luciano del Sordo (delegato) |
| 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 | |

Relazione Istruttoria Titolare Istruttoria: ing. Erika Galeotti
Gruppo Istruttorio: dott.ssa Chiara Forcella

Si veda istruttoria allegata

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione Maurizio Bizzarri, di cui alla richiesta di audizione prot. n. 68261/21 del 23.02.2021;

Preso atto delle dichiarazioni contenute nella richiesta di audizione;

Visti i precedenti Giudizi n. 3104 del 29/10/2019 e n. 3310 del 12/11/2020;

Rilevato che il modello idrogeologico ricostruito in occasione della VA consisteva in “*falde superficiali negli orizzonti maggiormente permeabili, ossia nelle ghiaie*”, mentre in esito al monitoraggio condotto nel periodo aprile 2020-gennaio 2021, il tecnico dichiara la presenza di una “*falda di tipo superficiale*”;

Visto che nella relazione denominata “Monitoraggio livello piezometrico”, per le motivazioni ivi addotte, è stato dato parzialmente seguito all’attività imposta dai precedenti Giudizi, ovvero “*Qualora sarà rinvenuta la presenza della falda, dovrà essere ricostruito l’andamento piezometrico e dovranno essere effettuate le analisi delle acque sotterranee*”;

Ritenuto che si possa proseguire in sede di Autorizzazione Unica Ambientale l’attività di monitoraggio del livello piezometrico ed eventualmente dello stato qualitativo della falda;

Considerato che le prescrizioni n.1,2 e 3 si ritengono ottemperate;

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

FAVOREVOLE ALLE VERIFICHE DI OTTEMPERANZA DI CUI AL PUNTO 1, 2 e 3

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

arch. Pierpaolo Pescara

ing. Domenico Longhi

dott.ssa Cinzia Bozzi

dott. Giovanni Cantone (delegato)

FIRMATO DIGITALMENTE

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

REGIONE
ABRUZZO



GIUNTA REGIONALE

dott. Gabriele Costantini (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Paolo Torlontano (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

La Segretaria Verbalizzante

ing. Silvia Ronconi (segretaria verbalizzante)





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)

| | |
|----------------------------------|--|
| Titolo dell'intervento: | STOCCAGGIO E COMMERCIALIZZAZIONE DI ACIDO FOSFORICO, DI ACIDO SOLFORICO E DI IDROSSIDO DI SODIO AL 50% |
| Descrizione del progetto: | 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 rimmetterli 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. |
| Azienda Proponente: | HADRI TANKS SRL. |
| Procedimento | 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

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Comune: | Vasto (CH) |
| Provincia: | Vasto (CH) |
| Altri Comuni interessati: | - |
| Località | Zona Industriale Via Osca,89 |
| Numero foglio catastale: | 4043 |
| Particella catastale: | 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 Chiara Forcella





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)

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. 0035878/21 del 02/02/2021 |
|------------------------------|-------------------------------------|

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"> Certificazione Collaudo SR_5.pdf Certificazione Collaudo SR_6.pdf dpc002 Oneri istruttori per_V.A.pdf Lettera di Trasmissione.pdf mail.pdf Modello_7.pdf Monitoraggio_livello_piezometrico.pdf PrintForm.pdf Programma Documentato monitoraggio bacini.pdf | |

6. Osservazioni e comunicazioni

Nella fase di pubblicazione non è stata prodotta alcuna osservazione.





**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)**

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;*
- *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*





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)

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 Ottemperanze che la Ditta ha attivato ai sensi dell'art 28 del D.Lgs. 152/06 e smi in riferimento a punti 1-2-3 del Giudizio CCR-VIA n. 3104 del 29/10/2019.

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

In riferimento alla prescrizione n.1 del G 3104 *“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”;* la Ditta ha allegato all'istanza di VO le certificazioni di collaudo dei serbatoi S5 e S6 dal cui esito risulta che gli stessi *“sono idonei al carico di soda caustica (NAOH) al 50%”*.

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 *“Monitoraggio livello piezometrico”*, 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 località Punta Penna in Vasto CH, sono stati eseguiti, nell'arco temporale di 1 anno (da Aprile 2020 a Gennaio 2021) dei tentativi di spurgo e successivo controllo della falda, nello specifico almeno uno per ogni fase stagionale. In merito all'attività di spurgo il tecnico dichiara che è stato eseguito sia 48 ore prima e in alcuni casi anche 6 giorni prima.

Il tecnico dichiara che il Pz3, solo in due casi, ha avuto una minima ricarica successivamente allo spurgo eseguita con pompa a siluro e in seguito a eventi meteorici importanti ma sempre al di sotto dei livelli permeabili.

Per quanto riguarda lo studio della falda, il tecnico dichiara che tutte le letture piezometriche nelle fasi di spurgo mostrano un livello di falda al di sotto del livello basale delle ghiaie dove è stata rilevata la falda nella perforazione, ma all'interno dei livelli argillosi e limo argillosi. Il tecnico dichiara che tale risultato *“potrebbe indicare come la falda rinvenuta nelle perforazione non trattasi di falda freatica ma ben si di una falda sospesa formata 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. Per tale motivo non sono state effettuati campionamenti delle acque.*





Tabella 1: stratigrafia di massima dell'area.

| Profondità | Descrizione |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dal piano campagna a circa 1.00 m | Terreno vegetale e riporto |
| Da 1.00 m a 3.50 m | Sabbie medio grossolane |
| Da 3.50 m a 11.50 / 13.00 m | Ghiaie e Ciottoli |
| Da 11.50/13.00 m a 16.50 /18.00 m | Limi Argillosi /Argille Limose |

Tabella 2: tabella monitoraggio falda.

| | Profondità piezometri attuali | 28 aprile 2020 | 3 luglio 2020 | 13 Ottobre 2020 | 18 gennaio 2021 |
|------------|-------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| Pz1 | 17.80 m | secco | secco | secco | secco |
| Pz2 | 14.70 m | secco | secco | secco | secco |
| Pz3 | 15.40 m | secco | secco | 14.90 m/non campionabile | 14.75 m/ non campionabile |

In riferimento alla prescrizione n.3 del G 3104 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; la Ditta ha presentato il documento "Programma documentato di monitoraggio della tenuta dei bacini di contenimento dei serbatoi" da cui si riporta quanto segue. Il tecnico dichiara che i bacini di contenimento dei serbatoi del Deposito Costiero della Hadri Tanks Srl di Vasto sono due, entrambi a norma di legge per la raccolta di eventuali colaticci.

Il primo bacino ha una capacità di circa 2500 mc. e contiene i serbatoi SR 1-2-3-4 destinati al ricovero dell'Acido Solforico.

Il secondo bacino ha una capacità di circa 1000 mc. E contiene i serbatoi SR 5-6 destinati al ricovero dell'Idrossido di Sodio al 50% o, in alternativa, dell'acido fosforico.

Entrambi i bacini sono realizzati in cemento armato con il fondo rivestito internamente da una guaina bituminosa armata liscia di spessore pari a mm. 4,00.

Il tecnico dichiara che il programma di monitoraggio ha la finalità di verificare nel tempo la corretta tenuta dei bacini ed, in particolare, la loro capacità di mantenere inalterata l'impermeabilizzazione attraverso una periodica manutenzione, pulizia e controllo.

Nello specifico il suddetto programma prevede:

- 1) con cadenza mensile: il personale in servizio provvederà a compilare una check list necessaria a stabilire l'eventuale presenza di crepe, usure, fessurazioni che potrebbero essere responsabili di infiltrazioni;
- 2) con cadenza quinquennale: il personale qualificato provvederà ad effettuare un'attività di manutenzione straordinaria consistente nella stuccatura di rinforzo e riverniciatura;
- 3) entro 5 giorni dal verificarsi di eventi naturali significativi che potrebbero compromettere la tenuta dei bacini (esempio grandinata, vento forte, ecc) verranno effettuate le ispezioni di cui al punto 1) e, all'occorrenza le attività di manutenzione straordinaria di cui al punto 2)

Alle suddette finalità la Ditta ha allegato al documento "Programma documentato di monitoraggio della tenuta dei bacini di contenimento dei serbatoi" la scheda di sicurezza della guaina, la check list sulla quale verranno annotate le risultanze delle verifiche mensili e la dichiarazione di "corretta posa guaina bituminosa presso bacino parchi serbatoi" rilasciata alla Ditta a firma del responsabile tecnico della ditta di costruzione edile.



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”, il tecnico dichiara che verrà effettuato successivamente all’attivazione dell’impianto.

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

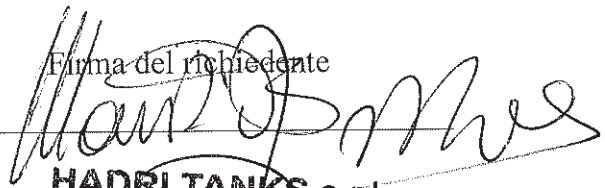
Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Chiara Forcella

N.B. Alla suddetta richiesta potrà essere eventualmente allegata ulteriore informazioni che siano ritenute, dal richiedente, utili per il Comitato ai fini della valutazione di merito (nella dimensione massima di 25 MB).

Luogo e data VASTO 23-02-21

Firma del richiedente


Si allega:

1. Documento di riconoscimento.
2. Altra Documentazione
 - a.

HADRI TANKS s.r.l.
Via Osca, 89 - 66054 VASTO (CH)
P. IVA e Cod. Fisc. 02446970697