

ALLEGATO 11:
RELAZIONE TECNICA GIURIDICA DEL 02/11/2018

HADRI TANKS S.R.L.
Via Osca, 89
66054 VASTO (CH)



MUNICIPIO DELLA CITTA' DEL VASTO

Provincia di Chieti

Piazza Barbacani, 2 – Telefono 0873/3091

SETTORE 4° " Urbanistica e Servizi "

Sportello unico per l'Edilizia

RELAZIONE TECNICA GIURIDICA

PRATICA EDILIZIA n. CE - 120 – 2018 / SUAP 73859

Ditta: HADRI TANKS S.R.L. MANSI ANTONELLA

Lavori di: "LAVORI DI POSA IN OPERA NUOVI IMPIANTI PER ADEGUAMENTO DEPOSITO COSTIERO, PER OTTENIMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE."

Ubicazione (Catasto): VIA OSCA 89 - 66054 VASTO (CH) (fog. 9 map. 4043)

Zonizzazione PRG vigente:

- **Zona D1 – INDUSTRIALE.** Nel Piano delle aree Industriali ARAP (ex COASIV): **zone industriali di ristrutturazione e completamento.**
- **Nel PAN,** Piano di Assetto Naturalistico della Riserva regionale naturale guidata **Punta Aderci: Zona R8 – fascia di rispetto.**

Vincoli/ pareri: la particella (fog. 9 map. 4043) è interessata dai seguenti vincoli:

- o Archeologico;
- o PAI vincolo di scarpata;
- o Paesaggistico (art. 142 lettera a) e lettera c));
- o Lo stabilimento è posto in prossimità del SIC "Punta Aderci - Punta della Penna". Ai sensi del DPR 357/97 art. 5 necessita di Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A);
- o Parere comitato di gestione Riserva Punta Aderci;
- o Regione Abruzzo, Servizio politica Energetica, qualità dell'aria, SINA;

RELAZIONE

Pratiche precedenti

- **AIA n. 8/2006** rilasciata alla ditta Puccioni Spa per l'attività di produzione di fertilizzanti chimici a base di fosforo, azoto, potassio (fertilizzanti semplici o composti).
- **AIA 39/20** del 26.02.2008 di aggiornamento dell'AIA 8/2006, e successiva istanza di rinnovo e modifica non sostanziale.
- **Richiesta di variazione** della titolarità dell'AIA n. 8/2006 avanzata dalla ditta HADRY TANKS SRL, il 23.10.2013 (ns. prot. 42998 del 30.10.2013, e nota del SUAP Trigno Sinello prot. 8916 del 6.11.2013), a seguito della acquisizione dei serbatoi (ex PUCCIONI SPA). A tale richiesta questo Settore rispondeva il 22.01.2014 prot. 3453, comunicando che, essendo cambiata la titolarità dello stabilimento, occorre presentare apposita istanza di autorizzazione.
- **PRAT. URB 153-2018 / SUAP 68374.** Istanza di Autorizzazione Unica Ambientale per autorizzazione scarico acque reflue; autorizzazione alle emissioni in atmosfera; impatto acustico. Tale istanza si intende riassorbita nella richiesta di Provvedimento conclusivo in oggetto, come richiesto dalla ditta stessa con nota del 04.09.2018 (ns. prot. 47705 del 05.09.2018), e dallo SUAP Trigno Sinello il 12.09.2018 prot. 49761 del 14.09.2018.

Intervento

L'attività produttiva svolta nello stabilimento, consiste nello stoccaggio e commercializzazione di acido fosforico, acido solforico e idrossido di sodio al 50%, che arrivano nel deposito costiero



MUNICIPIO DELLA CITTA' DEL VASTO

Provincia di Chieti

Piazza Barbacani, 2 – Telefono 0873/3091

SETTORE 4° " Urbanistica e Servizi"

Sportello unico per l'Edilizia

tramite navi cisterne che approdano al porto di Vasto. Dalle cisterne delle navi, il prodotto viene rilanciato nei serbatoi di stoccaggio tramite un sistema di pompe e condotte interrato.

I serbatoi di stoccaggio esistenti, delle dimensioni di mt 12,192 di diametro e h 9,140, sono:

- a) n. 4 per il deposito dell'acido solforico (punti di emissione E13, E14, E15, E16) da mc 1000 cadauno, posti entro vasca di contenimento, e tra loro comunicanti tramite apposita condotta;
- b) n. 2 serbatoi per deposito acido fosforico e idrossido di sodio, da mc 1000, posti entro vasca di contenimento (pt. Emiss. E 24);

Il deposito è dotato di sistemi di sicurezza, collegati ad un sistema computerizzato di gestione, comandato tramite cabina elettrica, dotato di impianto antincendio. La linea di adduzione dell'acido è dotata di saracinesche manuali, di valvole di controllo e di non ritorno. Ogni serbatoio è dotato, inoltre, di indicatore di livello ad ultrasuoni.

Sono previsti sistemi di abbattimento delle emissioni dei serbatoi 5 e 6 (idrossido di sodio al 50%), costituiti da una *"guardia idraulica"*, ovvero da *"un apposito serbatoio opportunamente dimensionato per le portate aeriformi in gioco"*.

Nello stabilimento è ubicata una condotta interrata che trasporta l'acido dai serbatoi costieri fino allo stabilimento della ditta Puccioni SPA , che passa al di sotto della strada Via Osca.

L'intervento proposto consiste nell'adeguamento dei due serbatoi destinati allo stoccaggio della soda caustica al 50%, e dei relativi sistemi che permettono le operazioni di carico e scarico della stessa; riguarda inoltre l'inserimento di presidi depurativi finalizzati all'abbattimento delle emissioni provenienti dai 6 serbatoi di stoccaggio, e la posa in opera di due serbatoi fuori terra, da posizionarsi all'interno dei due bacini di contenimento, necessari per la raccolta delle acque di prima pioggia, che saranno smaltite come rifiuto.

Le opere sono descritte nella nota della ditta datata 11.06.2018 (ns. prot. 31957 del 13.06.2018), inviata ad integrazione della pratica precedente (URB 153-2018), nello screening VINCA, e nella relazione illustrativa Allegato I (luglio 2018) alla presente pratica.

Gli impianti da installare ed i lavori da eseguire sono :

- A- bacino di contenimento dei serbatoi di soda caustica al 50%:
 - ◆ Inserimento di n. 2 serbatoi "guardia idraulica", uno per ogni serbatoio di stoccaggio, necessari a neutralizzare eventuali tracce di soda e di acido fosforico contenute negli sfiati dei serbatoi SR5 e SR6;
 - ◆ N. 1 serbatoio polmone, necessario a pompare l soda in arrivo dalle navi e spingerla ai due serbatoi SR5 e SR6;
 - ◆ N. 1 serbatoio di raccolta delle acque di prima pioggia della capacità di circa mc 4;
 - ◆ Pilastrini in profili metallici HEA necessari al sostegno delle nuove tubazioni, con altezza variabile dai 5,00 mt ai 11,50 (complessivamente n. 17 sostegni);
 - ◆ N. 3 gruppi di pompe.
- B- bacino di contenimento dei serbatoi acido:
 - ◆ N. 4 serbatoi guardia idraulica, uno per ogni serbatoio di stoccaggio necessari a neutralizzare eventuali tracce di acido solforico negli sfiati dei quattro serbatoi SR1, SR2, SR3, SR4;



MUNICIPIO DELLA CITTA' DEL VASTO

Provincia di Chieti

Piazza Barbacani, 2 – Telefono 0873/3091

SETTORE 4° " Urbanistica e Servizi "

Sportello unico per l'Edilizia

- ◆ N. 1 serbatoio di raccolta delle acque di prima pioggia della capacità di circa mc 9;
- Area esterna alle vasche. Realizzazione piazzola di sosta in cls delle dimensioni di mt 15,00 x 3,50 x 0,25 necessaria alla sosta delle autobotti durante le operazioni di carico e scarico. Tale piazzola avrà anche la funzione di contenere sversamenti accidentali durante il carico.

Emissioni in atmosfera.

L'Autorizzazione Unica Ambientale sarà rilasciata a seguito del parere del Servizio Regionale Qualità dell'Aria, previa acquisizione del parere della competente ARTA. Nell'ambito di tale procedimento occorrerà richiedere il parere della ASL servizio IESP.

Impatto acustico.

Sarà rilasciato specifico parere dal Servizio Ambiente ed ecologia comunale.

Parere

L'intervento, ricade in zona industriale, ed, è pertanto, conforme da punto di vista urbanistico, ma trattandosi di stabilimento con emissioni inquinanti, occorre valutare l'incidenza sul vicino sito di interesse comunitario "Punta Aderci- Punta della Penna".

La ditta ha presentato lo screening ai fini dell'esclusione dalla procedura di Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) di cui al DPR 357/97 art. 5, il quale è stato pubblicato all'Albo pretorio con avviso prot. 38097 del 11.07.2018 per 30 giorni. **Nel periodo di pubblicazione non sono pervenute osservazioni.**

Il procedimento è in corso di acquisizione del parere ambientale di competenza della Commissione di valutazione Ambientale comunale (istituita con determinazione dirigenziale Settore IV n. 110 del 04.07.2018) che si è riunita nelle sedute del 08.10.2018 e 31.10.2018, e **che ha richiesto chiarimenti ed integrazioni.**

Per quanto attiene il vincolo di scarpata esistente nella trasposizione comunale approvata, il progettista Ing. Pierluigi Marino, con l'integrazione del 30.10.2018 ns. prot. 58497, ha inviato documentazione integrativa in cui dimostra che i lavori sono ubicati al di fuori della fascia di rispetto della scarpata.

Dagli elaborati presentati sembrerebbe che gli interventi non ricadano in area sottoposta a tutela archeologica, che circonda i bacini esistenti A e B. Qualora siano previsti scavi in tale area vincolata, occorrerà acquisire il Parere della Soprintendenza ABAP di Chieti.

Eventuali lavori all'interno del porto di Vasto, dovranno essere valutati dall'Autorità marittima.

Trattandosi di interventi ubicati nella fascia di rispetto della riserva regionale Punta Aderci, - zona R8 – occorrerà **acquisire il parere del comitato di gestione della Riserva stessa**, come prescritto dalla normativa del Piano di Assetto Naturalistico (PAN), che sarà richiesto d'ufficio.

Sarà avviato, contestualmente alla presente, il procedimento di autorizzazione paesaggistica.

Per quanto attiene la qualità dell'aria si rimette la valutazione ai servizi regionali competenti nonché all' ARTA Abruzzo.



MUNICIPIO DELLA CITTA' DEL VASTO

Provincia di Chieti

Piazza Barbacani, 2 – Telefono 0873/3091

SETTORE 4° " Urbanistica e Servizi "

Sportello unico per l'Edilizia

Alla luce di quanto sopra esposto, per potersi esprimere sull'istanza presentata, occorre concludere i procedimenti di Valutazione di Incidenza Ambientale e di Autorizzazione paesaggistica.

Vasto, 02-11-2018

Il Responsabile del Procedimento
F.TO Arch. LA PALOMBARA GISELLA