



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare – Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prof DVA – 2014 – 0032035 del 06/10/2014

versalis

Stabilimento di Ferrara

Piazzale Privato G. Donegani, 12

41122 Ferrara - Italia

Tel. centralino + 39 0532598111

stabilimento.ferrara@versalis.eni.com

Direzione e Uffici Amministrativi

Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel. centralino: +39 02 5201

www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Spett.le

Ministero dell'Ambiente e della tutela del
territorio e del mare

Direzione generale per le valutazioni ambientali

Divisione IV – Rischio Rilevante e Autorizzazione
Integrata Ambientale

Via Cristoforo Colombo, n.44
00147 – ROMA

Pec: Aia@pec.minambiente.it



Ferrara, 03/10/2014
Prot. DIR 543/MP

Oggetto: Versalis S.p.A. – Stabilimento di Ferrara - Nuovo Impianto EP(D)M GP27 - Domanda di
Autorizzazione Integrata Ambientale (D.Lgs.152/2006 e s.m.i. Titolo IIIbis - ex D.Lgs.18 febbraio
2005, n.59) - Rif. Prot. n. DVA-2013-0018408 del 02/02/2013

In riferimento alla pratica di AIA in oggetto si comunica l'avvenuta positiva conclusione dell'associato
procedimento di VIA di competenza della Provincia di Ferrara.

In relazione a tale passaggio, si trasmette copia della Deliberazione n. 200/2014 Giunta Provinciale – seduta
del 23/07/2014 - avente come oggetto " DLGS 152/06 e smi, LR 9/99 e smi. Decisione in merito alla
procedura di VIA per progetto di nuovo impianto elastomeri denominato GP27 sito in petrolchimico di
Ferrara. Società Versalis S.p.A. "

Si resta disponibili per ogni eventuale chiarimento.

Distinti saluti

versalis spa
Stabilimento di Ferrara

Il Direttore
Marcello Perra

Allegati: c.s.

versalis spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia

Capitale sociale interamente versato: Euro 1.553.400.000,00

Codice Fiscale e registro Imprese di Milano 03823300821

Part. IVA IT 01768800748

R.E.A. Milano n. 1351279

Società soggetta all'attività di direzione

e coordinamento di Eni S.p.A.

Società con socio unico



PROVINCIA DI FERRARA

Giunta Provinciale – Seduta del 23/07/2014

Deliberazione n. 200/2014

OGGETTO:

DLGS 152/06 E SMI, LR 9/99 E SMI. DECISIONE IN MERITO ALLA PROCEDURA DI VIA PER PROGETTO DI NUOVO IMPIANTO ELASTOMERI DENOMINATO GP27 SITO IN PETROLCHIMICO DI FERRARA. SOCIETA VERSALIS SPA.

In data sopraindicata, nella Residenza Provinciale, Castello Estense, si è riunita alle ore 15:00 la Giunta Provinciale.

Componenti assegnati n. 4, in carica n. 4:

Marcella	ZAPPATERRA	Presidente
Nicola	MINARELLI	Vice Presidente
Paron	Barbara	Assessore
Fabbri	Alan	Assessore

dei quali sono presenti alla trattazione di questo atto n. 3 e sono assenti: 1 PARON BARBARA

Partecipa alla seduta il Segretario Generale Dott. MARIO CAPALDI

Originale Firmato Digitalmente

Proposta n. 5413/2014

LA GIUNTA

Su proposta della Presidente della Provincia Marcella Zappaterra;

Visto il DLgs 152/06 "Norme in materia ambientale" così come modificato dal D.Lgs. 4/2008;

Vista la L.R. 18 Maggio 1999 n. 9 "Disciplina della procedura di valutazione di impatto ambientale" così come modificata dalla L.R. 16 Novembre 2000 n.35 e L.R. 20 Aprile 2012 n. 3 e L.R. 30 Luglio 2013 n. 15;

PREMESSO CHE:

In data 19/06/2013 il SUAP del Comune di Ferrara ha inviato alla Provincia di Ferrara – UOS VIA AIA la domanda della Società Versalis SpA di attivazione della procedura di VIA ai sensi del titolo III della LR 9/99 e smi e DLgs 152/06 e smi per il progetto di realizzazione di un nuovo impianto di produzione EPDM all'interno del petrolchimico di Ferrara; sono stati trasmessi inoltre il prescritto Studio di Impatto Ambientale (SIA) e il progetto definitivo dell'opera. La nota SUAP prot. 48447/13 è stata acquisita al PG 48076 del 19/06/2013.

Il progetto interessa il territorio del Comune e della Provincia di Ferrara e prevede la realizzazione di un nuovo impianto (denominato GP27) per la produzione di elastomeri (dutral) all'interno di un'area di proprietà Versalis nel Petrolchimico di Ferrara. La produzione prevista è pari a 58700 t/a; il progetto prevede, oltre alla realizzazione dell'impianto e delle relative strutture e opere civili, anche un parco serbatoi, il potenziamento del sistema torce e del sistema di raffreddamento. L'impianto utilizzerà i servizi di stabilimento per approvvigionamento acque, energia elettrica, vapore e scarichi.

Il SIA è stato redatto da SAIPEM S.pA, San Donato Milanese.

L'UOS VIA AIA ha effettuato la verifica di completezza documentale preliminare prescritta dalla norma per la documentazione completa di VIA, comunicandone l'esito positivo al SUAP ed alla ditta con nota PG 54720 del 12/07/2013, richiedendo la presentazione di ulteriori copie del progetto in forma cartacea e digitale ai fini di deposito.

Il SUAP ha comunicato l'avvio del procedimento con nota acquisita al PG 55664 del 17/07/2013; la documentazione progettuale richiesta è stata trasmessa con nota acquisita al PG 55672 del 17/07/2013.

Con avviso pubblicato, ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L.R. 18 maggio 1999, n. 9 e successive modifiche ed integrazioni, sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna del 31/07/2013 n.223 (Parte 2) è stata data comunicazione dell'avvenuto deposito degli elaborati prescritti per l'effettuazione della procedura di valutazione di impatto ambientale, ed è iniziato a decorrere il periodo di presentazione di eventuali osservazioni per 60 giorni naturali da parte dei soggetti interessati. Contestualmente la Provincia ha disposto la pubblicazione sul sito WEB dell'Ente della documentazione progettuale.

Il proponente ha provveduto alla pubblicazione dell'avviso di deposito del progetto sul quotidiano La Nuova Ferrara del 31/07/2013.

Originale Firmato Digitalmente

DATO ATTO CHE per la presente procedura di VIA LA CONFERENZA DI SERVIZI:
era preordinata all'emanazione dei seguenti atti:

Valutazione di Impatto Ambientale	L.R. 18 maggio 1999, n.9 e smi, DLgs 152/06 e smi
Pareri AUSL e ARPA	RD 1265/34 e successive modifiche ed integrazioni

- era formata dai rappresentanti legittimati dei seguenti Enti, oltre a Provincia e proponente:
 - ARPA – Sezione Provinciale di Ferrara
 - Regione Emilia Romagna – Servizio Tecnico Bacino Po di Volano e della Costa
 - Servizio di Igiene Pubblica AUSL di Ferrara
 - Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
 - Comune di Ferrara
 - ha organizzato i propri lavori come di seguito specificato:

PRIMA SEDUTA

Con nota P.G. n. 61181 del 12/08/2013 la Provincia di Ferrara ha indetto e convocato per il giorno 13/09/2013, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., la prima seduta della Conferenza Servizi (CdS) per la valutazione ed approvazione del progetto in esame. In tale sede è stata data al proponente la facoltà di illustrare il progetto.

RICHIESTA DI INTEGRAZIONI

Nel corso di tale seduta, si è stabilito di acquisire i pareri degli Enti al fine di redigere la richiesta di integrazioni; la nota PG 77111 del 24/10/2013 ha richiesto approfondimenti e specifiche informazioni sul progetto.

ACQUISIZIONE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA

Con nota prot. DIR 621/MP del 06/12/2013, acquisita al PG 88237 del 09/12/2013, il proponente Versalis SpA ha richiesto una proroga del termine di consegna delle integrazioni; la richiesta è stata accettata e, con nota PG 88884 del 10/12/2013, il nuovo termine di consegna è stato fissato al 20/12/2013.

In data 20/12/2013, con nota prot. DIR 630/MP acquisita al PG 92236 del 23/12/2013, conformemente ai termini stabiliti, il proponente ha consegnato la documentazione integrativa.

SECONDA SEDUTA

Con nota PG 4246 del 20/01/2014 questa Amministrazione ha convocato per il giorno 11/02/2014 ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni, la seconda seduta della Conferenza dei Servizi per la Valutazione delle integrazioni prodotte dal proponente.

In tale occasione, come riportato nel verbale della seduta PG 9572 del 11/02/2014, si è provveduto alla verifica collegiale dell'esaustività delle risposte e della documentazione presentata dal proponente; Arpa ha inoltre dato lettura delle proprie osservazioni specifiche sulla documentazione integrativa, contenute nella nota PG 9330 del 11/02/2014.

La documentazione integrativa è risultata sufficiente, fatti salvi i punti in merito ai quali, nel corso della seduta, il proponente ha fornito chiarimenti verbalmente.

La società Versalis ha proposto di formalizzare per iscritto i chiarimenti illustrati verbalmente nel corso della seduta della CDS, quali integrazioni volontarie alla procedura di VIA; la Provincia ha

Originale Firmato Digitalmente

accolto la richiesta, ai sensi dell'art. 15 bis della LR 9/99 e smi, fornendo il termine di 45 giorni per la consegna del materiale e sospendendo i termini del procedimento.

ACQUISIZIONE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA VOLONTARIA

Conformemente al termine stabilito, la Società Versalis SpA ha trasmesso la documentazione integrativa volontaria con nota acquisita al PG 23741 del 31/03/2014.

TERZA SEDUTA - CONCLUSIVA

Con nota PG 45016 del 26/06/14 questa Amministrazione ha convocato per il giorno 11/07/14 la seduta conclusiva della Conferenza dei Servizi; in tale occasione si è provveduto alla lettura della bozza conclusiva del rapporto ambientale, alla formalizzazione delle prescrizioni in forma condivisa da parte della Provincia di Ferrara e degli Enti ambientalmente competenti in CDS. Sono pertanto stati conclusi i lavori e si è provveduto alla firma del Rapporto Ambientale.

DATO INOLTRE ATTO CHE relativamente all'informazione ed alla partecipazione dei soggetti interessati:

- il SIA e gli elaborati progettuali inerenti il progetto di realizzazione di un nuovo stabilimento EPDM denominato GP27 all'interno del petrolchimico di Ferrara presentato dalla Società Versalis SpA sono stati continuativamente depositati, per 60 giorni, al fine della libera consultazione da parte dei soggetti interessati, presso l'UOS VIA AIA della Provincia di Ferrara, sita in Corso Isonzo 105/a, a Ferrara, dal 31/07/2013 (giorno di pubblicazione dell'avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione n. 223) al 29/09/2013, data che costituisce, inoltre, il termine ultimo per la presentazione delle osservazioni da parte dei soggetti interessati;
- gli stessi elaborati sono stati depositati per il medesimo periodo presso la Regione Emilia Romagna ed il Comune di Ferrara, come risulta dalle relate in atti (acquisite rispettivamente al PG 44881/2014 e 49141/2014);
- durante il periodo di deposito non sono state presentate osservazioni né alla Provincia, né alla Regione Emilia Romagna, né al Comune di Ferrara.

Nell'ambito della procedura sono stati acquisiti i seguenti **pareri e nulla osta** comprensivi delle prescrizioni sul progetto:

	rif. prot.	assunto a PG (Provincia)
ARPA – parere acustico	prot. 6238/2013	PG 67635 del 17/09/2013
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara	prot gen. 12351/2013	PG 68026 del 18/09/2013
Aeronautica Militare	prot. 17779/2013	PG 71022 del 01/10/2013
Nulla osta IFM	prot.107/2013	PG 92236 del 23/12/2013 (allegato 11 alla relazione integrativa dicembre 2013)
ARPA – parere ambientale sul progetto	Prot. 3702/2014	PG 40667 del 10/06/2014
Parere sul progetto preliminare di cui all'art.21	prot. 10460/2014 - verbale 316/14 e	

Originale Firmato Digitalmente

del DLgs 334/99 smi emesso dal Comitato Tecnico Regionale	allegato	
---	----------	--

I pareri e nulla osta espressi dagli Enti sono riportati nell'Allegato **B alla Delibera di VIA**.

Alla presente delibera di VIA sono allegati:

- ALLEGATO A: Rapporto Ambientale,
- ALLEGATO B: Pareri espressi dagli Enti della Conferenza dei Servizi e nulla osta
- ALLEGATO C: Planimetria generale Stabilimento – impianti Versalis stato progetto
- ALLEGATO D: Planimetria impianto GP27
- ALLEGATO E: Planimetria sorgenti emissioni atmosfera GP27
- ALLEGATO F: Planimetria rete fognaria GP27
- ALLEGATO G: Planimetria generale serbatoi stato progetto

VALUTATO DAL PUNTO DI VISTA PROGRAMMATICO CHE:

L'area interessata dal progetto di realizzazione del nuovo impianto Versalis GP27 è collocata a nord ovest del centro abitato di Ferrara, all'interno dell'area del Petrolchimico di Ferrara.

In particolare, per quanto riguarda i livelli provinciale e comunale è stata valutata, come illustrato e dettagliato nel quadro programmatico del rapporto ambientale allegato alla presente delibera, la coerenza con i seguenti strumenti:

Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)

Dall'esame dello strumento di pianificazione territoriale emerge la coerenza del progetto con quanto previsto dal Piano; Il progetto risulta coerente anche con le previsioni della variante PTCP adottata con Delibera C.P. n°32 del 29/05/2014, relativa all'adeguamento del Piano alla Legge Regionale 20/2000 per quanto riguarda l'assetto dei poli ordinatori, delle infrastrutture per la mobilità e la logistica.

Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'aria della Provincia di Ferrara e PAIR 2020:

A seguito della messa a regime del nuovo impianto e delle necessarie verifiche sull'efficacia del potenziamento del sistema di abbattimento per l'esistente impianto GP26, le emissioni complessive degli impianti elastomeri GP26 e GP27 in configurazione futura (entro anno 2016) rispetteranno il valore attualmente autorizzato per l'impianto GP26 per le polveri totali ed il complesso dei Composti Organici Volatili (inteso come somma dei composti "C2-C3" e "SOV con toluene", come denominate nell'attuale AIA in vigore) applicando lo stesso criterio del Saldo Emissivo Zero già considerato per ENB/VNB (quantitativo massimo ENB autorizzato con AIA 9485/12 pari a 9.4 kg/h).

In considerazione della previsione, meglio dettagliata nell'ambito del quadro progettuale ed ambientale del rapporto, delle misure previste dal progetto al fine della riduzione degli 'inquinanti critici', così come definiti dal Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Ferrara, si prende atto della garanzia di rispetto del criterio emissivo a Saldo Emissivo Zero tra le emissioni convogliate ante-operam e le emissioni post-operam descritte in progetto, pur aumentando la produzione.

Sulla base delle considerazioni effettuate per il PTRQA e della proposta avanzata dal proponente finalizzata all'ottenimento del Saldo Emissivo Zero per le emissioni convogliate tra lo stato Ante e Post Operam, è possibile individuare una sostanziale coerenza del progetto anche con gli obiettivi contenuti nello strumento pianificatorio regionale Piano Regionale Integrato per la qualità dell'Aria.

Originale Firmato Digitalmente

Piano Provinciale di emergenza di Protezione Civile - rischio industriale

Il progetto non presenta elementi in contrasto, non alterando la visione globale del rischio esistente derivante dagli stabilimenti industriali dell'area, così come valutati dal competente Comitato Tecnico Regionale.

Parallelamente alla procedura di VIA è stato effettuato l'iter per l'acquisizione del NOF per l'impianto GP27.

In merito alla compatibilità territoriale, il CTR ha comunicato che l'intervento non comporta l'introduzione di scenari incidentali le cui conseguenze possano determinare aree di danno esterne al perimetro dell'insediamento multisocietario, con riserva di riconsiderazione di tale valutazione all'atto dell'esame del Rapporto di Sicurezza definitivo per la fase di progetto particolareggiato.

Le prescrizioni contenute nelle conclusioni del documento di "analisi e valutazione del rapporto preliminare di sicurezza nuovo impianto EPDM slurry GP27 stabilimento Versalis di Ferrara" si intendono integralmente richiamate nell'apparato prescrittivo generale del rapporto e della Delibera di Giunta Provinciale finale di VIA; il progetto presentato pertanto dovrà essere adeguato secondo quanto disposto dalle indicazioni specifiche ivi indicate.

Piano Strutturale Comunale (PSC), RUE, POC, Piano Particolareggiato Iniziativa privata, Piano comunale Classificazione Acustica

Il progetto rientra negli ambiti di applicazione e regolamentazione degli strumenti di pianificazione. Non presenta elementi in contrasto, rispettando i parametri urbanistici fissati e i limiti relativi alla classe acustica di appartenenza.

L'impianto di progetto risulta pertanto conforme agli strumenti di pianificazione e programmazione vigenti e non sono emersi vincoli naturalistici, paesaggistici, architettonici, archeologici o storico culturali. Non risultano quindi impedimenti di carattere pianificatorio e programmatico alla realizzazione del progetto.

VALUTATO DAL PUNTO DI VISTA PROGETTUALE CHE:

Dato atto delle risultanze della seduta III seduta conclusiva della Conferenza dei Servizi del 11/07/2014, nella quale

- sono state discusse le integrazioni volontarie presentate dal proponente,
- sono state definite le prescrizioni in merito al progetto di realizzazione dell'impianto GP27
- gli Enti partecipanti hanno espresso PARERE FAVOREVOLE sul progetto e
- si è provveduto alla firma del rapporto ambientale di VIA

si riportano le valutazioni emerse in sede di istruttoria e dettagliate nel quadro di riferimento progettuale del rapporto allegato alla presente delibera.

Emissioni

- Nell'ambito delle integrazioni il proponente ha presentato una proposta di miglioramento delle prestazioni ambientali degli impianti EP(D)M GP26 esistente e GP27 di progetto, al fine di ottemperare al criterio Saldo Emissivo Zero per le emissioni convogliate, oltre che per ENB/VNB come proposto inizialmente nel SIA, anche per Polveri e SOV+C2-C3 (parametri AIA in vigore);
- E' stata inoltre rilevata la necessità di acquisire informazioni ulteriori, rispetto al SIA, in merito:
 - ai sistemi specifici di abbattimento previsti per i vari inquinanti da installare sugli impianti;

Originale Firmato Digitalmente

- all'individuazione specifica delle emissioni significative, non significative e diffuse;
- alla gestione degli off gas in fase di entrata in esercizio dell'impianto GP27;
- alle torce di emergenza (dismissione e sostituzione della torcia elevata B7/C, potenziamento della torcia ground flare B50, interventi atti alla minimizzazione della attivazione).

Le informazioni e le specificazioni fornite dal proponente nell'ambito della documentazione integrativa presentata sono state valutate sufficienti e condivisibili, come riportato nel rapporto ambientale allegato alla Delibera.

Comparto idroesigenza, depurazione, scarichi

- La Conferenza dei Servizi ha richiesto informazioni ulteriori al fine di verificare la compatibilità del progetto dal punto di vista dell'idroesigenza e delle capacità di depurazione e scarico fornite dal Gestore delle reti di Stabilimento, in riferimento alla fase di cantiere e di esercizio.

Le informazioni e le specificazioni fornite dal proponente nell'ambito della documentazione integrativa presentata, supportate dallo specifico parere di IFM, gestore dell'impianto di grande derivazione di acqua per uso industriale dal fiume Po, delle reti fognarie delle acque bianche e delle acque di processo dello Stabilimento Petrolchimico di Ferrara, hanno consentito di verificare la compatibilità delle esigenze idriche del progetto, sia in fase di cantiere che di esercizio, con gli assetti idrici di Stabilimento, come riportato nel rapporto ambientale allegato alla Delibera.

Comparto rifiuti

- La Conferenza dei Servizi ha richiesto una stima dei quantitativi di rifiuti prodotti contenenti toluene, ENB, VNB e miscele, ed inoltre un riepilogo di tutti i rifiuti prodotti sia per l'impianto GP26 che GP27.

Nelle integrazioni è stato confermato quanto riportato nel SIA, in riferimento al fatto che la tipologia di rifiuti (solidi e liquidi) prodotti a seguito dell'entrata in esercizio del nuovo Impianto GP27 non varierà rispetto a quella dei rifiuti prodotti dall'impianto GP26; la variazione riguarderà un aumento dei quantitativi, proporzionale alle nuove produzioni secondo quanto riportato nel quadro progettuale – bilanci di stabilimento stato di fatto e di progetto.

Modifiche parco serbatoi, variazione area impianto nel campo SM

La realizzazione del nuovo impianto GP27 richiede la costruzione di un nuovo parco stoccaggi presso il campo SM e la riorganizzazione ed il potenziamento del parco serbatoi esistente ubicato presso il campo SB; il proponente ha provveduto alla verifica e al riallineamento della documentazione inizialmente presentata con quanto trasmesso al MSE per la procedura di incremento superiore al 30% dello stoccaggio di oli minerali.

Nell'ambito delle integrazioni volontarie, il proponente ha aggiornato il progetto in relazione all'esigenza di disporre di una maggiore superficie per l'accesso, l'installazione e manutenzione delle apparecchiature; viene pertanto inclusa anche la piccola porzione (ca. 1000 m²), all'estremo nord del Campo SM, che originariamente era stata esclusa nella planimetria di progetto. In tale zona vengono attualmente eserciti il deposito temporaneo HSE e l'area di Messa in riserva HSE autorizzati dall'AIA PG 9485/2012. Nel corso della presente procedura di VIA la Provincia di Ferrara con Atto n. 3589 del 09/06/2014 ha autorizzato la riorganizzazione del deposito temporaneo HSE e dell'area di Messa in riserva HSE. Tali depositi verranno dismessi e l'area sarà adibita alla costruzione del nuovo impianto.

Originale Firmato Digitalmente

L'aggiornamento del progetto è stato corredato da dall'analisi delle matrici ambientali influenzate da tale modifica: una revisione aggiornata del Piano di utilizzo delle terre, una integrazione alla valutazione previsionale di impatto acustico, un aggiornamento dello Studio di compatibilità idraulica.

Come illustrato nel rapporto ambientale allegato alla presente delibera, gli esiti degli aggiornamenti sono stati ritenuti sufficienti e condivisibili.

Pareri – nulla osta

L'opera di progetto rientra nelle categorie di impianti necessitanti dell'acquisizione del NOF ai sensi D.Lgs 334/99; è stata avviata la relativa procedura presso il Comitato Tecnico Regionale parallelamente alla procedura di VIA.

Il NOF è stato rilasciato in data 18/06/2014, nell'ambito della seduta CTR; il documento "analisi e valutazione del rapporto preliminare di sicurezza nuovo impianto EPDM slurry GP27 stabilimento Versalis di Ferrara" contiene prescrizioni di interventi migliorativi e indicazioni per la redazione del successivo Rapporto Definitivo di Sicurezza in fase di progetto particolareggiato. L'istruttoria NOF contiene anche le valutazioni e le prescrizioni in materia di antincendio. Le prescrizioni segnalate risultano cogenti anche ai fini VIA.

E' stato acquisito il parere Prot. M-D.AMM1001 – 17779 del 29/9/2013, con il quale l'Aeronautica Militare – Comando 1° Regione Aerea comunica che l'intervento non interferisce né con sedimenti/infrastrutture intestati alla Forza Armata, né con servitù prediali o militari, concedendo il Nulla Osta relativo agli aspetti demaniali di interesse delle F.A.

E' stato acquisito il parere Prot. 12351 del 11/9/2013 con il quale il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara si esprime positivamente sul progetto.

Il parere Arpa PG 67635/13 sulla relazione di impatto acustico ha avuto esito positivo valutati i dati relativi ai limiti di immissione riferiti alla classificazione acustica ed al rispetto del criterio differenziale.

VALUTATO DAL PUNTO DI VISTA AMBIENTALE CHE:

La documentazione integrativa richiesta e quella volontaria, oltre a fornire approfondimenti e chiarimenti su aspetti e previsioni ambientali del SIA, hanno apportato variazioni al progetto iniziale: miglioramento delle previsioni di impatto sulla componente atmosfera rispetto a quanto inizialmente previsto nel SIA, e inclusione di una superficie del campo SM non inizialmente compresa. Si riportano sinteticamente le valutazioni emerse in sede di istruttoria, che sono dettagliate nel quadro di riferimento ambientale del rapporto allegato alla presente Delibera.

Comparto emissioni

In sede di integrazioni il proponente ha elaborato una proposta relativa al raggiungimento del Saldo Emissivo Zero rispetto alle emissioni convogliate oltre che per ENB/VNB, anche per Polveri e SOV+C2-C3, garantito dai miglioramenti impiantistici previsti dei sistemi di abbattimento sull'impianto GP26, dall'adozione delle medesime strategie sull'impianto GP 27. Inoltre, sempre su GP 27, è prevista l'installazione di componentistica certificata al fine di limitare al massimo le emissioni fuggitive.

Pertanto l'esercizio del nuovo impianto in fase Post Operam consentirà una maggiore capacità produttiva lasciando invariato il bilancio emissivo per le tipologie di sostanze sopra richiamate.

Originale Firmato Digitalmente

Le risultanze dei modelli applicati e delle mappe di ricaduta vengono valutate cautelative, così come esplicitato nel quadro ambientale del rapporto allegato alla presente Delibera.

Impatto acustico

Dalla Valutazione previsionale di impatto acustico prodotta dalla Ditta e dalle successive integrazioni, sia per la fase di cantiere che di esercizio, si evince che la realizzazione del nuovo impianto determinerà un impatto acustico poco significativo nei confronti dei ricettori indagati.

Geologia-geotecnica-sismica

In sede di esame della documentazione progettuale è emersa la necessità di acquisire ulteriori informazioni sul comparto geologico geotecnico, rispetto a quanto inizialmente riportato nel SIA. Nello specifico la richiesta di integrazioni è stata indirizzata ad acquisire:

- indagini e valutazioni geologico-geotecniche specifiche all'interno dell'area oggetto di studio;
- un supplemento di valutazioni relative agli aspetti sismici, in particolare con una stima degli effetti di sito;
- verifiche per la determinazione degli effetti di sito effettuate utilizzando una Magnitudo $M_{wmax}=6,14$, cioè la massima magnitudo attesa nella zona sismogenetica di appartenenza (912) della ZS9.

La documentazione geologica-geotecnica è stata adeguatamente aggiornata sulla base di quanto richiesto in sede di risposta alla richiesta di integrazioni.

Terre e rocce – procedura di bonifica

Per quanto le relazioni tra il progetto sottoposto a VIA e la procedura di bonifica, in sede di richiesta di integrazioni è stato richiesto di adeguare l'analisi di rischio considerando il sopraggiungere di nuovi percorsi di esposizione relativi al nuovo impianto non contemplati nell'analisi di rischio originaria, oltre che di specificare la gestione dei piezometri dedicati alla bonifica interferenti con il progetto.

Il proponente ha adeguatamente provveduto in sede di integrazioni; nelle integrazioni volontarie ha inserito inoltre un aggiornamento del piano terre, comprendente l'ampliamento dell'area di progetto: nello specifico nel SIA era inizialmente previsto un rialzo del campo SG di 20 cm mentre nella nuova proposta progettuale le terre saranno utilizzate per rialzare i campi SG e SM di 30 cm.

Il piano terre è stato inoltre aggiornato in ottemperanza a quanto previsto dalla Deliberazione di Giunta Comunale GC-2014-88 (Prot. Gen. N. 2014-14844 – Seduta del 18/02/2014) Approvazione del documento "Protocollo per la gestione dei procedimenti di bonifica, matrici superficiali, all'interno dello stabilimento Multisocietario di Ferrara"); in tale documento, in relazione alla gestione del materiale da scavo, viene specificato che le diverse società coinsediate avrebbero potuto fare riferimento all'intera area del Petrolchimico quale "area di cantiere", e non al singolo confine di proprietà. Il Piano di utilizzo delle terre aggiornato conserva pertanto la struttura e le informazioni definite dal DM 161/12, ma la gestione delle terre verrà effettuata ai sensi del DLgs 152/06 art. 185.

Il Piano di Gestione delle Terre aggiornato presentato nell'ambito delle integrazioni volontarie è risultato correttamente elaborato.

Rischio idraulico

La realizzazione dell'impianto Versalis GP27 non apporta modifiche rispetto alla situazione di rischio in relazione agli scenari alluvionali considerati.

Originale Firmato Digitalmente

Comparto idroesigenza, depurazione, scarichi

Sono stati valutati i dati relativi all'impatto quantitativo e qualitativo dei prelievi e scarichi previsti dal progetto GP27.

Alla luce di quanto descritto nella documentazione progettuale e relative integrazioni, l'impatto sulla componente "ambiente idrico" prodotto sia dalla fase di cantiere che di esercizio del progetto in esame è stato ritenuto compatibile con lo stato di fatto delle risorse, come argomentato all'interno del quadro ambientale del rapporto allegato alla presente delibera.

Ecosistemi, flora e fauna e paesaggio

Il quadro delle potenziali interferenze contestualizzato ai siti SIC-ZPS di riferimento non evidenzia emissioni e/o interferenze di rilievo incidenti sul loro stato attuale di conservazione.

La valutazione dei contenuti del documento di VINCA esclude la possibilità di modificazioni o alterazioni dello stato attuale dei siti Rete Natura 2000 più prossimi all'area di intervento.

Gli interventi previsti da progetto sono tali da non comportare modifiche significative al profilo architettonico e all'immagine dello Stabilimento Versalis e, più in generale, del Sito petrolchimico percepibile dall'esterno.

Salute pubblica

La valutazione dei fattori di impatto identificati per la fase di cantiere e di esercizio (emissioni in atmosfera e perturbazione dei livelli di qualità acustica) non ha fatto emergere particolari criticità; la fase di cantiere è caratterizzata da impatti circoscritti e di carattere temporaneo. Per la fase di esercizio, è stato effettuato il confronto tra il contributo emissivo nell'assetto ante operam e post operam con evidenza del rispetto dei limiti per tutti gli inquinanti analizzati.

Variatione area impianto nel campo SM

Si accoglie la modifica progettuale proposta ritenendola ambientalmente compatibile in base alle risultanze degli aggiornamenti elaborati per il Piano di gestione delle Terre, dello studio di compatibilità idraulica, della valutazione previsionale di impatto acustico.

Compensazioni

Gli effetti comportati dalla realizzazione del progetto, ancorché indirizzati al mantenimento di un saldo 0 per gli inquinanti ENB/VNB, Polveri, SOV+C2-C3 in fase di esercizio (GP26+GP27) rispetto allo stato ante operam, interesseranno prevalentemente, tra i vari comparti ambientali, la componente atmosfera; in considerazione di ciò, in accordo con l'amministrazione comunale, nell'ambito della presente procedura di VIA si ritiene siano necessarie specifiche misure e opere compensative. Tali misure hanno carattere prescrittivo e verranno definite sulla base di uno specifico Accordo da stipulare tra Comune e Società Versalis, informata la Provincia, entro 6 mesi dalla conclusione della procedura di VIA, nel quale saranno specificato in modo puntuale le specifiche di tali opere.

Dato altresì atto che:

- la L.R. 9/1999 all'art. 16 c.1 prevede che "l'autorità competente conclude la procedura con provvedimento motivato ed espresso (...) entro 90gg dalla scadenza dei termini di cui all'art. 15 c.1", ovvero entro 150gg dalla data di pubblicazione dell'avviso di deposito del progetto sul BUR, avvenuta, per il progetto Versalis GP27 in data 31/07/2013; al netto delle sospensioni dei termini per la presentazione di documentazione integrativa da parte del proponente, la attuale procedura ha avuto durata pari a 120 giorni.

VISTO l'art.28 c.1 della LR 9/99, come modificata dalla LR 3/12, che stabilisce che le spese per le istruttorie di VIA sono determinate forfetariamente ed in relazione al valore dell'opera o

Originale Firmato Digitalmente

dell'intervento, in una misura comunque non superiore allo 0.05% del costo di realizzazione delle opere;

VISTO l'atto deliberativo di Giunta Provinciale nn. 80462/454 del 12.11.2002, esecutivo ai sensi di legge, "Valutazione di impatto ambientale. L.R. 9/99. Adeguamento dei criteri per le spese istruttorie ai sensi della direttiva regionale approvata con Del. Giunta Reg.le n.1238 del 15.07.02" che stabilisce il versamento di una somma pari allo 0,04 % del costo di realizzazione del progetto;

VISTO pertanto l'incasso di euro 58.162,00 a copertura delle spese istruttorie di VIA, avvenuto con reversale 2335 del 12/06/2013 al capitolo 0311040 azione 1379 del Bilancio Prov.le 2013 gestione competenze;

RICHIAMATO l'atto della Presidente n. 21 del 04/02/2014 che conferisce all'ing. Paola Magri l'incarico dirigenziale di Responsabilità della struttura " Settore Ambiente e Agricoltura";

RICHIAMATO l'atto n. 530/2014 prorogato con atto n. 4610/2014 a firma dell'Ing Paola Magri, con il quale viene individuata la Dott.ssa Gabriella Dugoni quale Responsabile del procedimento amministrativo in oggetto;

VISTO l'esito delle Conferenze dei Servizi effettuate con gli Enti interessati;

Acquisiti i pareri favorevoli del Responsabile del Settore Ambiente e Agricoltura e del Ragioniere Capo in ordine, rispettivamente, alla regolarità tecnica e contabile del presente atto;

Con votazione unanime resa in forma palese;

DELIBERA

- 1) Di esprimere GIUDIZIO POSITIVO DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE per il progetto di realizzazione del progetto per il nuovo impianto EP(D)M denominato GP27 in Comune di Ferrara presentato da Versalis SpA; il giudizio di VIA positivo viene subordinato al rispetto delle prescrizioni riportate al quadro di riferimento programmatico, progettuale ed ambientale del rapporto in ALLEGATO A alla presente delibera di VIA, che si intendono qui integralmente richiamate; viene subordinato inoltre a tutte le prescrizioni individuate nell'ambito dell'istruttoria NOF segnalate dal CTR nel documento "analisi e valutazione del rapporto preliminare di sicurezza nuovo impianto EPDM slurry GP27 – stabilimento Versalis di Ferrara", contenuto nell'ALLEGATO B alla presente delibera di VIA, che si intendono qui interamente richiamate. L'istruttoria NOF contiene anche le valutazioni e le prescrizioni in materia di antincendio.

Si ritiene che l'opera per le sue caratteristiche progettuali e per la sua collocazione all'interno dello Stabilimento Petrolchimico, non comporti un ulteriore aggravio del quadro ambientale generale.

Le prescrizioni legate alla fase di esercizio inserite nel presente rapporto di VIA verranno riproposte in sede di procedura AIA Ministeriale;

- 2) Di trasmettere ai sensi dell'art. 16, comma 3, della L.R. 9/99 e successive modifiche ed integrazioni, la presente deliberazione alla Regione Emilia Romagna Servizio Valutazione Impatti, all'Arpa Sezione Provinciale di Ferrara, all'AUSL – Dipartimento di Sanità Pubblica, al Comune di Ferrara, al Servizio Tecnico Bacino Po di Volano e della Costa, al Comando Vigili del Fuoco di Ferrara, al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara;

- 3) Di pubblicare, per estratto, ai sensi dell'art. 10, comma 3 della L.R. 18 maggio 1999 n. 9 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente partito di deliberazione, nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna e sul sito della Provincia di Ferrara in forma integrale;

Originale Firmato Digitalmente

4) Di comunicare che, ai sensi dell'articolo 3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testé indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso;

5) Di dare atto dell'incasso degli oneri istruttori dovuti per la procedura di VIA pari a euro 58.162,00 con Reversale 2335 del 12/06/2013 al capitolo 0311040 azione 1379 del Bilancio Prov.le 2013 gestione competenze.

Stante la necessità di provvedere alla rapida conclusione del procedimento in oggetto in ragione dell'esigenza di consentire l'avvio della procedura di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza Ministeriale e la realizzazione dell'intervento di progetto nel più breve tempo possibile;

Con votazione unanime e separata resa in forma palese:

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, IV comma del D.Lgs.267/2000.

sm/

Approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Mario Capaldi)

LA PRESIDENTE
(Marcella Zappaterra)

Originale Firmato Digitalmente

Pec Direzione

Da: hse_fe@pec.versalis.eni.com
Inviato: venerdì 3 ottobre 2014 15:45
A: ministero ambiente
Cc: PERRA ; SAPORI
Oggetto: versalis S.p.A. Stabilimento di Ferrara_Rif. istanza di rilascio A.I.A. per nuovo Impianto EPDM GP27, vs. prot. n. DVA-2013-0018408 del 02/08/2013_Conclusione dell'associato procedimento di V.I.A. di competenza della Provincia di Ferrara
Allegati: Prot_DIR 543_MP 03_10_2014.pdf; delibera_2014_200_dgp[1].pdf

Si allega comunicazione relativa all'argomento in oggetto.
Restiamo disponibili per ogni eventuale chiarimento.
Distinti saluti.

Daniele Saporì

Responsabile Salute Sicurezza e Ambiente - HSE

tel.: +39 0532 59 7514

fax: +39 0532 59 8568

cel.: +39 348 281 5135

email: daniele.saporì@versalis.eni.com

pec: hse_fe@pec.versalis.eni.com

versalis spa

Stabilimento di Ferrara

P.le Privato G. Donegani 12 - 44122 Ferrara

Sede legale: Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Capitale Sociale 1.553.400.000,00 euro interamente versato

C.F. e Reg. Imprese Milano n. 03823300821

P. IVA IT 01768800748 - R.E.A. Milano n. 1351279

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell'Eni S.p.A.

Società con unico socio