AVVISO AL PUBBLICO

Shell Italia E&P S.p.A.

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società Shell Italia E&P S.p.A. con sede legale in Roma (Roma) Piazza dell'Indipendenza, N° 11/B

comunica di aver presentato in data 22 dicembre 2017 al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto

"Campagna di indagini geofisiche nell'ambito del Permesso di Ricerca di Idrocarburi Liquidi e Gassosi "Cascina Alberto", previsto nelle regioni Piemonte e Lombardia"

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 7.2, denominato "rilievi geofisici attraverso l'uso della tecnica airgun o esplosivo" di nuova realizzazione e ricadente parzialmente/completamente in aree naturali protette nazionali (L.394/1991) e/o comunitarie (siti della Rete Natura 2000).

Il progetto è localizzato in Piemonte e in Lombardia, nelle province di Biella, Novara, Vercelli e Varese (l'elenco dei comuni in cui è localizzato il progetto si trova in coda al presente documento in forma tabellare) e consiste in una campagna di indagini geofisiche tramite rilievo sismico 2D e tramite rilievo sismico passivo, nell'ambito del Permesso di Ricerca Cascina Alberto. Il rilievo sismico 2D verrà effettuato lungo 17 linee sismiche (per un totale di circa 500 km di linee) attraverso l'utilizzo della tecnica vibroseis e della tecnica con cariche sismiche. Tale rilievo prevede la generazione artificiale e controllata di onde sismiche e la registrazione delle loro riflessioni e rifrazioni in corrispondenza di discontinuità tra strati geologici. L'attività comprende pertanto due elementi principali: una sorgente che emette le onde sismiche e la strumentazione di registrazione che acquisisce i dati. La tecnica vibroseis prevede che le onde sismiche vengano prodotte facendo vibrare una massa di una certa dimensione sul terreno; la tecnica con cariche sismiche prevede invece che le onde vengano prodotte detonando una piccola carica sismica piazzata in un foro perforato nel terreno. Per la registrazione delle onde vengono utilizzati geofoni, ossia piccoli sensori piazzati sul suolo che convertono i movimenti della terra in segnali elettrici. Il progetto prevede inoltre di effettuare un rilievo sismico passivo, complementare e contemporaneo al rilievo sismico 2D. Il rilievo sismico passivo consiste nel posizionamento sul terreno di piccoli sensori (geofoni), atti a registrare passivamente le vibrazioni del suolo dovute a cause sia antropiche sia naturali, nella maggior parte dei casi impercettibili.

La localizzazione delle linee sismiche è stata definita in maniera tale da ridurre il più possibile le interferenze con le attività antropiche ed economiche che avvengono nell'area oggetto di intervento nonché i possibili impatti su aree di particolare valenza ecologica e culturale. I potenziali impatti legati all'attività proposta sono stati stimati essere temporanei, limitati geograficamente alle immediate vicinanze dei siti di intervento e completamente reversibili al termine delle attività, come meglio specificato nello Studio di Impatto Ambientale.

Se l'interpretazione dei dati ottenuti durante la campagna confermasse la presenza e l'economicità di situazioni di interesse minerario, le eventuali fasi successive del programmi lavori verranno sottoposte a ulteriore valutazione di impatto ambientale.

Ai sensi dell'art.10, comma 3 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i. il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale comprende la valutazione di incidenza di cui all'articolo 5 del D.P.R. 357/1997 in quanto il progetto interferisce con le seguenti Aree Natura 2000:

N.	AREA	Codice area	TIPO
1	Monte Fenera	IT1120003	SIC
2	Baraggia di Rovasenda	IT1120004	SIC
3	Valle del Ticino	IT1150001	SIC/ZPS
4	Lagoni di Mercurago	IT1150002	SIC
5	Canneti di Dormelletto	IT1150004	SIC/ZPS
6	Baraggia di Piano Rosa	IT1150007	SIC
7	Baraggia di Bellinzago	IT1150008	SIC
8	Lago di Comabbio	IT2010008	SIC
9	Sorgenti del Rio Capricciosa	IT2010009	SIC
10	Brughiera del Vigano	IT2010010	SIC
11	Paludi di Arsago	IT2010011	SIC
12	Brughiera del Dosso	IT2010012	SIC
13	Ansa di Castelnovate	IT2010013	SIC
14	Turbigaccio, Boschi di Castelletto e Lanca di Bernate	IT2010014	SIC
15	Sabbie d'Oro	IT2010021	SIC
16	Canneti del Lago Maggiore	IT2010502	ZPS
17	Boschi del Ticino	IT2080301	ZPS

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA (www.va.minambiente.it) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Direzione per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it.

DATA PUBBLICAZIONE
SUL PORTALE DELLE
VACUTAZIONI
AMBIENTALI VAS-VIA:
OP-01-2019

II dichiarante Dr. Marco Brun n.q. di A.D. e I.r.p.t. di Shell Italia E&P S.p.A.

documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.

Elenco di comuni in cui è localizzato il progetto

	Elenco di comuni in cui è localizzato il progetto				
Comune	Regione	Provincia			
Agrate Conturbia	Piemonte	Novara			
Ameno	Piemonte	Novara			
Angera	Lombardia	Varese			
Arona	Piemonte	Novara			
Barengo	Piemonte	Novara			
Bellinzago Novarese	Piemonte	Novara			
Boca	Piemonte	Novara			
Bogogno	Piemonte	Novara			
Bolzano Novarese	Piemonte	Novara			
Borgo Ticino	Piemonte	Novara			
Borgomanero	Piemonte	Novara			
Borgosesia	Piemonte	Vercelli			
Briga Novarese	Piemonte	Novara			
Brusnengo	Piemonte	Biella			
Briona	Piemonte	Vercelli			
Caltignaga	Piemonte	Novara			
Carpignano Sesia	Piemonte	Novara			
Castelletto Cervo	Piemonte	Biella			
Castelletto sopra Ticino	Piemonte	Novara			
Cavaglietto	Piemonte	Novara			
Cavaglio d'Agogna	Piemonte	Novara			
Cavallirio	Piemonte	Novara			
Colazza	Piemonte	Novara			
Comabbio	Lombardia	Varese			
Comignago	Piemonte	Novara			
Cressa	Piemonte	Novara			
Cureggio	Piemonte	Novara			
Divignano	Piemonte	Novara			
Dormelletto	Piemonte	Novara			
Fara Novarese	Piemonte	Novara			
Fontaneto d'Agogna	Piemonte	Novara			
Gargallo	Piemonte	Novara			
Gattico	Piemonte	Novara			
Gattinara	Piemonte	Vercelli			
Ghemme	Piemonte	Novara			
Ghislarengo	Piemonte	Vercelli			
Golasecca	Lombardia	Varese			
Gozzano	Piemonte	Novara			
Grignasco	Piemonte	Novara			
Invorio	Piemonte	Novara			
Lenta	Piemonte	Vercelli			
Lessona	Piemonte	Biella			
Lonate Pozzolo	Lombardia	Varese			
Lozzolo	Piemonte	Vercelli			
Maggiora	Piemonte	Novara			

Comune	Regione	Provincia
Marano Ticino	Piemonte	Novara
Masserano	Piemonte	Biella
Meina	Piemonte	Novara
Mercallo	Lombardia	Varese
Mezzomerico	Piemonte	Novara
Momo	Piemonte	Novara
Mornago	Lombardia	Varese
Oleggio	Piemonte	Novara
Oleggio Castello	Piemonte	Novara
Orta San Giulio	Piemonte	Novara
Osmate	Lombardia	Varese
Paruzzaro	Piemonte	Novara
Pogno	Piemonte	Novara
Pombia	Piemonte	Novara
Prato Sesia	Piemonte	Novara
Roasio	Piemonte	Vercelli
Romagnano Sesia	Piemonte	Novara
Rovasenda	Piemonte	Vercelli
Serravalle Sesia	Piemonte	Vercelli
Sesto Calende	Lombardia	Varese
Sizzano	Piemonte	Novara
Somma Lombardo	Lombardia	Varese
Soriso	Piemonte	Novara
Suno	Piemonte	Novara
Taino	Lombardia	Varese
Ternate	Lombardia	Varese
Travedona-Monate	Lombardia	Varese
Valduggia	Piemonte	Vercelli
Vaprio d'Agogna	Piemonte	Novara
Varallo Pombia	Piemonte	Novara
Vergiate	Lombardia	Varese
Veruno	Piemonte	Novara
Vizzola Ticino	Lombardia	Varese

Firmato da:
BRUN MARCO
Motivo:
Procedura VIA Cascina Alber
to
Luogo:
Roma
Data: 20/12/2017 11:48:57