



giunta regionale

Data **2 NOV. 2016** Protocollo N° **425553** Class: **C.101** Prat. Fasc. Allegati N°

Oggetto: Verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006 per l'Ampliamento della centrale di trattamento e compressione dello stoccaggio di gas nel giacimento "Collalto" – Comune di Susegana (TV).
Verifica di ottemperanza alla prescrizione n.4.

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
Divisione II – Sistemi di Valutazione ambientali
DGSalvaguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Direzione Protezione Civile e Polizia Locale
SEDE

e p.c. EDISON Stoccaggio S.p.A.
stoccaggio@pec.edisonstoccaggio.it

A seguito della nota prot. 0023433 del 26/9/2016 con la quale è stato richiesto alla Regione Veneto di comunicare il proprio parere in merito alle risultanze dell'esame della documentazione pervenuta da parte della società Edison Stoccaggio S.p.A. relativa all'ottemperanza della prescrizione n.4 del provvedimento di esclusione dalla procedura di VIA (prot. DSA-2009-006991 del 19/3/2009) del progetto di cui all'oggetto, si esprimono le considerazioni sotto riportate.

Il sistema di monitoraggio microsismico installato presso l'impianto di stoccaggio di gas naturale di Collalto è gestito dalla società Edison Stoccaggio tramite il Centro di Ricerche Sismologiche dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale.

La rete sismica di Collalto è composta da 10 stazioni sismometriche e da una stazione geodetica permanente. E' inserita nel più ampio sistema di monitoraggio sismico dell'Italia Nord-Orientale gestito sempre da OGS. L'operatività della rete ha avuto inizio ufficiale in data 1/1/2012.

Con cadenza semestrale (vedi Note concordate tra OGS, Regione Veneto e Edison Stoccaggio trasmesse a codesto Ministero con nota n. 146367 del 4/4/2014) viene fornito un rapporto sull'attività di esercizio della rete.

In data 6/9/2016 la società Edison Stoccaggio ha trasmesso il rapporto sul monitoraggio relativo al semestre di erogazione dell'Anno Termico 2015-2016, oltre che sulla descrizione e discussione della sismicità rilevata tra l'1/1/2012 e il 31/3/2016.

Il rilevamento della sismicità viene individuato in due aree di riferimento: area A che circonda il serbatoio con lato di 20 km e area B esterna alla precedente con lato di 50 km.

Nel periodo 1/11/2015 - 31/3/2016 sono stati rilevati complessivamente nell'area A 22 eventi simici con valori della magnitudo compresi tra -0,6 e 0,8 e nell'area B 59 eventi con magnitudo compresa tra 0,0 e 1,6. Nel periodo relativo all'intero ciclo di monitoraggio 1/1/2012 - 31/3/2016 sono stati rilevati complessivamente nell'area A 386 eventi simici con magnitudo compresa tra -1,8 e 3,7 e nell'area B 442 eventi con magnitudo compresa tra -0,3 e 3,8.

In generale il tasso di sismicità risulta essere molto basso con alcune eccezioni tra le quali si possono evidenziare i due eventi di M_L 3,7 e 3,6 del maggio 2015 a Valdobbiadene e Vidor, area peraltro storicamente sismica e comunque distante dal serbatoio.

*Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Direzione Difesa del Suolo*

Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792545

PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it

Codice Univoco Ufficio (Codice IPA) P63L2D



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Gli ipocentri degli eventi rilevati nell'intero periodo sono compresi nell'area A tra 7 e 14 km di profondità e nell'area B tra 8 e 15 km di profondità. Gli episodi con profondità inferiore ai 3 km presentano magnitudo molto bassa (M_L 0,5) e sono sufficientemente lontani dal serbatoio da poter escluderne l'origine antropica.

Nell'intero periodo temporale considerato non si sono registrati eventi sismici significativi entro un raggio di 3 km dal serbatoio di stoccaggio, con l'eccezione di un terremoto molto debole ($M_L = -0,5$) accaduto il 26/3/2012.

Nemmeno il confronto con le attività dell'impianto, espresse in termini di portata e pressione nelle fasi di estrazione e iniezione del gas, ha portato a correlazioni con le variazioni della sismicità rilevate dalla rete.

Dall'esame di tutti questi dati si ritiene condivisibile la considerazione espressa dal rapporto che non si è rilevata, nel periodo considerato, microsismicità in prossimità del serbatoio che possa essere correlata con le attività svolte presso l'impianto di stoccaggio.

Si ritiene, infine, che la rete di rilevamento della microsismicità legata all'esercizio della centrale di stoccaggio sia adeguatamente posizionata e dimensionata nei riguardi dell'efficacia e della funzionalità della stessa.

IL DIRETTORE
Ing. Marco Puiatti

Per informazioni:
U.O. Geologia
Enrico Schiavon 0412792524

*Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Direzione Difesa del Suolo
Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792545
PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it
Codice Univoco Ufficio (Codice IPA) P63L2D*