

Avviso al pubblico

La Società Nippon Gases Operations S.r.l., con sede legale Via Benigno Crespi, 19 - 20159 Milano, comunica di avere presentato in data 21/07/2022 alla Regione Toscana (Settore VIA - VAS, Piazza dell'Unità Italiana, 1, 50123 Firenze) ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006 e art.73 bis della L.R. 10/2010, istanza per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale relativamente al progetto di realizzazione del "Nuovo impianto di Recupero Purificazione e Liquefazione CO₂ derivante da gas geotermico proveniente dalle Centrali Geotermoelettriche esistenti PC4 e PC5 di Enel Green Power da realizzarsi nel Comune di Piancastagnaio (SI)", depositando la prescritta documentazione.

Nell'ambito del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, oltre al provvedimento di VIA, è stato richiesto il rilascio delle seguenti autorizzazioni, intese, pareri concertati, nulla osta e atti di assenso:

- Rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera, ai sensi dell'art. 269 e degli scarichi idrici, ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/2006;
- Rilascio del titolo abilitativo in materia di emissioni acustiche ai sensi di quanto previsto dalla Legge 447/95 e dalla LR 89/98 e s.m.i.;
- Apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità dell'opera;
- Autorizzazione Paesaggistica ex art.146 D.Lgs. 42/2004, L.R.65/2014;
- Autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico ex R.D. 3267/1923, R.D.1126/1926, L.R. 39/2000, D.P.G.R. n.48/R 8/8/2003;
- Conferimento nuova concessione mineraria ex R.D. 1443/27, D.P.R. 382/1994;
- Nulla osta minerario ex art. 120 R.D. 1775/1933;
- Insussistenza interesse aeronautico;
- Variante urbanistica;
- Autorizzazione Idraulica ex R.D. 523/1904, LR 41/2018, L.R. 80/2015, D.P.G.R. 42/R/2018;
- Parere ai sensi della pianificazione di bacino ex artt. 65 e 67 D.Lgs. 152/2006;
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico ex art.28 c.4 D.Lgs.42/2004, artt.95-96 D.Lgs.163/2006;
- Permesso di costruire per interventi edilizi ex D.P.R. 151/2011, D.P.R. 380/2001, L.R. 65/2014;
- Parere di conformità del progetto alla normativa di prevenzione incendi ex art. 2 D.P.R. 37/1998;
- Nulla osta per le interferenze con le Linee di telecomunicazione;
- Conferimento concessione demaniale a carattere oneroso ai sensi del D.P.G.R. 60/R/2016.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di recupero, purificazione e liquefazione di CO₂ da gas geotermico proveniente dagli impianti di abbattimento di Mercurio e Idrogeno Solforato (AMIS) delle Centrali Geotermoelettriche esistenti PC4 e PC5 di Enel Green Power, ad oggi emesso in atmosfera attraverso le torri di raffreddamento. L'impianto, pertanto, si configura come un impianto ausiliario delle esistenti Centrali Geotermoelettriche PC4 e PC5 di Enel Green Power. Con il progetto in esame il gas geotermico sarà convogliato per mezzo di condotte al nuovo impianto Nippon Gases che, mediante un processo di separazione, purificazione, compressione, raffreddamento e liquefazione, otterrà CO₂ liquida. La CO₂

liquida sarà stoccata in serbatoi criogenici e distribuita sul mercato tramite autocisterne. La Capacità attesa dell'impianto a regime sarà di 100.000 ton/anno di CO₂.

Il principale potenziale impatto ambientale derivante dalla realizzazione del progetto riguarda la componente paesaggio, pertanto sono state adottate specifiche misure di mitigazione atte a favorire l'inserimento delle nuove opere nel contesto esistente.

Il progetto ricade nel territorio del comune di Piancastagnaio (Provincia di Siena), località I Paicci, ed interessa a livello di impatti, oltre al comune di Piancastagnaio, il territorio del comune di Abbadia San Salvatore (SI) e, potenzialmente, anche i comuni di Radicofani e San Casciano dei Bagni (SI).

Il progetto, ai fini della sua realizzazione, è sottoposto al conferimento di una nuova concessione mineraria ex R.D. 1443/27, D.P.R. 382/1994 ricompresa nel PAUR.

Copia della documentazione, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è, dalla data di pubblicazione del presente avviso, a disposizione del pubblico per la consultazione, negli orari di apertura degli Uffici, presso:

- Regione Toscana, Settore VIA – VAS, Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze.

La documentazione depositata, fatti salvi eventuali dati coperti da segreto, è inoltre pubblicata sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: www.regione.toscana.it/via.

Chiunque abbia interesse può presentare, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, osservazioni e memorie scritte relative alla documentazione depositata a Regione Toscana, Settore VIA - VAS con le seguenti modalità:

- per via telematica con il sistema web Apaci (<http://www.regione.toscana.it/apaci> – sistema gratuito messo a disposizione dalla Regione Toscana per l'invio di documenti);
- tramite posta elettronica certificata PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it;
- per posta all'indirizzo: Piazza dell'Unità Italiana 1, 50123 Firenze (FI);
- per fax al numero 055 4384390.

Alessandro Lucentini
Procuratore
con delega di rappresentanza

