

Aiutiamo a garantire i futuri bisogni energetici degli abitanti del Victoria

Salvaguardare la sicurezza energetica è fondamentale durante la transizione a un futuro con minori emissioni di anidride carbonica, in cui il gas continuerà a giocare un ruolo cruciale.

Attualmente Viva Energy opera la raffineria di petrolio di Geelong, nell'ambito del Viva Energy Hub. Proponiamo la costruzione di una nuova struttura parallela alla raffineria per facilitare l'arrivo del gas naturale liquefatto (GNL) nel Victoria.

Si prevede che l'Australia sudorientale dovrà fronteggiare una carenza di gas naturale negli anni a venire. La nostra struttura riceverà il GNL in vettori speciali dal nord dell'Australia e dall'estero, garantendo un approvvigionamento sicuro e flessibile di gas dove e quando è più richiesto.

Aggiornamento sulle procedure di approvazione

Nel 2022 abbiamo preparato una dichiarazione sugli effetti ambientali (Environment Effects Statement - EES) per il governo del Victoria che forniva informazioni sui potenziali impatti ambientali negativi del progetto. Un gruppo di esperti incaricati dal governo ha valutato l'EES e ha tenuto un'audizione pubblica in merito.

Nel 2023 il Ministro della Pianificazione ha chiesto a Viva Energy di presentare una dichiarazione supplementare (Supplementary Statement) in cui fornire ulteriori informazioni su qualsiasi potenziale impatto ambientale.

La dichiarazione supplementare è ora disponibile per la consultazione pubblica.

Accedi al documento integrale su www.vivaenergy.com.au/gas-terminal-supplementary-statement

La dichiarazione fornisce maggiori dettagli sui potenziali impatti derivanti dalla costruzione e dall'operatività del terminale per il gas e indica in che modo verranno evitati o minimizzati gli impatti negativi. Per finalizzare il documento abbiamo condotto studi approfonditi nelle quattro aree specificate sotto.

Ambiente marino

Proteggere l'ambiente marino è una priorità per Viva Energy. Esperti indipendenti hanno analizzato l'ecologia marina, la qualità delle acque e i potenziali impatti sulla fauna selvatica.

Sono stati fatti ulteriori studi per comprendere meglio l'ambiente esistente, incluso l'impatto degli attuali scarichi di acque reflue della raffineria.

Qualità dell'aria

Lo studio originale ha concluso che l'impatto sulla qualità dell'aria sarà minimo, localizzato e conforme alle norme vigenti. Abbiamo svolto ulteriori test di sensibilità sul modello originale.

Rumore

Gli esperti hanno svolto un monitoraggio del rumore in otto zone limitrofe durante il giorno, la sera e la notte allo scopo di valutare i livelli del rumore e calcolare i limiti di rumorosità adeguati. Tali limiti sono poi stati messi a confronto con il rumore previsto dalla costruzione e dall'operatività del terminale.

Patrimonio culturale aborigeno

È stato ingaggiato un esperto indipendente per condurre una valutazione archeologica sottomarina del patrimonio aborigeno allo scopo di individuare luoghi di rilevanza culturale indigena nella zona.

Continueremo a lavorare con i proprietari tradizionali per gestire l'impatto sul patrimonio culturale.

Il terminale per il gas proposto

Questo progetto fornirà un approvvigionamento di gas flessibile ed economicamente vantaggioso all'Australia sudorientale.

Il terminale per il gas include:

- un'estensione dell'attuale banchina della raffineria nel porto industriale di Geelong;
- un'imbarcazione denominata Floating Storage and Regasification Unit (FSRU) ormeggiata alla banchina, fornita da chi trasporta il gas naturale liquefatto (GNL);
- un impianto di trattamento ubicato presso la raffineria di Geelong;
- un gasdotto di 7km dal FSRU al punto di connessione di rete a Lara.

Per maggiori informazioni

energyhub@vivaenergy.com.au

1800 515 093

 [geelongenergyhub](https://www.facebook.com/geelongenergyhub)

vivaenergy.com.au/energy-hub



Scansiona il codice per iscriverti e ricevere aggiornamenti sul progetto.

Se vuoi ricevere ulteriori informazioni o desideri porre domande al team incaricato del progetto partecipa a una delle seguenti sessioni comunitarie.

Mercoledì 25 settembre 2024
10.30 – 13.30

Geelong Library
51 Little Malop St, Geelong

Mercoledì 02 ottobre 2024
15.00 – 18.30

Waurm Ponds Library
230 Pioneer Rd, Grovedale

Presenteremo una panoramica generale del progetto oltre a discutere delle procedure di approvazione e degli studi ambientali.