

MODULO PER LA PRESENTAZIONE DI OSSERVAZIONI A PIANI/PROGRAMMI/PROGETTI
SOTTORDINATE AI PROCEDIMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE DI COMPETENZA REGIONALE

Spett.le

Regione Emilia-Romagna

Area Valutazione impatto ambientale e autorizzazioni

vincia@postacert.regione.emilia-romagna.it

E p.c. ARPAE

arpar@postacert.arpae.emr.it

PRESENTAZIONE DI OSSERVAZIONI RELATIVE AL:

Piano/Programma, sotto indicato

Progetto, sotto indicato.

(Barrare la casella di interesse)

**EMERGENZA GAS INCREMENTO DI CAPACITÀ DI
RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022 , N. 50) FSRU RAVENNA E
COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE GASDOTTI**

*(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA,
Verifica di Assoggettabilità a VIA)*

Il Sottoscritto **Gasperoni Luigi**

Il/La Sottoscritto/a _____

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del d.lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni:**

ACCETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

Aspetti di carattere generale *(es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)*

- Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
- Altro (specificare) _____

TESTO DELL'OSSERVAZIONE IN ALLEGATO 1

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal d.lgs. 152/06 e dalla l.r. 4/2018 nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale, conformemente al Regolamento (UE) n. 2016/679.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul sito web delle valutazioni ambientali VIA-VAS della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>). L'Allegato 2 "Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione" e l'Allegato 3 "Copia del documento di riconoscimento" non saranno pubblicati sul sito web delle valutazioni ambientali VIA-VAS.

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1- Testo dell'osservazione

Allegato 2 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 3 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato XX - _____ (inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente)

Luogo e data Ravenna 18/8/2022

Il dichiarante

(Firma/Firma digitale)

TESTO DELL'OSSERVAZIONE relativa al PROGETTO :EMERGENZA GAS
INCREMENTO DI CAPACITÀ DI RIGASSIFICAZIONE (DL 17.05.2022 , N.
50) FSRU RAVENNA E COLLEGAMENTO ALLA RETE NAZIONALE
GASDOTTI

Le osservazioni che seguono riguardano l'aspetto di analisi dei rischi legati al Progetto. Osservando la storia delle tecniche utilizzate per l'analisi dei rischi legati a impianti complessi (impianti nucleari, aviazione , impianti on off-shore ecc) , si può notare che dopo ogni incidente rilevante è nata una nuova tecnica di analisi dei rischi in quanto l'analisi precedente non contemplava l'evento accaduto, questo per dire che al momento non esiste un'analisi del rischio che riesca a calcolare in maniera accurata la probabilità di eventi rischiosi in particolare quelli a bassa probabilità. Premesso questo evidenzio che nel Progetto presentato è presente un' analisi dei rischi non aggiornata all'ultima metodologia ed in particolare a riguardo delle barriere di sicurezza negli impianti on e offshore che sono per lo più non solo tecniche, ma una combinazione di elementi tecnici, operativi e organizzativi con un'intensa interazione tra di loro. Pertanto, la loro gestione richiede una metodologia in grado di capire come funziona questo complesso sistema sociotecnico. La metodologia non utilizzata

anche se non esaustiva è la FRAM (Functional Resonance Analysis Method) che ha il vantaggio di fare emergere criticità che non emergono con le analisi precedenti.

Allego un link di esempio di analisi :
[https://www.researchgate.net/publication/344236653 FRAM Approach for Barrier Management in Offshore Drilling](https://www.researchgate.net/publication/344236653_FRAM_Approach_for_Barrier_Management_in_Offshore_Drilling)

Nella consapevolezza :

- dell'importanza del progetto finalizzato a bilanciare alla diversificazione delle fonti energetiche,
- del fatto che ogni ad impianto complesso sono associate rischi tanto maggiori tanto è più complesso l'impianto,
- dell'importanza della salvaguardia della sicurezza di chi ospita gli impianti rischiosi

Ritengo sia importante non tralasciare quanto la scienza mette a disposizione per mitigare i rischi connessi agli impianti complessi.