

Webinar “Approvvigionamento energetico Italiano e rigassificatori”

18 Ottobre 2023

Piattaforma ZOOM

PROGRAMMA

11:00 – Apertura e saluti

Presidente AMES

Presidente AEE

11:15 – 12:25 Approvvigionamento energetico Italiano e rigassificatori

Ing. Filippo Belloni

12:25 -12:45 Dibattito Q/A

Moderatori

Ing. Antonio IMBRUGLIA,

Prof. Stefano MASSUCCO

Conclusione lavori



Acronimi e definizioni:

- 1) GBS: Gravity Based Structure, ossia una struttura fondata a gravità
- 2) GNL (o in inglese LNG): Gas Naturale Liquefatto, ossia il gas naturale in fase liquida, ad una temperatura di circa -160°C e pressione atmosferica
- 3) FSRU: Floating Storage Regasification Unit, struttura galleggiante per lo stoccaggio e la rigassificazione.

Abstract

Il webinar sarà svolto in collaborazione con la Society AEE in collegamento ZOOM.

SOMMARIO DELL'INTERVENTO

- ✓ Si fornisce una panoramica del ruolo del gas naturale in Italia: analisi dei consumi nazionali, identificazione delle varie fonti di approvvigionamento: tubazioni, produzione nazionale, terminali di rigassificazione.
- ✓ Si approfondisce poi la tecnologia del GNL (Gas Naturale Liquefatto), spiegandone i vantaggi e la catena del valore (estrazione, liquefazione, trasporto, stoccaggio e rigassificazione).
- ✓ Si analizzano i terminali di rigassificazione, dando una panoramica delle diverse tipologie di impianto presenti in Italia (terminale costiero onshore, offshore GBS, e offshore FSRU).
- ✓ Si offre infine un approfondimento degli impianti FSRU, esaminando, a titolo di esempio il caso di Piombino.

Relatore: Ing. Filippo Belloni.

Ingegnere dei Materiali, Master MBA, con esperienza di circa 15 anni nel mondo dell'Oil & Gas, maturata sia in società di ingegneria sia nella gestione e manutenzione di impianti di rigassificazione. Dopo un paio di anni di progettazione di impianti di protezione catodica per la prevenzione della corrosione di strutture offshore, si trasferisce in Adriatic LNG (società che gestisce l'omonimo terminale di rigassificazione offshore - www.adriaticlng.it), dove rimane per circa 12 anni, ricoprendo diversi ruoli nelle direzioni tecniche ed operative. Da inizio 2023 è responsabile Operation and Maintenance degli FSRU di Snam. Organizzazione: Antonio Imbruglia, Fabio Borri – AEIT-AMES in collaborazione con la Society AEE.

Evento on-line

Partecipazione gratuita. La partecipazione è libera.

Necessaria la prenotazione entro lunedì 16 ottobre tramite sito www.aeit.it nella sezione manifestazioni, selezionando l'evento e cliccando **iscriviti-on-line**.

In caso di difficoltà scrivere a ames@aeit.it

AMES Society