



Life Cycle Assessment comparativo

di due sistemi di rimozione dei sedimenti nel Canale di Porto di Cervia.

TIPOLOGIA

Analisi del Ciclo di Vita

CLIENTE

Pubblico

LUOGO

Cervia (RA)

DATA

Gennaio 2020

DESCRIZIONE

Lo scopo del lavoro è stato quello di produrre un'analisi comparativa del ciclo di vita (LCA) di due sistemi contro l'insabbiamento del porto di Cervia. I due sistemi considerati sono:

- Innovativo Impianto di dissabbiamento ad eiettori (LIFE15 ENV/IT/000391 Marina Plan Plus)

- Operazioni di dragaggio tradizionale

Lo studio T.E.R.R.A. ha redatto il Life Cycle Assessment in conformità con la normativa ISO 14040 e ISO 14044 considerando sia gli impatti ambientali che quelli socio-economici.



Figura 1. Localizzazione impianto in corrispondenza della bocca del porto di Cervia

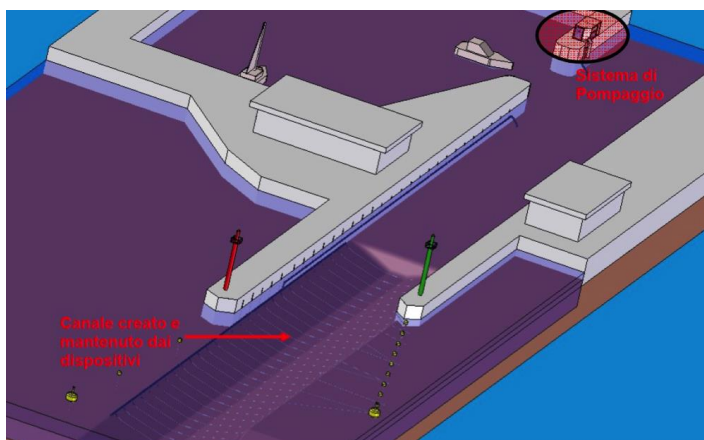


Figura 2. Disegno del progetto

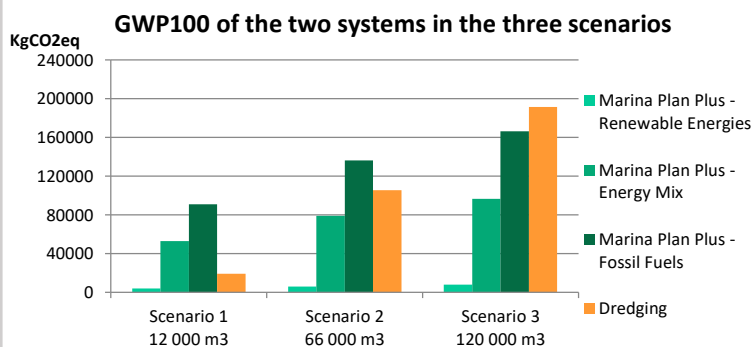


Figura 3. Analisi comparativa delle emissioni di CO₂