



# MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA E IDENTIFICAZIONE A SEGUITO DI OLIO SPILL PRESSO IL PONTILE NATO AUGUSTA

Alla OWAC sono stati affidati i lavori, mediante procedura in Somma Urgenza, per l'esecuzione di un'indagine ispettiva nell'area del Pontile Nato. Ciò a seguito di un rinvenimento, da parte dell'ARPA (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente) Siracusa, di idrocarburi in sospensione nello specchio d'acqua antistante il Pontile Nato, attualmente in uso alla Marina Militare nella rada di Augusta.

OWAC si è occupata di svolgere le seguenti attività:

- verifica dell'integrità delle tubazioni di collegamento tra l'area di stoccaggio e i pontili (distanti tra loro circa 1.200 metri) in cui vengono effettuate le operazioni di carico/scarico del DFM/JP5. Le attività di ispezione sono state condotte sia fuori terra che in luoghi confinati (gallerie), impiegando tutti i dispositivi di sicurezza previsti per ambienti a rischio di esalazione (autorespiratori, rilevatori gas, etc.);
- campionamento e analisi dei reflui liquidi riscontrati in galleria ed in sospensione nei pozzetti prossimi allo scarico a mare delle acque meteoriche;
- definizione della metodologia di indagine (tipologia di analiti, numero dei campioni e modalità di analisi) per determinare la provenienza degli idrocarburi sversati per confronto con rilievi condotti da ARPA;
- messa in sicurezza attraverso il sezionamento dei serbatoi di stoccaggio e svuotamento delle tubazioni nelle quali è stata rinvenuta la perdita;
- asportazione e smaltimento del refluo liquido presente nei luoghi confinati;
- campionamento nell'area dei pontili e verifica analitica della non sussistenza di contaminazione idrocarburea.

## DATI DI PROGETTO

**Committente pubblico**  
Ministero della Difesa -  
Direzione del Genio Militare  
della Marina di Augusta

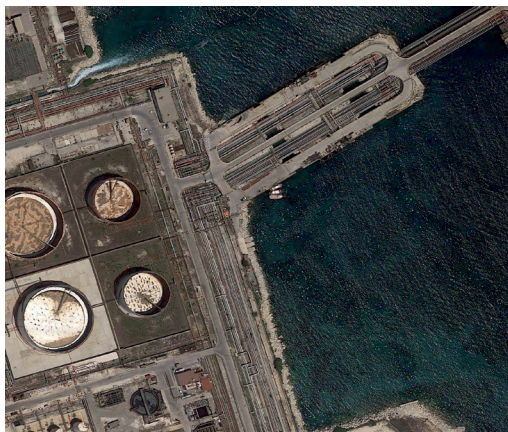
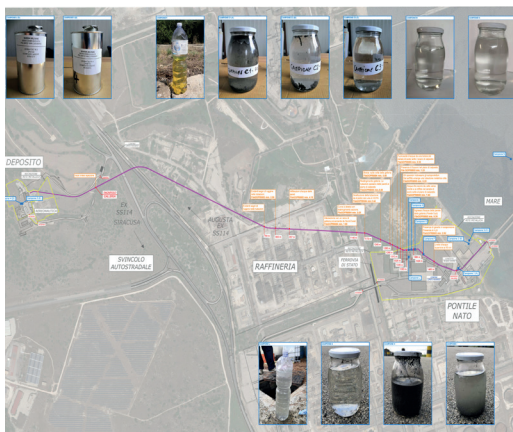
**Tipologia di servizio**  
progettazione definitiva ed  
esecutiva, coordinamento  
della attività di indagine e  
coordinamento della sicurezza

**Importo totale** € 875.650,00

**Località** Augusta (SR)

**Sviluppo lineare** 1,2 Km

**Periodo di progettazione** 2019



## DATI TECNICI

### Attività svolte:

- ispezioni superficiali e in galleria;
- verifica di integrità delle tubazioni;
- campionamento reflui;
- definizione della metodologia di indagine;
- messa in sicurezza dei serbatoi;
- asportazione reflui.