



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI LINGUE E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

MASTER DI 2° LIVELLO IN INTELLIGENCE

Elaborato finale
**Sfide ed opportunità nel Mediterraneo: il ruolo
dell'intelligence per una sicurezza energetica sostenibile**

Candidato

Roberta Calderazzo

Relatore

Dott. Alfio Giuseppe Rapisarda

Anno Accademico 2015/2016

Indice

Capitolo 1.....	5
Lo scenario energetico internazionale.....	5
1.1 La sicurezza degli approvvigionamenti.....	5
1.2 I corridoi energetici europei.....	12
1.3 Prospettive dell'accordo sul clima	18
Capitolo 2.....	24
Focus su Mediterraneo	24
2.1 Il Mediterraneo orientale nuovo hub del gas: Delta del Nilo e offshore egiziano, israeliano e cipriota.....	24
2.2 La scoperta del “giant” Zohr in Egitto e gli sviluppi del Southern Gas Corridor	29
2.3 L’Italia come hub del Mediterraneo	32
Capitolo 3.....	34
Minacce di security negli asset oil & gas nell’area mediterranea	34
3.1 La tipologia della minaccia nel settore oil&gas	34
3.2 Vulnerabilità e rischi nel Mediterraneo.....	36
3.3 Caso di studio: il Gasdotto Arabo obiettivo di sabotaggio agli asset.....	44
3.4 Sfide di Security per gli asset oil&gas in Italia.....	46
3.5 La gestione responsabile delle imprese	49
Capitolo 4.....	52
Intelligence e sicurezza energetica.....	52
4.1 Il ruolo dell’intelligence nel settore dell’energia	52
4.2 Business Intelligence: la security a supporto delle decisioni aziendali	54
4.3 Le nuove frontiere della minaccia cyber	57
4.3.1 La direttiva NIS (Network and Information Security).....	60
4.3.2 Quale strategia nazionale per la Cyber-security?.....	63
Conclusioni	67
Bibliografia	72