

Master Universitario in: "Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale."  
A.A. 2008 - 2009

Titolo della tesi: **Studio di Impatto di una infrastruttura energetica per esplorazione e produzione di idrocarburi – Metodologia di lavoro (grassetto)**

Autore: Della Corte Carmine

## **Abstract**

Il lavoro è il risultato di un percorso di stage durato 6 mesi svolto presso D'Appolonia S.p.A., società di ingegneria con sede a Genova.

L'argomento trattato riguarda la definizione della metodologia per la redazione di uno studio di impatto ambientale relativo ad un'infrastruttura energetica per l'estrazione e produzione di idrocarburi.

Lo studio di impatto ambientale si articola nei tre quadri di riferimento programmatico, progettuale ed ambientale ed in un capitolo di stima degli impatti finalizzato alla valutazione delle possibili interazioni tra le attività in progetto e l'ambiente in cui esse verranno realizzate.

Per la compilazione del **Quadro di Riferimento Programmatico** si è provveduto a verificare la compatibilità delle opere in progetto con la normativa nazionale di riferimento, oltre che con gli atti di pianificazione e programmazione territoriale su scala locale. Per questi ultimi, sono state eseguite verifiche di dettaglio contattando direttamente gli enti locali interessati, in alcuni casi anche per acquisire la cartografia relativa a piani e programmi.

In particolare sono stati esaminati i principali documenti di carattere internazionale, nazionale e locale con riferimento ai settori indicati nel seguito:

- settore energetico italiano;
- normativa internazionale di settore;
- normativa nazionale di settore;
- regime vincolistico ed aree protette.

La realizzazione del **Quadro di Riferimento Progettuale** è avvenuta utilizzando tutti le informazioni relative all'opera fornite dal cliente. Sono poi state recepite in momenti successivi le modifiche al progetto avvenute in seguito a sopralluoghi e riunioni con i diversi soggetti interessati (Proponente, Enti locali, Consulenti, etc).

La stesura del **Quadro di Riferimento Ambientale** infine, è stata realizzata attraverso l'individuazione delle aree e delle componenti ambientali interessate dall'opera in progetto. Le descrizioni e le analisi riportate in questa sezione del documento sono tipicamente derivate dall'analisi delle informazioni bibliografiche disponibili ed eventualmente integrate da attività in sito.

Lo scopo finale del lavoro è esplicitato nel capitolo di **Stima degli Impatti**, dove sono individuati e valutati gli impatti potenziali prodotti dalle attività in progetto nelle diverse fasi del suo sviluppo di, sulle varie componenti ambientali. Inoltre, tipicamente, sono evidenziati gli interventi di mitigazione attuabili nonché le variazioni al progetto messe in atto per migliorarne le prestazioni ambientali.

Durante il periodo di stage si è avuto modo di essere inseriti in un gruppo di lavoro per lo sviluppo di specifiche attività e per l'applicazione della metodologia di identificazione e valutazione degli impatti.

In particolare sono state svolte attività di analisi ed interpretazione dei dati relativi al contesto ambientale di riferimento; sono state poi elaborate parti di relazione tecnica.

Per la realizzazione del lavoro è stata esaminata la normativa ambientale italiana e comunitaria relativa alla valutazione di impatto ambientale, e la normativa di settore inerente le tematiche oggetto dello studio.