

FASI	INSTALLAZIONE-RIMOZIONE PIATTAFORMA				PERFORAZIONE								POSA DELLE CONDOTTE		PRODUZIONE								AZIONI/SOTTOAZIONI DI PROGETTO
	Impiego mezzi navali di supporto	Installazioni/Rimozione sottostruttura (jacket)	Infissione/Rimozione pali di sostegno	Installazioni/Rimozione Sovrastruttura (deck)	Infissione del conductor pipe	Presenza fisica delle strutture	Perforazione	Illuminazione dell'impianto	Funzionamento impianti di potenza	Impiego mezzi navali di supporto**	Scarico di detriti e fanghi di perforazione	Scarico a mare *	Posa di strutture sul fondale marino	Impiego mezzi navali di supporto	Presenza fisica delle Strutture	Estrazione di gas naturale	Illuminazione di Servizio-Sicurezza	Protezione catodica anti corrosione (piattaforme e condotte)	Impiego mezzi navali di supporto	Manutenzione / Presidio	Scarico a mare *	Funzionamento impianti di potenza	
COMPONENTE AMBIENTALE																							
Atmosfera	X								X	X				X ⁶					X			X ¹¹	X ¹¹
Ambiente Idrico	X							X	X	X ^{3,4}	X ⁵	X ^{8,7}	X		X			X ¹⁰	X	Ab	Ab ²	X ¹²	
Suolo e Sottosuolo	X	X	X		X	X ²	X				X ^{3,4}	X	X ^{8,7}	X	X	X ⁹		X ¹⁰					
Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X ^{3,4}	X ⁵	X ^{8,7}	X	X	X	X	X	X ¹⁰	X	Ab	Ab ²		
Contesto Socio-Economico	X	X ¹							X				X ^{8,7}	X	X ¹	X			X ⁹				
Atmosfera	X							X	X				X						X			X	A
Ambiente Idrico	X							X	X	A	X		X		X			X	X	Ab	Ab	X	
Suolo e Sottosuolo	X	X	X		X	X	X			A	X	X	X	X	X	X		X					
Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Ab	Ab		
Contesto Socio-Economico	X								X				X	X	X	X			X				

Interferenza assente

X Interferenza presente, ma trascurabile

X Interferenza di media entità

X Interferenza significativa

X Interferenza trascurabile sull'attività di pesca, positivo per la produzione di gas per il mercato libero e l'attribuzione di aliquote di prodotto

X Impatto mitigato e/o annullato in fase di progetto

A Interferenza imputabile alla sola piattaforma croata Annamaria A

Ab Interferenza imputabile maggiormente alla piattaforma croata Annamaria A
Annamaria B: presidio temporaneo (7gg/Mese); Annamaria A: presidio costante

* con questa azione si comprende anche lo scarico a mare dei reflui civili, dei residui alimentari e acque meteoriche

** con questa azione si comprende anche il trasporto a terra dei RSU e delle sostanze oleose di entrambe le piattaforme e dei detriti e dei fanghi di perforazione di Annamaria B

STRATEGIE MESSE IN ATTO DA ENI E&P PER MITIGARE O ANNULLARE LE INTERFERENZE

- 1 Comunicazione all'Autorità Militare Marittima e inclusione nella modifica delle Shipping Lanes in atto
- 2 Perforazione di pozzi devianti partendo dalla stessa piattaforma
- 3 Scarico Zero
- 4 Scelta di fanghi a base acqua e additivi a basso impatto ambientale
- 5 Presenza del seasump - Passaggio volontario da 40 ppm previsti dalla legge, a 38 ppm di sostanze oleose negli scarichi a mare - Confronto con i limiti normativi più cautelativi
- 6 Posa delle condotte anziché interro
- 7 Ottimizzazione del tracciato delle condotte
- 8 Perforazione di un pozzo addizionale per monitorare in continuo i potenziali effetti di subsidenza indotti dall'opera
- 9 Utilizzo del gas estratto per le necessità energetiche della piattaforma
- 10 Protezione catodica con anodi a composizione Al-Zn-In, con minore impatto ambientale
- 11 Stima dell'impatto sulla componente atmosferica in fase di produzione

TAVOLA 6.3

SINTESI NON TECNICA
STUDIO DI IMPATTO
AMBIENTALE
PROGETTO DI COLTIVAZIONE
CAMPO ANNAMARIA

STIMA GLOBALE DEGLI IMPATTI IN SEGUITO ALLE
SCELTE PROGETTUALI EFFETTUATE