



Ministero della Transizione Ecologica

Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo

Il Direttore Generale

Progetto/Piano/Programma	Coltivazione di idrocarburi: “Anemone fase II”, “Annalisa”, “BarbaraNW”, “Calipso”, “Calpurnia”, “Clara Est”, “Clara Nord”, “Naomi Pandora”, “Naide”, “Porto Corsini Mare” e “Regina”, “Bonaccia/Bonaccia Est”, “Tea Lavanda Arnica”, “Annamaria”, “Guendalina”, “Fauzia”, “Elettra”, “Bonaccia NW”, “Clara NW” [ID_VIP: 1105, 1129, 1124, 1262, 1166, 2603, 1782, 1200, 1277, 1229, 1087, 238, 1761, 251, 227, 849, 832, 1731, 1782]
Procedimento	Verifica di ottemperanza alle disposizioni relative alla ripresa della produzione per i giacimenti di idrocarburi denominati “Anemone fase II” “Annalisa” “Annamaria” “Barbara NW” “Bonaccia NW” “Bonaccia Est” “Calipso” “Calpurnia” “Clara Est e Clara Nord” “Elettra” “Fauzia” “Guendalina” “Naomi Pandora” “Naide” “Porto Corsini Mare” “Regina” “Tea Lavanda Arnica”
ID Fascicolo	5041; 5042; 5043; 5044; 5056; 5057; 5045; 5046; 5055; 5047; 5048; 5049; 5050; 5051; 5052; 5053; 5054
Proponente	ENI S.p.A.
Elenco allegati	Parere CTVA n. 73 del 10 novembre 2020, acquisito al prot.94348/MATTM del 17 novembre 2020.

✓ Resp.Set: Bilanzone C.
Ufficio: CreSS_05-Set_03
Data: 19/01/2022

✓ Resp. Div.: Meschini G.
Ufficio: CreSS_05
Data: 19/01/2022

✓ Resp. Seg. DG: Tancredi F.
Ufficio: CreSS
Data: 19/01/2022

VISTO l'articolo 1 della Legge 22 aprile 2021, n. 55, recante "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri", pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 51 del 1 marzo 2021 che modifica il comma 1, numeri 8 e 13, dell'articolo 2 del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300;

CONSIDERATO che a seguito della modifica di cui al punto precedente il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare cambia la propria denominazione in Ministero della Transizione Ecologica ed il Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo cambia altresì la propria denominazione in Ministero della cultura;

VISTO il D.P.C.M. del 19.12.2019, registrato alla Corte dei Conti in data 19.01.2020 al Foglio 206, con il quale è stato conferito al dott. Oliviero Montanaro l'incarico dirigenziale di livello generale di Direttore Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello Sviluppo;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 111/CRESS del 25 maggio 2020, registrato dalla Corte dei Conti al numero 2900 del 16 giugno 2020 con il quale al Dott. Giacomo Meschini è stato conferito l'incarico dirigenziale di II fascia di Direttore della Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale;

VISTO il Decreto Dirigenziale n.103 del 31 marzo 2021 della DG CRESS registrato dall'Ufficio Centrale del Bilancio al n.89 in data 6 aprile 2021 contenente la Direttiva di III livello sull'attività amministrativa e sulla gestione della Direzione per l'anno 2021;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni e integrazioni, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" in particolare gli articoli 16 e 17;

VISTO l'articolo 6 comma 1 lettera e) della Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni;

VISTO il Decreto Legislativo 16 giugno 2017, n. 104, di recepimento della direttiva 2014/52/UE in materia di valutazione dell'impatto ambientale, che modifica il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

VISTO in particolare l'art. 28 del citato Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 relativo alla verifica di ottemperanza delle condizioni ambientali contenute nei provvedimenti di verifica di assoggettabilità a VIA o nel provvedimento di VIA;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 342 del 13 dicembre 2017 recante l'articolazione, l'organizzazione, le modalità di funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS;

VISTO il Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, n. 241 del 20 agosto 2019, con cui è stata definita la composizione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS;

PRESO ATTO che in data 25 maggio 2020 si è insediata la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS nominata con D.M. n. 241 del 20 agosto 2019;

VISTI i provvedimenti direttoriali del Ministero dello Sviluppo Economico prot. n. 5481 del 20 marzo 2008 e prot. n. 3075 del 14 luglio 2008 che recepiscono le prescrizioni contenute nel provvedimento DSA-2008-0000644 del 10 gennaio 2008 relativo alla ripresa della produzione, ovvero al superamento delle limitazioni alla produzione disposte dal medesimo Ministero dello Sviluppo Economico in attesa di accertamenti sul tema della subsidenza, per i giacimenti "Annalisa", "Barbara NW", "Calipso", "Calpurnia", "Clara Est", "Clara Nord", "Porto Corsini Mare", "Naide", "Regina", "Anemone fase II", "Naomi Pandora";

VISTE, inoltre, le prescrizioni sulla subsidenza dei decreti VIA:

- a) DSA-DEC-2009-0000582 del 15.06.2009 - "Bonaccia/Bonaccia Est";
- b) DSA-DEC-2004-00149 del 02.03.2004 - "Tea Lavanda Arnica";
- c) GAB-DEC-2009-000093 del 31.07.2009 - "Annamaria";
- d) DSA-DEC-2009-000269 del 15.04.2009 - "Guendalina";
- e) DVA-DEC-2013-000103 del 15.04.2013 - "Fauzia";
- f) DVA-DEC-2013-000104 del 15.04.2013 - "Elettra";
- g) DM/VIA n. 222 del 09.09.2014 - "Bonaccia NW";
- h) DM/VIA n. 227 del 17.09.2014 - "Clara NW";

CONSIDERATO che per tutti i giacimenti per i quali è stata proposta la ripresa delle attività di coltivazione, per come previsto dalle prescrizioni del "Gruppo di lavoro sullo studio dei Sistemi di monitoraggio in relazione al fenomeno della subsidenza", sulla base del quale è stato predisposto il provvedimento DSA-2008-0000644 del 10 gennaio 2008, il Proponente ha fornito al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con cadenza annuale, rapporti di monitoraggio annuali relativi a ciascun giacimento;

PRESO ATTO che con determina direttoriale prot. DVA-DEC-2018-0000481 del 10 dicembre 2018 è stata determinata l'avvenuta ottemperanza fino al 31 dicembre 2016 alle prescrizioni impartite dal "Gruppo di lavoro sullo studio dei Sistemi di monitoraggio in relazione al fenomeno della subsidenza" per i giacimenti "Anemone fase II", "Annalisa", "Barbara NW", "Calipso", "Calpurnia", "Clara Est", "Clara Nord", "Naomi Pandora", "Naide", "Porto Corsini Mare", "Regina", nonché alla prescrizione sulla subsidenza dei decreti VIA relativi ai summenzionati decreti VIA relativi ai giacimenti "Bonaccia/Bonaccia Est", "Tea Lavanda Arnica", "Annamaria", "Guendalina", "Fauzia", "Elettra", "Clara NW";

PRESO ATTO che con provvedimento direttoriale prot.0000364 del 21 novembre 2019 è stata determinata l'avvenuta ottemperanza fino al 31 dicembre 2017 alle prescrizioni impartite dal "Gruppo di lavoro sullo studio dei Sistemi di monitoraggio in relazione al fenomeno della subsidenza" per i giacimenti "Anemone fase II", "Annalisa", "Barbara NW", "Calipso", "Calpurnia", "Clara Est", "Clara Nord", "Naomi Pandora", "Naide", "Porto Corsini Mare", "Regina", nonché alla prescrizione sulla subsidenza dei decreti VIA relativi ai summenzionati ai giacimenti "Bonaccia/Bonaccia Est", "Tea Lavanda Arnica", "Annamaria", "Guendalina", "Fauzia", "Elettra", "Clara NW";

VISTA la nota prot. 1617/DICS del 10 dicembre 2019, acquisita al prot. 32471/DVA del 12 dicembre 2019, con cui la ENI S.p.A. ha trasmesso la documentazione di seguito elencata per l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza fino a dicembre 2018 alle disposizioni relative alla ripresa della produzione per i giacimenti di idrocarburi sopracitati:

- a) Relazioni di campo 2019 (agg. Dic. 2018) in ottemperanza al Provvedimento Direttoriale MISE del 20 marzo 2008: *“Anemone fase II”, “Annalisa”, “Barbara NW”, “Calipso”, “Calpurnia”, “Clara Est”, “Clara Nord”, “Naomi Pandora”, “Naide”, “Porto Corsini Mare”, “Regina”*;
- b) Relazioni di campo 2019 (agg. Dic. 2018) in ottemperanza ai DEC/VIA: *“Annamaria”, “Tea Lavanda Arnica”, “Bonaccia-Bonaccia NW”, “Guendalina”, “Fauzia”, “Elettra” “Clara NW”*;
- c) Dati di monitoraggio al 31.12.2018 (formato digitale) dati *EPSU, CGPS, Livellazioni, Markers e SAR*;
- d) Modelli geomeccanici previsionali (formato PDF) dei campi di *Annalisa-Annabella, Bonaccia e Guendalina*,

VISTA la nota prot.33251/DVA del 20 dicembre 2019 con cui la ex Divisione II- Sistemi di Valutazione Ambientale della ex Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali, ha disposto l'avvio dell'istruttoria tecnica presso la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS;

ACQUISITO il parere n. 73 del 10 novembre 2020 della Sottocommissione VIA della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS, assunto al prot. 94348/MATTM del 17 novembre 2020, costituito da n. 19 pagine, che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante;

PRESO ATTO che con il sopracitato parere la Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS ha valutato ottemperate fino al 31 dicembre 2018 le disposizioni relative alla ripresa della produzione per i giacimenti di idrocarburi in questione, indicando al Proponente di *“rispettare le seguenti condizioni da attuarsi a partire dalla presentazione dei dati del prossimo monitoraggio:*

- a) *chiarire i criteri per la realizzazione delle mappe per l'area della costa Adriatica con la metodologia IDW;*
- b) *identificare ulteriori metodologie di analisi spaziale dei dati non deterministiche in grado di prevedere la stima dell'errore e confronto dei risultati ottenuti con differenti approcci;*
- c) *fornire analisi della forma della distribuzione di frequenza dei dati di subsidenza, al fine di comprendere l'effetto sulle stime spaziali ottenute con differenti metodologie;*
- d) *valutare l'inserimento dei limiti di confidenza nei modelli di simulazione dell'andamento della subsidenza al fine del confronto con i dati di CGPS;*
- e) *fornire analisi dei residui delle regressioni per le serie storiche delle misure CGPS (regressione per l'intera serie o a tratti);*
- f) *fornire uno schema dettagliato di sintesi dello stato della calibrazione di tutte le misure CGPS per ogni piattaforma e per l'intera area Adriatica e della loro certificazione nel*

tempo al fine di evitare la frammentazione dell'informazione ed avere una valutazione della sua continuità;

- g) produrre un rapporto complessivo con dettagli delle anomalie strumentali e tecniche riscontrate nel corso degli anni e nell'anno del monitoraggio per le varie metodologie sperimentali adottate per ogni piattaforma e per l'intera area Adriatica al fine di evitare la frammentazione dell'informazione ed avere una valutazione della sua continuità;*
- h) mettere in atto una osservazione attenta e scrupolosa per i dati dei campi Annamaria e Bonaccia che, allo stato attuale delle conoscenze e dei risultati dei modelli di simulazione, presentano, a fine scenario, valori elevati di subsidenza”;*

PRESO ATTO che successivamente al citato parere n. 73 del 10 novembre 2020, la ENI S.p.A. ha inviato i dati relativi al monitoraggio della subsidenza per i giacimenti in argomento relativi alle annualità 2019 e 2020 trasmessi rispettivamente

- a) con nota prot. 936/DICS del 17 novembre 2020, acquisita con prot. 96592/MATTM del 23 novembre 2020 e perfezionata con nota prot. 298/DICS del 30 marzo 2021, acquisita agli atti con prot. 38596/MATTM del 14 aprile 2021,
- b) con nota prot. 1290/DICS del 2 dicembre 2021, acquisita con prot. 146076/MATTM del 27 dicembre 2021,

e che pertanto necessita una valutazione degli stessi al fine di una eventuale ulteriore definizione delle nuove metodiche da adottare per i futuri monitoraggi;

VISTA la nota prot. 56466/MATTM del 26 maggio 2021 della Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale con la quale sono stati chiesti alla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS dei chiarimenti in merito al citato parere n. 73 del 10 novembre 2020 per quanto nello stesso richiamato in merito ai valori di subsidenza stimati per i giacimenti Annamaria e Bonaccia;

VISTA la nota prot. 2835/CTVA del 1° giugno 2021 con cui la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS ha riscontrato detta nota prot. 56466/MATTM del 26 maggio 2021, rappresentando nello specifico per i giacimenti Annamaria e Bonaccia l'opportunità “di una particolare attenzione nel corso delle successive analisi di monitoraggio” ed ha comunque in generale evidenziato la necessità di una revisione delle modalità di monitoraggio secondo le condizioni a) – h) sopra riportate;

PRESO ATTO, in conformità a quanto rappresentato dalla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS nel parere della n. 73 del 10 novembre 2020 e della successiva nota prot. 2835/CTVA del 1° giugno 2021, dell'avvenuta ottemperanza delle disposizioni relative al monitoraggio della subsidenza in argomento significando al contempo la necessità di adottare nuove modalità di monitoraggio;

VISTA la nota prot.int-4799/MITE del 17 gennaio 2022 con la quale il responsabile del procedimento amministrativo, nominato con ordine di servizio n. 3/2020 prot. 367 del 27 ottobre 2020, dott.ssa Carmela Bilanzone ha trasmesso, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera e), della legge 7 agosto 1990 n. 241, e s.m.i., gli atti istruttori ai fini dell'adozione del provvedimento finale;

RITENUTO, sulla base di quanto premesso e della proposta del responsabile del procedimento amministrativo del Dirigente della Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale, dott. Giacomo Meschini di dover provvedere, ai sensi dell’articolo 28 del D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni, alla formulazione del provvedimento di verifica di ottemperanza della prescrizione di cui trattasi;

DECRETA

Art. 1 (Esito valutazione)

1. Sono ottemperate fino al 31 dicembre 2018 le condizioni relative al monitoraggio dei fenomeni geodinamici connessi alla produzione dei giacimenti di idrocarburi denominati “*Anemone fase II*”, “*Annalisa*”, “*Annamaria*”, “*Barbara NW*”, “*Bonaccia NW*”, “*Bonaccia Est*”, “*Calipso*”, “*Calpurnia*”, “*Clara Est e Clara Nord*”, “*Elettra*”, “*Fauzia*”, “*Guendalina*”, “*Naomi Pandora*”, “*Naide*”, “*Porto Corsini Mare*”, “*Regina*”, “*Tea Lavanda Arnica*”.

Art. 2 (Disposizioni finali)

1. Per le attività di monitoraggio da effettuarsi a partire dal presente provvedimento ci si dovrà attenere alle nuove condizioni indicate dalla lettera a) - h) del parere n. 73 del 10 novembre 2020 della Sottocommissione VIA della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS.

2. Alla luce di quanto rappresentato nel parere n. 73 del 10 novembre 2020 della Commissione Tecnica di Verifica dell’Impatto Ambientale VIA e VAS entro sessanta giorni a far data dal presente provvedimento la Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo avvierà una fase di concertazione con il proponente ed altri soggetti tecnici che saranno opportunamente individuati al fine di condividere le nuove modalità di monitoraggio anche alla luce dei dati nel frattempo prodotti.

Il presente provvedimento sarà comunicato alla ENI S.p.A., all’ISPRA, alla Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari e alle Regioni Emilia-Romagna e Marche le quali provvederanno a portarlo a conoscenza delle altre amministrazioni eventualmente interessate.

Il presente provvedimento è pubblicato integralmente sul portale delle valutazioni ambientali di questo Ministero (<http://www.va.minambiente.it>).

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro e non oltre sessanta e centoventi giorni decorrenti dalla notifica dell’atto, mentre per i soggetti diversi dal destinatario della notifica, i termini per l’impugnativa decorrono dalla data di pubblicazione del provvedimento sul sito internet del Ministero della transizione ecologica.

Il Direttore Generale
Oliviero Montanaro

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)