

**DOCUMENTO DI AGGIORNAMENTO PERIODICO  
PER DOCUMENTARE L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI  
DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE  
DA ANNO 2016**

***COMMA 10 DELL'ART. 29-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO 152/06 E SMI***

**GESTORE**

**ENI S.P.A. DISTRETTO CENTRO-  
SETTENTRIONALE**

**COMUNE SEDE IMPIANTO**

**OFF-SHORE MARE ADRIATICO  
(ANCONA)**

**ULTERIORE DENOMINAZIONE IMPIANTO**

**PIATTAFORMA BARBARA T2**

**DATA DI EMISSIONE DAP**

**27/02/2018**

**NUMERO TOTALE DI PAGINE**

**27**

## INDICE

|  |    |
|--|----|
| 1. Inquadramento generale.....   | 3  |
| 2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell' AIA .....  | 4  |
| 3. Documentazione ad esito del rilascio dell' AIA .....  | 15 |
| 4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti.....                           | 19 |
| 5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell' AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento.....                       | 26 |
| 6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)... | 27 |

## ***1. Inquadramento generale***

|   |  |
|---|--|
| <b>Ragione sociale</b>                              | Eni S.p.a. Distretto Centro-Settentrionale   |
| <b>Sede legale</b>                                  | Piazzale Enrico Mattei n.1, 00144 Roma   |
| <b>Sede operativa</b>                               | VIA DEL MARCHESATO,13 48122 MARINA DI RAVENNA (RAVENNA)  |
| <b>Denominazione impianto</b>                       | Piattaforma Barbara T2   |
| <b>Tipo di impianto</b>                             | Piattaforma off-shore  |
| <b>Codice e attività IPPC</b>                       | 1.1  |
| <b>Gestore</b>                                      | <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i><br>Diego Portoghese, Fax: 0544 512668- Tel:0544 512111 email: diego.portoghese@eni.com |
| <b>Referente controlli AIA</b>                      | <i>Completare con nome, cognome, fax, telefono, email</i><br>Laura Mauri, Fax: 0544 512671- Tel:0544 512414 email:laura.mauri@eni.com            |
| <b>Impianto a rischio di incidente rilevante</b>    | SI/ NO<br>NO   |
| <b>Sistema di gestione ambientale</b>               | SI/ NO ( <i>Estremi e durata</i> )<br>SI' - certificato n. EMS-909/S (scadenza 15/09/2018)<br>(solo se disponibile)                              |
| <b>Numero di addetti</b>                            |  |
| <b>Decreto di AIA</b>                               | DEC-2009-0001804   |
| <b>Data di emissione del decreto</b>                | 26/11/2009   |
| <b>Data di pubblicazione dell'avviso in GU</b>      | 18/12/2009   |
| <b>Numero della GU in cui è pubblicato l'avviso</b> | 294  |
| <b>Durata dell'AIA (in anni)</b>                    | 12   |

## 2. Principali obblighi a carico del gestore nel periodo di validità dell'AIA

(Questa sezione include obblighi non espliciti in AIA ma derivanti dalle norme ambientali vigenti, tipicamente l'avvio dell'esercizio)

### Obblighi temporanei

(Questa sezione include tutti gli obblighi che non vigono per l'intera vita dell'AIA ma sono limitati nel tempo, ad esempio la tipica prescrizione "... entro... mesi dal rilascio dell'AIA il gestore dovrà ...")

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione  | Sorgente   | ATTUATA        | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA   |
|--------------|-------------|---|--|----------------|--|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>   | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI / NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>   |
| <b>T13</b>   | 22/08/2016  | Si prescrive, che il Gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo | DEC (pag.7 punto 5)  | Si             | Trasmissione lettera prot. 776/SICS del 19/08/16 per comunicare il riavvio delle attività di workover sulla pma adiacente BARBARA C.   |
| <b>T14</b>   | 04/08/2017  | Si prescrive, che il Gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo | DEC (pag.7 punto 5)  | Si             | Lettera di trasmissione, prot.820/SICS del 03/08/2017 per invio agli enti dei documenti integrativi richiesti a seguito del controllo ordinario (pec del 04/08/17).  |
| <b>T15</b>   | 31/12/2017  | Si prescrive, che il Gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo | DEC (pag.7 punto 5)  | Si             | Trasmissione via pec del 22/12/17 delle integrazioni post visita ispettiva inerenti le planimetrie delle aree coperte e scoperte (potenzialmente e non potenzialmente inquinabili) delle piattaforme Barbara T e Barbara T2. |
| <b>T16</b>   | 17/02/2018  | In caso di inosservanza delle prescrizioni autorizzative..l'autorità competente procede secondo la  | D.Lgs 152/06 art. 29-decies                                | Si             | Trasmissione via pec della lettera prot. 74/sics del 22/01/18 con una nota di primo riscontro alla diffida ricevuta ai sensi dell'art. 29-decies per le piattaforme Barbara T e Barbara T2.                                  |

|            |            |  |                                |    |   |
|------------|------------|--|--------------------------------|----|---|
|            |            | gravità delle infrazioni: a) alla diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le inosservanze..  |                                |    |   |
| <b>T17</b> | 17/02/2018 | In caso di inosservanza delle prescrizioni autorizzative..l'autorità competente procede secondo la gravità delle infrazioni: a) alla diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le inosservanze..               | D.Lgs 152/06 art. 29-decies    | Si | Trasmissione via pec della lettera prot. 190/sics del 14/02/18 del Riscontro alla diffida ricevuta ai sensi dell'art. 29-decies per le piattaforme Barbara T e Barbara T2.  |
| <b>T18</b> | 12/03/2018 | Chiunque nell'effettuazione di uno scarico superi i valori limite di emissione fissati nelle tabelle di cui all'Allegato 5 alla parte terza del presente decreto è punito con la sanzione amministrativa da tremila euro a trentamila euro | D.lgs 152/06 art. 133, comma 1 | Si | Trasmissione della richiesta di archiviazione del verbale di accertamento per la presunta violazione ai sensi dell'art. 133, comma 1 del D.lgs 152/06. Istanza prot. 221/SICS del 23/02/18 trasmessa via pec il 27/02/18. |

### Obblighi permanenti

(Questa sezione include gli obblighi vigenti per l'intero periodo di vita dell'AIA nonché gli obblighi la cui cogenza è subordinata ad uno specifico accadimento, quali ad esempio le comunicazioni in caso di malfunzionamenti o eventi incidentali o indisponibilità della strumentazione)

| Obbligo      | Scadenza    | Descrizione della prescrizione   | Sorgente   | ATT<br>UAT<br>A   | EVIDENZA DOCUMENTALE DELL'OTTEMPERANZA  |
|--------------|-------------|--|--|-------------------|---|
| <i>Sigla</i> | <i>Data</i> | <i>Riportare testo prescrizione</i>  | <i>DEC (pag)<br/>PI (pag)<br/>PMC (pag)<br/>ISPRA - AC</i> | <i>SI/<br/>NO</i> | <i>Riferimenti dei documenti e altre informazioni utili alla tracciabilità</i>  |
| <b>P101</b>  | 31/01/2016  | Pagamento tariffa controlli per l'anno 2016  | DEC (pag. 8)   | Si                | Lettera prot. 154/SICS del 10/02/16 con comunicazione di avvenuto versamento tariffa controlli 2016 con copia della ricevuta e calcolo dell'importo.  |
| <b>P102</b>  | 22/02/2016  | Invio delle relazioni di QAL2,AST, IAR, Linearità per la verifica della validità del campo di taratura ai sensi della UNI EN 14181:2015                              | ISPRA note 28068 del 31/07/12 e prot. 34462 del 14/09/12   | Si                | Invio della relazione di QAL2 ai sensi della UNI EN 14181:2015 con lettera prot 175/SICS del 19/02/2016 (invio tramite pec).  |
| <b>P103</b>  | 29/02/2016  | Invio delle relazioni di QAL2, AST, IAR, Linearità per la verifica della validità del campo di taratura ai sensi della UNI EN 14181:2015                             | ISPRA note 28068 del 31/07/12 e prot. 34462 del 14/09/12   | Si                | Comunicazione di implementazione rette di taratura QAL2 sullo SME TK05 ai sensi della UNI EN 14181:2015 e ripristino analizzatore ossigeno oxymat SME TK05 inviata con lettera prot.191 /sics del 29/02/2016 (invio tramite pec). |
| <b>P104</b>  | 29/02/2016  | Pubblicazione periodica Registro adempimenti AIA tramite Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)  | ISPRA prot. 12899 del 15/04/2011                           | Si                | Invio DAP il giorno 29/02/2016 tramite email a protocollo.ispra@ispra.legalma.it  |
| <b>P105</b>  | 30/03/2016  | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri | PI (pag. 29),<br>PMC (pag.18)                              | Si                | Rapporto di prova di ph relativo allo scarico Valle filtro carbone num. 16AM05830 del 16/03/2016.   |

|             |            |  |                            |    |  |
|-------------|------------|--|----------------------------|----|--|
|             |            | attualmente monitorati dal Gestore   |                            |    |  |
| <b>P106</b> | 31/12/2016 | Si prescrive campionamento annuale prima dello scarico finale a mare SF3 in corrispondenza di eventi meteorici con precipitazioni superiori a 5 mm e registrazione su file di: Portata, Temperatura, pH e oli e Grassi | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Si | Rapporto di prova di Ph num. 16AM04549 del 08/03/2016.   |
| <b>P107</b> | 31/12/2016 | Scarichi idrici: acque di raffreddamento (scarico SF1): misura annuale e registrazione trimestrale su file di temperatura, oli e grassi  | PMC (pag.17)               | Si | Rapporto di prova di ph num. 16AM04551 del 08/03/2016.   |
| <b>P108</b> | 30/03/2016 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento  | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Si | Rapporto di prova di ph num. 16AM04549 del 08/03/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 08/03/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 160301 eseguito da ditta PH srl in data 08/03/2016. |
| <b>P109</b> | 13/04/2016 | Il Gestore è tenuto al rispetto di tutte le prescrizioni legislative e regolamenti in materia di tutela ambientale ed in particolare quelli previste in attuazione della L. 447 del 1995 e del Dlgs 152/2006 e s.m.i.  | DEC 2009 (pag. 6)          | Si | Trasmissione Comunicazione variazione gestore (ai sensi del art. 29 nonies, comma 4 del Dlsg 152/2006) con lettera prot. 379 del 12/04/2016 a MATTM, ISPRA, DGS-DIV5, REGIONE MARCHE, ARPAM, PROVINCIA DI ANCONA, COMUNE DI ANCONA.      |
| <b>P110</b> | 30/04/2016 | Entro il 31 gennaio di ogni anno il gestore deve trasmettere il rapporto annuale di monitoraggio a MATTM, ISPRA, ARPAM, Regione, Provincia, Comune contenente i dati di cui al Piano di Monitoraggio.                  | PMC (pag.30)               | Si | Trasmissione via pec il 28/04/2015 del Report per anno 2015 e della dichiarazione di conformità inviati con lettere prot. 416-417 SICS del 27/04/2016  |
| <b>P111</b> | 30/06/2016 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore                | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Si | Rapporto di prova di ph relativo allo scarico Valle filtri carbone su Barbara C num. 16AM10620 del 11/05/2016.   |
| <b>P112</b> | 30/06/2016 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura  | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Si | Rapporto di prova di ph num. 16AM10622 num. del 11/05/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del   |

|             |            |   |  |    |   |
|-------------|------------|---|--|----|---|
|             |            | sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento   |  |    | 11/05/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 160501 eseguito da ditta PH srl in data 10/05/2016.  |
| <b>P113</b> | 05/05/2016 | Comunicazione preventiva di esecuzione delle prove AST e QAL2   | PMC pag. 24  | Si | Trasmissione lettera prot. 448/SICS del 05/05/16 per comunicare l'avvio delle prove AST sugli SME TK04/05/06 e della prova di QAL2 sullo SME TK07.  |
| <b>P114</b> | 27/05/2016 | Comunicazione preventiva di esecuzione della prova AST  | PMC pag. 24  | Si | Trasmissione lettera prot. 529/SICS del 27/05/16 per comunicare l'avvio delle prove AST sullo SME del turbocompressore TK05.  |
| <b>P115</b> | 31/12/2016 | Analisi Emissioni di tipo non convogliato: COV da valvole, pompe, accoppiamenti flangiati ed apparecchiature di processo.   | PMC (pag.13)   | Si | Campagna di Manutenzione emissioni fuggitive eseguita nel mese di maggio 2016. Report della ditta Bureau Veritas "Campagna emissioni fuggitive 2016 - M50072FEM16.IT.ENIBarbara T2 REV0 16/05/2016.                                   |
| <b>P116</b> | 30/06/2016 | Emissioni in atmosfera camini E1, E2, E3, E4: NOX, SO2, polveri, SOV come Carbonio Totale, aldeide formica, CH4: misurati semestralmente e registrati sui file.   | PMC (pag.9,10,11)  | Si | Rapporti di prova laboratorio PH n.16AM10601 (E01) del 09/05/2016, n. 16M13225 (E02) del 07/06/2016; n.16AM10602 (E03) del 09/05/2016 e n.16AM10603 (E04) del 10/05/2016.   |
| <b>P117</b> | 30/06/2016 | Pubblicazione periodica Registro adempimenti AIA tramite Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)   | ISPRA prot. 12899 del 15/04/2011                         | Si | Invio DAP il giorno 25/06/2016 tramite email a protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  |
| <b>P118</b> | 27/07/16   | Invio delle relazioni di QAL2,AST, IAR, Linearità per la verifica della validità del campo di taratura ai sensi della UNI EN 14181:2015   | ISPRA note 28068 del 31/07/12 e prot. 34462 del 14/09/12 | Si | Invio delle relazioni di QAL2 e AST ai sensi della UNI EN 14181:2015, lettera prot. 721/sics del 27-07/16 inviata tramite pec.  |
| <b>P119</b> | 30/09/2016 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento   | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova di ph N°16-AM20010 del 15/09/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 15/09/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare ref. MV 161001 eseguito da ditta PH srl in data 02/08/2016. |
| <b>P120</b> | 30/09/2016 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova Laboratorio Ph N°16-AM20008 del 15/09/16 delle acque di strato a valle filtri a carbone.  |
| <b>P121</b> | 31/12/2016 | Emissioni in atmosfera camini E1, E2, E3, E4: NOX, SO2, polveri, SOV come   | PMC (pag.9,10,11)  | Si | Rapporti di prova N° 16M20013 (E01) di PH del 14/09/2016, N° 16M20014 (E03) di PH del 14/09/2016.   |



|             |            |  |                                  |    |   |
|-------------|------------|--|----------------------------------|----|---|
|             |            | Carbonio Totale, aldeide formica, CH4: misurati semestralmente e registrati sui file.  |                                  |    |   |
| <b>P122</b> | 31/12/2016 | Si prescrive una campagna di misura semestrale sulla efficienza di separazione del sistema di trattamento previsto sulle acque meteoriche (tubo separatore)  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova Laboratorio PH N°16-AM20006 del 15/09/16 sul tubo separatore.   |
| <b>P123</b> | 24/10/2016 | In caso di registrazione di valori di emissione non conformi ai valori ...[].. deve essere predisposta immediatamente una registrazione..[]..e comunque entro 24 ore dal manifestarsi della non conformità, e comunque nel minor tempo possibile, deve essere resa un'informativa dettagliata all'Autorità competente. | PMC pag. 30                      | Si | Comunicazione di non conformità sul sistema di monitoraggio delle emissioni, lettera prot. 984/SICS del 24/10/2016.   |
| <b>P124</b> | 15/11/2016 | In caso di registrazione di valori di emissione non conformi ai valori ...[].. deve essere predisposta immediatamente una registrazione..[]..e comunque entro 24 ore dal manifestarsi della non conformità, e comunque nel minor tempo possibile, deve essere resa un'informativa dettagliata all'Autorità competente. | PMC pag. 30                      | Si | Comunicazione di ripristino della non conformità (segnalata con lettera prot. 984/sics del 24/10/16) con lettera 1036/sics del 15/11/2016 trasmessa via pec il 15/11/16). |
| <b>P125</b> | 30/06/2016 | Si prescrive una campagna di misura semestrale sulla efficienza di separazione del sistema di trattamento previsto sulle acque meteoriche (tubo separatore)  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova di Ph num. 16AM04550 del 08/03/2016.  |
| <b>P126</b> | 30/10/2016 | Pubblicazione periodica Registro adempimenti AIA tramite Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)  | ISPRA prot. 12899 del 15/04/2011 | Si | Invio DAP il giorno 28/10/2016 tramite email a protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  |
| <b>P127</b> | 31/12/2016 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova Laboratorio Ph N°16-AM22857 del 13/10/16 delle acque di strato a valle filtri a carbone.  |

|             |            |  |  |    |   |
|-------------|------------|--|--|----|---|
|             |            | per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore  |  |    |   |
| <b>P128</b> | 31/12/2016 | Emissioni in atmosfera camini E1, E2, E3, E4: NOX, SO2, polveri, SOV come Carbonio Totale, aldeide formica, CH4: misurati semestralmente e registrati sui file.  | PMC (pag.9,10,11)  | Si | Rapporti di prova N° 16M24667 (E02) di PH del 15/11/2016, N° 16M24668 (E04) di PH del 15/11/2016.   |
| <b>P129</b> | 31/12/2016 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova di ph N°16-AM24768 del 16/11/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 16/11/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare ref. MV 16 10 01 eseguito da ditta PH srl in data 16/11/2016. |
| <b>P130</b> | 31/01/2017 | Pagamento tariffa controlli e analisi per l'anno 2017  | DEC (pag. 8)   | Si | Lettera prot. 51/SICS del 19/01/17 con comunicazione di avvenuto versamento tariffa controlli e analisi 2017 con copia della quietanza.   |
| <b>P131</b> | 24/01/2017 | Invio delle relazioni di QAL2,AST, IAR, Linearità per la verifica della validità del campo di taratura ai sensi della UNI EN 14181:2015  | ISPRA note 28068 del 31/07/12 e prot. 34462 del 14/09/12 | Si | Comunicazione del superamento delle soglie intervallo taratura per lo SME TK07 e successivo ripristino e dell'aggiornamento del software SME e delle carte CUSUM, trasmessa via pec il 27/01/17 con lettera 71/sics del 24/01/2017.     |
| <b>P132</b> | 24/02/2017 | Il Gestore è tenuto a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione intervenga nell'ambito della certificazione ISO 14001  | DEC (pag. 6 art. 2 punto 3)                              | SI | Trasmissione lettera prot. 251/SICS del 23/02/17 contenente il rinnovo del certificato ISO 14001 e il relativo allegato (trasmissione via pec a MATTM-DVA-DIV III e ISPRA in data 24/02/17)   |
| <b>P133</b> | 26/02/2017 | L'autorizzazione allo scarico in mare delle acque di strato effettuato attraverso la p.ma Barbara C...è integralmente incorporata nell'AIA. Ove non diversamente previsto dalla presente autorizzazione, restano pertanto validi a carico del Gestore tutti gli obblighi derivanti da tale autorizzazione. | PIC pag. 30 par. 10.                                     | SI | Trasmissione "istanza di rinnovo con modifica dell'autorizzazione allo scarico in mare di effluenti derivanti da impianti di produzione offshore" prot. 145 del 23/02/2017 trasmesso per AR il 24/02/2017                               |
| <b>P134</b> | 28/02/2017 | Pubblicazione periodica Registro adempimenti AIA tramite Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)  | ISPRA prot. 12899 del 15/04/2011                         | Si | Invio DAP il giorno 28/02/2017 tramite PEC a protocollo.ispra@ispra.legalmail.it  |

|             |            |   |                            |    |   |
|-------------|------------|---|----------------------------|----|---|
| <b>P135</b> | 31/03/2017 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Sì | Rapporto di prova Laboratorio PH N°17-AM01283 del 12/01/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone   |
| <b>P136</b> | 30/06/2017 | Emissioni in atmosfera camini E1, E2, E3, E4: NOX, SO2, polveri, SOV come Carbonio Totale, aldeide formica, CH4: misurati semestralmente e registrati sui file.   | PMC (pag.9,10,11)          | Sì | Rapporti di prova N° 17AM04158 (E02) di PH del 21/03/2017, N° 17AM04159 (E03) di PH del 21/03/2017 e N° 17AM04160 (E04) di PH del 21/03/2017  |
| <b>P137</b> | 30/03/2017 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento   | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Sì | Rapporto di prova di PH n. 17AM04258 del 22/03/2017, Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 22/03/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 170401 eseguito da ditta PH srl in data 22/03/2017 |
| <b>P138</b> | 30/04/2017 | Entro il 31 gennaio di ogni anno il gestore deve trasmettere il rapporto annuale di monitoraggio a MATTM, ISPRA, ARPAM, Regione, Provincia, Comune contenente i dati di cui al Piano di Monitoraggio.   | PMC (pag.30)               | Sì | Trasmissione via PEC il 26/04/2017 del Report annuale 2016 e della dichiarazione di conformità inviati con lettere prot. 463/SICS e 464/SICS del 26/04/2017   |
| <b>P139</b> | 30/06/2017 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Sì | Rapporto di prova Laboratorio PH N°17-AM05846 del 09/04/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone   |
| <b>P140</b> | 30/06/2017 | Si prescrive una campagna di misura semestrale sulla efficienza di separazione del sistema di trattamento previsto sulle acque meteoriche (tubo separatore)   | PI (pag. 29), PMC (pag.18) | Sì | Rapporto di prova di PH n. 17AM07013 del 04/05/2017   |
| <b>P141</b> | 30/06/2017 | Emissioni in atmosfera camini E1, E2, E3, E4: NOX, SO2, polveri, SOV come Carbonio Totale, aldeide formica, CH4: misurati semestralmente e registrati sui   | PMC (pag.9,10,11)          | Sì | Rapporto di prova di PH n. 17AM06968 (E01) del 04/05/2017   |

|             |            |  |  |    |   |
|-------------|------------|--|--|----|---|
|             |            | file.  |  |    |   |
| <b>P142</b> | 31/12/2017 | Si prescrive campionamento annuale prima dello scarico finale a mare SF3 in corrispondenza di eventi meteorici con precipitazioni superiori a 5 mm e registrazione su file di: Portata, Temperatura, pH e oli e Grassi | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova di PH n. 17AM07012 del 04/05/2017   |
| <b>P143</b> | 30/06/2017 | Trasmissione revisione Manuale SME   | ISPRA note 28068 del 31/07/12 e prot. 34462 del 14/09/12 | Si | Trasmissione via PEC della lettera di trasmissione prot. 498/SICS del 11/05/2017 e del Manuale SME ed.02 del 02/04/2017 con relativi allegati   |
| <b>P144</b> | 30/06/2017 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova di PH n. 17AM07007 del 04/05/2017, Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 04/05/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 170601 eseguito da ditta PH srl in data 04/05/2017 |
| <b>P145</b> | 26/06/2017 | Comunicazione preventiva di esecuzione della prova AST   | PMC pag. 24  | Si | Trasmissione via PEC del 26/06/2017   |
| <b>P146</b> | 30/06/2017 | Pubblicazione periodica Registro adempimenti AIA tramite Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)  | ISPRA prot. 12899 del 15/04/2011                         | Si | Invio DAP il giorno 29/06/2017 tramite PEC a protocollo.ispra@ispra.legalma.it  |
| <b>P147</b> | 13/07/2017 | Si prescrive, che il Gestore fornisca tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto al fine di consentire le attività di vigilanza e controllo                  | DEC (pag.7 punto 5)                                      | Si | Trasmissione via PEC del 13/07/2017 per avvio controllo ordinario.  |
| <b>P148</b> | 13/07/2017 | Comunicazione preventiva di esecuzione della prova AST   | PMC pag. 24  | Si | Trasmissione via PEC del 13/07/2017 con errata corrige data avvio.  |
| <b>P149</b> | 30/09/2017 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore                | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova Laboratorio PH N°17AM15340 del 21/09/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone.   |
| <b>P150</b> | 30/09/2017 | Si prescrive una campagna di misura semestrale sulla efficienza di   | PI (pag. 29), PMC (pag.18)                               | Si | Rapporto di prova di PH N. 17AM12409 del 20/07/2017   |

|             |            |  |                                  |    |  |
|-------------|------------|--|----------------------------------|----|--|
|             |            | separazione del sistema di trattamento previsto sulle acque meteoriche (tubo separatore)   |                                  |    |  |
| <b>P151</b> | 30/09/2017 | Emissioni in atmosfera camini E1, E2, E3, E4: NOX, SO2, polveri, SOV come Carbonio Totale, aldeide formica, CH4; misurati semestralmente e registrati sui file.  | PMC (pag.9,10,11)                | Si | Rapporti di prova del laboratorio PH n. 17AM15337 del 21/09/17 (E3) e N. 17AM13134-35 del 02/08/17 (E1-E2) e N. 17AM13136 del 03/08/17 (E4).   |
| <b>P152</b> | 30/06/2017 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova di PH n. 17AM12408 del 20/07/2017, Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 20/07/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 171001 eseguito da ditta PH srl in data 19/07/2017. |
| <b>P153</b> | 31/12/2017 | Si prescrive campionamento annuale prima dello scarico finale a mare SF3 in corrispondenza di eventi meteorici con precipitazioni superiori a 5 mm e registrazione su file di: Portata, Temperatura, pH e oli e Grassi | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova Laboratorio PH num. 17AM15341 del 21/09/17.  |
| <b>P154</b> | 30/10/2017 | Pubblicazione periodica Registro adempimenti AIA tramite Documento di Aggiornamento Periodico (DAP)  | ISPRA prot. 12899 del 15/04/2011 | Si | Invio DAP il giorno 30/10/2017 tramite PEC a protocollo.ispra@ispra.legalmail.it   |
| <b>P155</b> | 28/12/2017 | Invio delle relazioni di QAL2,AST, IAR, Linearità per la verifica della validità del campo di taratura ai sensi della UNI EN 14181:2015  | PMC pag. 24                      | Si | Invio della relazione di AST ai sensi della UNI EN 14181:2015 con lettera prot 1157/SICS del 15/11/2017 (invio tramite pec).   |
| <b>P156</b> | 31/12/2017 | Con frequenza trimestrale relativamente alle acque di strato inviate su Barbara C per la depurazione (punto di scarico SF2), si prescrive il controllo dei parametri attualmente monitorati dal Gestore                | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova Laboratorio PH N° 17AM20080 del 21/11/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone.   |
| <b>P157</b> | 31/12/2017 | Si prescrive l'esecuzione di misurazioni trimestrali di incremento di temperatura sullo scarico SF1 delle acque di raffreddamento  | PI (pag. 29), PMC (pag.18)       | Si | Rapporto di prova di PH n. 17AM20081 del 21/11/2017, Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 21/11/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 180201 eseguito da ditta PH srl in data 21/11/2017. |
| <b>P158</b> | 31/01/2018 | Pagamento tariffa controlli 2018   | DEC (pag. 8)                     | Si | Trasmissione via pec della quietanza di pagamento della tariffa  |

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | controlli 2018 prot. 89/SICS del 24/01/18 e nota prot. 135/sics del 25/01/18 di chiarimento per refuso sul bollettino postale – trasmesse via pec . |
|--|--|--|--|--|---|

### 3. Documentazione ad esito del rilascio dell'AIA

#### Documenti emessi dal Gestore

| Data emissione | Destinatario   | Oggetto   | Rif. (Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto  |
|----------------|--|---|----------------|---|
| 22/02/2016     | ISPRA-MATTM-ARPAM-MISE DIV5  | Invio delle relazioni di QAL2,AST, IAR, Linearità per la verifica della validità del campo di taratura ai sensi della UNI EN 14181:2015 | P102           | Invio della relazione di QAL2 ai sensi della UNI EN 14181:2015 con lettera prot 175/SICS del 19/02/2016 (invio tramite pec).  |
| 10/02/2016     | MATTM-ISPRA  | Versamento tariffa controlli 2016   | P101           | Lettera prot. 154/SICS del 10/02/16 con comunicazione di avvenuto versamento tariffa controlli 2016 con copia della ricevuta e calcolo dell'importo.  |
| 25/01/2017     | MATTM-ISPRA  | Versamento tariffa controlli e analisi 2017   | P130           | Lettera prot. 51/SICS del 19/01/17 con comunicazione di avvenuto versamento tariffa controlli e analisi 2017 con copia della quietanza.   |
| 24/02/2017     | MATTM-ISPRA  | Comunicazione rinnovo certificato ISO 14001   | P132           | Trasmissione lettera prot. 251/SICS del 23/02/17 contenente il rinnovo del certificato ISO 14001 e il relativo allegato (trasmissione via pec a MATTM-DVA-DIV III e ISPRA in data 24/02/17)               |
| 23/02/2017     | MATTM-DGPNM-DIV III - CAPITANERIA DI PORTO ANCONA – MATTM-DVA-DIV III - MISE – DIR. AFFARI ISTITUZIONALI | Rinnovo istanza autorizzazione scarico in mare  | P133           | Trasmissione “istanza di rinnovo con modifica dell'autorizzazione allo scarico in mare di effluenti derivanti da impianti di produzione offshore” prot. 145 del 23/02/2017 trasmesso per AR il 24/02/2017 |
| 17/05/2017     | ISPRA-MATTM-ARPAM-MISE DIV5  | Trasmissione revisione Manuale SME  | P143           | Trasmissione via PEC della lettera di trasmissione prot. 498/SICS del 11/05/2017 e del Manuale SME ed.02 del 02/04/2017 con relativi allegati.  |

|            |   |  |      |   |
|------------|---|--|------|---|
|            |   |  |      |   |
| 29/08/2017 | MATTM,UNMIG,ISPRA,ARPA MARCHE,REGIONE MARCHE,PR ANCONA, COMUNE ANCONA | DEC (pag. 6 art.2 punto 1)   | P109 | Trasmissione Comunicazione variazione gestore (ai sensi del art. 29 nonies, comma 4 del Dlsg 152/2006) con lettera prot. 870 del 29/08/2017 a MATTM, ISPRA, DGS-UNMIG, ARPAM (trasmessa con pec).                       |
| 04/08/17   | ISPRA, ARPAM, DGS DIV V   | Trasmissione documentazione integrativa post controllo ordinario.  | T6   | Trasmissione via pec delle integrazioni post visita ispettiva   |
| 22/12/17   | ISPRA   | Trasmissione documentazione integrativa post controllo ordinario.  | T6   | Trasmissione via pec delle integrazioni post visita ispettiva inerenti le planimetrie delle aree coperte e scoperte (potenzialmente e non potenzialmente inquinabili) delle piattaforme Barbara T e Barbara T2.         |
| 28/12/2017 | ISPRA,MATTM,ARPA MARCHE, DGS DIV V                                    | PMC pag. 24  | P155 | Invio della relazione di AST ai sensi della UNI EN 14181:2015 con lettera prot 1157/SICS del 15/11/2017 (invio tramite pec).  |
| 31/01/2018 | MATTM,ISPRA   | DEC (pag. 8)   | P158 | Trasmissione via pec della quietanza di pagamento della tariffa controlli 2018 prot. 89/SICS del 24/01/18 e nota prot. 135/sics del 25/01/18 di chiarimento per refuso sul bollettino postale – trasmesse via pec .     |
| 22/01/18   | Procura RA,MATTM, PNM-III,ISPRA                                       | Primo riscontro a lettera di diffida ai sensi dell'art. 29-decies per le piattaforme Barbara T e Barbara T2. | T8   | Trasmissione via pec della lettera prot. 74/sics del 22/01/18 con una nota di primo riscontro alla diffida ricevuta ai sensi dell'art. 29-decies per le piattaforme Barbara T e Barbara T2.                             |
| 14/02/18   | Procura RA,MATTM, PNM-III,ISPRA                                       | riscontro a lettera di diffida ai sensi dell'art. 29-decies per le piattaforme Barbara T e Barbara T2.       | T9   | Trasmissione via pec della lettera prot. 190/sics del 14/02/18 del Riscontro alla diffida ricevuta ai sensi dell'art. 29-decies per le piattaforme Barbara T e Barbara T2.  |
| 27/02/18   | Prefetto RA, MATTM, ISPRA, ARPAM                                      | Richiesta archiviazione verbale di accertamento ISPRA  | T10  | Trasmissione della richiesta di archiviazione del verbale di accertamento per la presunta violazione ai sensi dell'art. 133, com 1 del D.lgs 152/06. Istanza prot. 221/SICS del 23/02/18 trasmessa via pec il 27/02/18. |
|            |   |  |      |   |



**Documenti emessi dall'Autorità Competente e dagli Enti di Controllo, nel periodo di riferimento**

| Data emissione | Destinatario  | Oggetto   | Rif .<br>(Tx / Px) | Prot. e note che descrivono il contenuto  |
|----------------|---|---|--------------------|---|
| 18/05/2017     | Gestori AIA,<br>Commissione<br>Istruttoria IPPC,<br>ISPRA | Decreto 6 marzo 2017, n.58  | Px                 | Regolamento recante le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti al Titolo III-bis della Parte Seconda  |
| 30/06/2017     | Eni   | Rinvio visita ispettiva   | Px                 | Protocollo n. 32151 del 30/06/2017. Rinvio controllo ordinario  |
| 05/07/2017     | Eni   | Comunicazione avvio controllo ordinario   | Px                 | Protocollo n. 33125 del 05/07/2017. Avvio controllo ordinario   |
| 15/12/17       | Eni   | Invio relazione visita in loco ex art 29-decies com 5 del DLgs 152/06   | Tx                 | Invio relazione visita ispettiva ex art 29-decies com 5 del DLgs 152/06 prot. ISPRA n. 62401/2017 del 15/12/17  |
| 17/01/18       | Eni   | Diffida al gestore ai sensi dell'art. 29-decies del Dlgs 152/06 per inosservanza prescrizioni autorizzative         | Tx                 | Diffida al Gestore per inosservanza prescrizioni autorizzative per BARBARA T e T2 Prot. 1006 del 17/01/18   |
| 25/01/18       | Eni   | Trasmissione Revisione programmazione 2018 controlli di competenza statale  | Tx                 | Trasmissione Revisione calendario controlli di competenza statale prot 1738 del 25-01-18  |
| 29/01/18       | DG Protezione natura e in cc Eni                          | Autorizzazione ex art 104 Dlgs 152/06 acque di strato p.ma Barbara C Esiti incontro 16/01/18.                       | Tx                 | MATTM DIV III richiede alla DG Protezione della natura e del mare l'istanza di rinnovo prot 1998 del 29/01/18.  |
| 29/01/18       | MATTM e in cc Eni   | Autorizzazione ex art 104 Dlgs 152/06 acque di strato p.ma Barbara C, T, T2.  | Tx                 | DG Protezione della natura e del mare trasmette al MATTM l'istanza di rinnovo autorizzazione scarico in mare per la p.ma BARBARA C prot 1853 del 29/01/18.  |
| 12/02/18       | Eni   | Notifica del verbale di accertamento e contestazione violazione amministrativa ai sensi dell'art. 14 della L.689/81 | Tx                 | Verbale di accertamento per violazione del comma 1 art. 133 del D.lgs 152/06.   |
| 12/02/18       | Eni   | Autorizzazione ex art 104 D.lgs 152/06 acque di strato p.ma Barbara C, T, T2.                                       | Tx                 | Protocollo nr: 3413 - del 12/02/2018 Comunicazione di avvio del procedimento di riesame con valenza di rinnovo, ai sensi degli artt. 7 e 8 della L. n. 241/90 e ai sensi del D.Lgs 152/06, dell'autorizzazione ex |

|          |     |  |    |   |
|----------|-----|--|----|---|
|          |     |  |    | art 104 del Dlgs 152/06 rilasciata con provvedimento N.42899/PNM del 12/08/13 allo scarico in mare delle acque di strato della piattaforma Barbara C e di quelle derivanti dal processo di compressione del gas sulle piattaforma Barbara T e T2. |
| 12/02/18 | Eni | Trasmissione programmazione 2018 controlli di competenza statale | Tx | Trasmissione Revisione calendario controlli di competenza statale prot 3411 del 12-02-18  |
|          |     |  |    |   |

**4. Attività effettuate, nel periodo di riferimento, se non documentate nelle sezioni precedenti**

*Attività che si esauriscono in una singola data nel periodo di riferimento*

[illegible]

*Attività che si estendono su un lasso di tempo superiore al giorno nel periodo di riferimento*

| <b>Data</b>                    | <b>Tipologia</b>   | <b>Soggetti coinvolti</b>       | <b>Oggetto</b> | <b>Note</b> |
|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------|-------------|
| <i>Data inizio - Data fine</i> | <i>Riunione ,<br/>intervento<br/>impiantistico,<br/>autocontrollo,<br/>altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |
| -                              |  |                                 |                |             |

*Attività ricorrenti ciclicamente svolte nel periodo di riferimento*

| <b>Frequenza</b>  | <b>Tipologia</b>   | <b>Soggetti coinvolti</b>       | <b>Oggetto</b>   | <b>Note</b>  |
|---|--|---------------------------------|--|--|
| <i>Indicare la frequenza (giornaliera, settimanale, mensile, ...)</i> | <i>Riunione , intervento impiantistico, autocontrollo, altro</i> | <i>Gestore, Arpa, Ispra, AC</i> |  |  |
| Trimestrale   | Autocontrollo  | ENI                             | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova di ph relativo allo scarico Valle filtro carbone num. 16AM05830 del 16/03/2016.  |
| Annuale   | Autocontrollo  | ENI                             | Analisi acque meteoriche SF3   | Rapporto di prova di Ph num. 16AM04550 del 08/03/2016.   |
| Annuale   | Autocontrollo  | ENI                             | Analisi scarico acque raffreddamento SF1   | Rapporto di prova di ph num. 16AM04549 del 08/03/2016.   |
| Trimestrale   | Autocontrollo  | ENI                             | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale | Rapporto di prova di ph num. 16AM04549 del 08/03/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 08/03/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 160301 eseguito da ditta PH srl in data 08/03/2016. |
| Trimestrale   | Autocontrollo  | ENI                             | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova di ph relativo allo scarico Valle filtri carbone su Barbara C num. 16AM10620 del 11/05/2016.   |
| Trimestrale   | Autocontrollo  | ENI                             | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale | Rapporto di prova di ph num. 16AM10622 num. del 11/05/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 11/05/16 e Report "monitoraggio   |

|             |               |     |  |   |
|-------------|---------------|-----|--|---|
|             |               |     |  | temperatura acqua di mare" ref. MV 160501 eseguito da ditta PH srl in data 10/05/2016.  |
| Triennale   | Manutenzione  | ENI | Manutenzione emissioni fuggitive di VOC  | Campagna di Manutenzione emissioni fuggitive eseguita nel mese di maggio 2016. Report della ditta Bureau Veritas "Campagna emissioni fuggitive 2016 - M50072FEM16.IT.ENIBarbara T2 REV0 16/05/2016.                                   |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio semestrale Turbine 360-MT-004 (E1), 360-MT-005 (E2), 360-MT-006 (E3), 360-MT-007 (E4) | Rapporti di prova laboratorio PH n.16AM10601 (E01) del 09/05/2016, n. 16M13225 (E02) del 07/06/2016; n.16AM10602 (E03) del 09/05/2016 e n.16AM10603 (E04) del 10/05/2016.   |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale     | Rapporto di prova di ph N°16-AM20010 del 15/09/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 15/09/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare ref. MV 161001 eseguito da ditta PH srl in data 02/08/2016. |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova Laboratorio Ph N°16-AM20008 del 15/09/16 delle acque di strato a valle filtri a carbone.  |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Analisi acque del tubo separatore (casing morto)   | Rapporto di prova Laboratorio PH N°16-AM20006 del 15/09/16 sul tubo separatore.   |

|             |               |     |  |   |
|-------------|---------------|-----|--|---|
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio semestrale Turbine 360-MT-004 (E1), 360-MT-006 (E3)                                   | Rapporti di prova N° 16AM20013 (E01) di PH del 14/09/2016, n° 16AM20014 (E03) di PH del 14/09/2016.   |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Analisi acque del tubo separatore (casing morto)   | Rapporto di prova di Ph num. 16AM04550 del 08/03/2016.  |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale     | Rapporto di prova di ph N° 16-AM24670 del 16/11/2016. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 16/11/16 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare ref. MV 16 10 01 eseguito da ditta PH srl in data 16/11/2016 |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova Laboratorio Ph N° 16-AM22857 del 13/10/16 delle acque di strato a valle filtri a carbone.   |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio semestrale Turbine 360-MT-004 (E1), 360-MT-005 (E2), 360-MT-006 (E3), 360-MT-007 (E4) | Rapporti di prova N° 16M24667 (E02) di PH del 15/11/2016, N° 16M24668 (E04) di PH del 15/11/2016.   |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova Laboratorio Ph N° 17-AM01283 del 12/01/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone  |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio semestrale Turbine 360-MT-005 (E02), 360-MT-006 (E03), 360-MT-007 (E04)               | Rapporti di prova di PH del 21/03/2017 n. 17AM04158 (E02), n. 17AM04159 (E03) e n. 17AM04160 (E04)  |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico  | Rapporto di prova di PH n. 17-  |

|             |               |     |  |   |
|-------------|---------------|-----|--|---|
|             |               |     | acque di raffreddamento, mediante mezzo navale   | AM04258 del 22/03/2017. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 22/03/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare ref. MV 170401 eseguito da ditta PH srl in data 22/03/2017                               |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova Laboratorio Ph N°17-AM05846 del 09/04/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone   |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Analisi acque del tubo separatore (casing morto)   | Rapporto di prova di PH n. 17AM07013 del 04/05/2017   |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio semestrale Turbina 360-MT-004 (E01)   | Rapporto di prova di PH del 04/05/2017 n. 17AM06968 (E01)   |
| Annuale     | Autocontrollo | ENI | Analisi acque meteoriche SF3   | Rapporto di prova di PH n. 17AM07012 del 04/05/2017   |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale | Rapporto di prova di PH n. 17-AM07007 del 04/05/2017. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 04/05/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare ref. MV 170601 eseguito da ditta PH srl in data 04/05/2017 |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio semestrale Turbine  | Rapporti di prova del laboratorio PH n. 17AM15337 del 21/09/17 (E3) e num. 17AM13134-35 del 02/08/17 (E1-E2) e num. 17AM13136 del 03/08/17 (E4).  |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale | Rapporto di prova di PH n. 17AM12408 del 20/07/2017.  |



|             |               |     |  |  |
|-------------|---------------|-----|--|--|
|             |               |     |  | Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 20/07/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 171001 eseguito da ditta PH srl in data 19/07/2017.  |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova Laboratorio PH N°17AM15340 del 21/09/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone.  |
| Semestrale  | Autocontrollo | ENI | Analisi acque del tubo separatore (casing morto)   | Rapporto di prova di PH n. 17AM12409 del 20/07/2017  |
| Annuale     | Autocontrollo | ENI | Analisi acque meteoriche SF3   | Rapporto di prova Laboratorio PH N°17AM15341 del 21/09/17.   |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Analisi scarico acque di strato di Barbara C SF2   | Rapporto di prova Laboratorio PH N° 17AM20080 del 21/11/17 delle acque di strato a valle filtri a carbone.   |
| Trimestrale | Autocontrollo | ENI | Monitoraggio della T nell'intorno dello scarico acque di raffreddamento, mediante mezzo navale | Rapporto di prova di PH n. 17AM20081 del 21/11/2017. Registrazione SCADA della temperatura allo scarico SF1 del 21/11/17 e Report "monitoraggio temperatura acqua di mare" ref. MV 180201 eseguito da ditta PH srl in data 21/11/2017. |
|             |               |     |  |  |

## ***5. Prevedibili criticità per l'attuazione dell'AIA, nel periodo successivo a quello di riferimento***

*Testo*

***6. Pianificazione delle azioni a breve, nel periodo successivo a quello di riferimento (allegare eventuale crono programma)***

*Testo*