

-08625

10 FEB. 2016

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell' Ambiente e della Tutela
del Territorio e del Mare – DVA - Divisione III
Via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA
aia@pec.minambiente.it

Copia

Alle Agenzie Regionali e delle Provincie
Autonome per la Protezione dell' Ambiente
ARPA/APPA - Loro Sedi
(Vedere Elenco allegato)
(Trasmissione Via E-Mail ai Referenti AIA)

OGGETTO: Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06 e s.m.i., art. 29-decies. Programmazione 2016 – REVISIONE.

Si trasmette in allegato la revisione della programmazione 2016 delle attività di controllo di competenza statale, ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06 e s.m.i., art. 29-decies, inviata con nota ISPRA prot. 59378 del 30/12/2015.

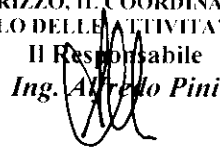
La presente revisione, concordata con le agenzie regionali interessate, contiene le modifiche di seguito riportate.

- Centrale termoelettrica "Napoli Levante" - TIRRENO POWER S.p.A.: inserite modifiche a punti di campionamento e parametri.
- Stabilimento di Sarroch (parzialmente trasferito a Sarlux impianti Nord) - Versalis S.p.A.: eliminata ispezione IV trimestre perché in fase di passaggio a competenza regionale.
- Impianto di Polimerizzazione Simpe di Acerra - SIMPE S.p.A.: inserite modifiche a punti di campionamento e parametri.
- Centrale termoelettrica – Augusta - ENEL Produzione S.p.A.: eliminati campionamenti acqua, in quanto impianto in dismissione.
- Stabilimento di Ravenna - Versalis S.p.A. (ex POLIMERI EUROPA S.p.A.): eliminato dalla programmazione, perché i campionamenti previsti sono stati conclusi nel 2015.
- Stabilimento di Porto Marghera - Venezia (Procedimento unificato con Centrale Termoelettrica) e Centrale termoelettrica reparto SA1/S di P.to Marghera (Procedimento unificato con Impianto chimico) - Versalis S.p.A. (ex POLIMERI EUROPA S.p.A.): considerate come un'unica ispezione presso l'impianto chimico, in quanto procedimento unificato.
- Impianto turbogas -Giugliano in Campania - ENEL Produzione S.p.A.: eliminata ispezione perché impianto in dismissione.
- Raffineria Esso di Augusta: ispezione spostata dal I al IV trimestre.

Distinti saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE

Il Responsabile
Ing. Alfredo Pini



Allegato: Programmazione controlli AIA statali anno 2016 – REVISIONE.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

10 FEB. 2016

488675

ELENCO ARPA-APPA

Agenzia Regionale per la Tutela
dell'Ambiente dell'ABRUZZO
Viale G. Marconi, 178 - 65127 - PESCARA
sede.centrale@a.pec.artaabruzzo.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della BASILICATA
Via della Fisica, 18 - c/d - 85100 - POTENZA
protocollo@a.pec.arpab.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della CALABRIA
Via Lungomare - Località Mosca
(Zona Giovino-Porto) - 88063 - CATANZARO
direzionescientifica@a.pec.arpacalabria.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale della CAMPANIA
Via Vicinale Santa Maria del Pianto
Centro Polifunzionale -Torre 1 - 80143 - NAPOLI
direzionegeneralearpac@a.pec.arpacampania.it

Agenzia Regionale per la Prevenzione e
l'Ambiente dell'EMILIA ROMAGNA
Via Po, 5 - 40139 - BOLOGNA
dirgen@a.cert.arpa.emr.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente del
FRIULI VENEZIA GIULIA
Via Cairoli, 14 - 33057 - Palmanova (UD)
arpa@a.certregione.fvg.it



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ELENCO ARPA-APPA

Agenzia Regionale per la Tutela
dell'Ambiente dell'ABRUZZO
Viale G. Marconi, 178 - 65127 - PESCARA
sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della BASILICATA
Via della Fisica, 18 - c/d - 85100 - POTENZA
protocollo@pec.arpab.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della CALABRIA
Via Lungomare - Località Mosca
(Zona Giovino-Porto) - 88063 - CATANZARO
direzionescientifica@pec.arpacalabria.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale della CAMPANIA
Via Vicinale Santa Maria del Pianto
Centro Polifunzionale - Torre I - 80143 - NAPOLI
direzionegeneralearpac@pec.arpacampania.it

Agenzia Regionale per la Prevenzione e
l'Ambiente dell'EMILIA ROMAGNA
Via Po, 5 - 40139 - BOLOGNA
dirgen@cert.arpa.emr.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente del
FRIULI VENEZIA GIULIA
Via Cairoli, 14 - 33057 - Palmanova (UD)
arpa@certregione.fvg.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale del LAZIO
Via Boncompagni, 101 - 00187 - ROMA
direzione.centrale@arpalazio.legamailpa.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della LIGURIA
Via Bombrini, 8 - 16149 - GENOVA
arpal@pec.arpal.gov.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della LOMBARDIA
Via Ippolito Rosellini, 17 - 20124 - MILANO
arpa@pec.regione.lombardia.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale delle MARCHE
Via Caduti del Lavoro, 40 - 60131 - ANCONA
arpam@emarche.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale del MOLISE
Via U. Petrella, 1 - 86100 - CAMPOBASSO
arpamolise@legalmail.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale del PIEMONTE
Via Pio VII, 9 - 10135 - TORINO
protocollo@pec.arpa.piemonte.it

Agenzia Regionale per la Prevenzione e
Protezione Ambientale della Regione PUGLIA
Corso Trieste, 27 - 70126 - BARI
dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale della SARDEGNA
Via Contivecchi, 7 - 09123 - CAGLIARI
arpas@pec.arpa.sardegna.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della SICILIA
Via S. Lorenzo, 312/G - 90129 - PALERMO
arpa@pec.arpa.sicilia.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della TOSCANA
Via Nicola Porpora, 22 - 50144 - FIRENZE
arpat.protocollo@postacert.toscana.it

Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale dell'UMBRIA
Via Pievaiola, 207/B-3 - Loc. San Sisto
06132 - PERUGIA
protocollo@cert.arpa.umbria.it

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della VALLE D'AOSTA
Località Grande Charrière, 44
11020 Saint-Christophe (AO)
arpavda@cert.legalmail.it

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del VENETO
Via Matteotti, 27 - 35137 - PADOVA
protocollo@pec.arpav.it

Agenzia Provinciale per la Protezione
dell'Ambiente - BOLZANO
Via Amba Alagi, 5 - 39100 - BOLZANO
umwelt.ambiente@pec.prov.bz.it

Agenzia Provinciale per la Protezione
dell'Ambiente - TRENTO
Piazza Vittoria, 5 - 38122 - TRENTO
appa@pec.provincia.tn.it



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|---|---|--------|-----------|----|-----|----|--|---|----------------|--------|---------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Impianto Termoelettrico di Fusina - Venezia | Enel Produzione S.p.A. | VE | | | | X | Campionamento emissioni in atmosfera gruppi CF1 o CF2 parametri: Portata, polveri, HCl, NH3, Microinquinanti e metalli | | | | |
| Raffineria di Sannazzaro De' Burgondi | Eni s.p.a. | PV | | | X | | | | | | |
| Raffineria di Taranto | Eni s.p.a. | TA | | X | | | Monitoraggio Emissioni Odorigene - Rif. Diffida MATTM-DVA-2015-29056 del 19/11/2015 | | | | N.1 |
| Raffineria di Milazzo | RAFFINERIA di Milazzo S.C.p.A. | ME | | | X | | Come da PMC | Come da PMC | | | |
| Raffineria di Venezia | Eni s.p.a. | VE | | | X | | | | | | |
| Raffineria di Livorno | Eni s.p.a. | LI | | X | | | | | | | |
| Raffineria di Augusta | ESSO ITALIANA S.r.l. | SR | | | | X | Come da PMC | 2 campionamenti come da PMC | | | |
| Impianto turbogas -Larino | Enel Produzione S.p.A. | CB | | | | X | | | | | |
| Raffineria ISAB Impianti Nord - Priolo Gargallo | ISAB S.r.l. | SR | | | X | | | 1 campionamento come da PMC | | | |
| Stabilimento di Augusta | SASOL ITALY S.p.A. | SR | | X | | | Come da PMC | 1 campionamento come da PMC | | | |
| Impianto Turbogas Assemini | Enel Produzione S.p.A. | CA | X | | | | | | | | |
| Stabilimento di Porto Marghera - Venezia (Procedimento unificato con Centrale Termoelettrica) | Versalis S.p.A. (ex POLIMERI EUROPA S.p.A.) | VE | | X | | | Campionamento emissioni camino 6 o 7 centrale termoelettrica SA1 parametri: polveri, ammoniaca, NOx, portata | | | | |
| Impianto Complesso "Raffineria + IGCC" Sarroch - Cagliari | SARLUX srl (ex SARAS S.p.A.) | CA | | | X | | | 1A tas vecchio 1B tas nuovo 1C taz (come da PMC) | | | |



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | | |
|--|---|--------|-----------|----|-----|----|--|---|--|-----------|---------|--|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI | |
| Centrale di Compressione Gas di Messina | SNAM Rete Gas | ME | X | | | | | | Come da PMC | | | |
| Impianto combinato IGCC | Api Anonima Petroli Italiana S.p.A. (ex API ENERGIA S.p.A.) | AN | | | | X | | | | | | |
| Centrale Termoelettrica di Marghera Levante | Edison S.p.A. | VE | | | | X | | | | | | |
| Raffineria Isab Impianti Sud - Priolo Gargallo | ISAB S.r.l. | SR | | | X | | | | 1 campionamento come da PMC | | | |
| Impianto IGCC - Priolo Gargallo | ISAB S.r.l. (ex ISAB ENERGY S.r.l.) | SR | | X | | | | Come da PMC | 1 campionamento | | | |
| Stabilimento di Rosignano Marittimo cointestato con INOVYN Produzione Italia Srl | INOVYN Produzione Italia S.r.l. (ex SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.) | LI | | | | X | | (1) Portata Temperatura Umidità, (3) PM | (9) Campionamenti scarico di acque reflue, (5) Azoto ammoniacale (NH4), (3) Fosforo Totale, (6) Idrocarburi totali, (3) pH, (3) Solidi Sospesi, (1) Tensioattivi Cationi - Anionici- non ionici, (4) dieci metalli, (2) tredici metalli (1) cloroformio, (1) tetracloruro di carbonio, (1) solventi clorurati, (1) solventi organici aromatici), (6) Cromo VI, (1). Escherichia Coli, (6) Mercurio (Hg), (6) Fenoli, (2) Azoto nitrico, (7) Temperatura. | | | |
| Stabilimento di Brindisi | Enipower S.p.A. | BR | | X | | | | N.2 P.ti di emissioni convogliate. Parametri Tab. 4.1.1. - Pag. 12 PMeC | N.1 scarico finale, N.1 scarico piè di impianto, n.3 pozzetti. Parametri Tab.5.1. pag.20 PMeC | Campi ELF | SI | |
| Stabilimento di Scarlino | NUOVA SOLMINE S.p.A. | GR | X | | | | | 1 x(T, Umidità, Portata, SO2, SO3) | 5 campionamenti: 5x(pH, temperatura, conducibilità), 4x(Al, As, Ba, B, Cd, Cr totale, CrVI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, Cianuri totali, solfuri, solfiti, solfati, cloruri, fluoruri, P totale, N ammoniacale, N nitroso, N nitrico), 1x(COD, BOD, solidi sospesi totali, solventi organici aromatici, oli minerali persistenti ed idrocarburi, composti organici alogenati, pesticidi fosforici, composti organici dello stagno, altre sostanze di cui alla tab.5 all.5 parte terza D.Lgs 152/06, Sostanze classificate come R45 e R50 e 51/53 ai sensi del D.Lgs 152/06) | | | |
| Impianto di produzione biodiesel di Porto Corsini | NOVAOL S.r.l. | RA | | | | X | | | | | | |
| Stabilimento di Macchiareddu - Assemini | FLUORSID S.p.A. | CA | | | | X | | | | | | |



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|---|--|--------|-----------|----|-----|----|--|---|----------------|---------------------------|---|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Impianto Termoelettrico di Genova | Enel Produzione S.p.A. | GE | | | | X | PE3: portata, temperatura, acqua, HF, HCl, IPA | saggio di tossicità acuta con Daphnia magna, saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti, pH, solidi sospesi totali, bod5, cod, alluminio, rame, arsenico, ferro, cromo esavalente, cromo totale, piombo, nichel, cadmio, mercurio, manganese, idrocarburi totali, tensioattivi totali, selenio, fosforo totale, nitriti, nitrati, ammoniacale | | | |
| Raffineria di Busalla | IPLOM S.p.A. | GE | X | | | | E1:portata, temperatura, acqua, SOV, H2S, NH3 E11: portata, temperatura, acqua, SOV, H2S, NH3 | Scarichi: saggio di tossicità acuta con Daphnia magna, saggio di tossicità acuta con batteri bioluminescenti, pH, solidi sospesi totali, bod5, cod, ferro, piombo, solfuri come H2S, solfiti come SO3, solfati come SO4, grassi ed oli animali e vegetali, idrocarburi totali, tensioattivi totali, solventi organici aromatici, selenio Acque sotterranee: 6 piezometri. Parametri: metalli (undici) - idrocarburi tot - IPA normati e da cok - BTEXS - Alifatici clorurati canc e non - Fenoli e clorofenoli | | | |
| Stabilimento di Ferrara | BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.r.l. | FE | | X | | | n. 3 camini Portata, polveri,COV | 1 scarico Tab. 3 completa | | | |
| Raffineria di Treate | S.A.R.P.O.M. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA RAFFINERIA PADANA OLII MINERALI | NO | | | X | | Camino nr. 23 Turbogas GTG2050 (NOx, SOx, POLVERI, CO) | Scarico finale SF1 pH, Temperatura, Conducibilità, SST, BOD5, COD, Cloruri, Solfati, Solfuri, Fluoruri, Fosforo tot., Azoto tot., Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Tensioattivi, Solventi organici aromatici, Solventi organici clorurati, Grassi e oli animali e vegetali, Idrocarburi tot., Fenoli, MTBE, Metalli (Al,As,B,Ba,Cd,Cr tot, Cu,Fe,Mn,Ni,Pb,Sn,Zn) | | | |
| Centrale di compressione Gas di Poggio Renatico | SNAM Rete Gas | FE | | | | X | n. 1 (su 3) (Portata, Nox, Sox, CO) (CO, Nox, O2) | | | 1 fonometria | |
| Centrale di compressione Gas di Melizzano | SNAM Rete Gas | BN | X | | | | punti E1 - E2 - E3 - E7, parametri O2 - CO - NOx | punti S1 - S2, parametri pH - COD - Ferro | | RICETTORI E1 - E2 - E3 | RIFIUTI PRODOTTI MANUTENZIONE IMPIANTO |
| Centrale di compressione Gas di Montesano | SNAM Rete Gas | SA | | X | | | punti E1, E2, E3, E7 , parametri O2, CO, NOx. | | | | |



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|---|---|--------|-----------|----|-----|----|---|---|----------------|--------|---------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Centrale termoelettrica di Vado Ligure | TIRRENO POWER S.p.A. | SV | | | | X | n° 1 emissione in atmosfera: E3 (VL5 - TG51) oppure E4 (VL5 - TG52) da stabilire al momento del campionamento in relazione al regime di funzionamento; parametri da campionare: CO - NOx - SO2 - Polveri (con determinazione di PM10 e PM2,5) - COV (come COT) - Aldeide Formica. | SF1: pH-Temperatura -Materiali grossolani -Solidi sospesi totali -Alluminio -Arsenico -Boro -Cadmio -Cromo totale -Ferro -Manganese -Mercurio -Nichel -Piombo -Rame -Selenio -Stagno -Zinco -Cianuri totali (come CN) -Cloro attivo libero -Fluoruri -Fosforo totale (come P) -Azoto ammoniacale (come NH4) -Azoto nitroso (come N) -Azoto nitrico (come N) -Idrocarburi totali -Tensioattivi totali (anionici e non ionici e cationici) -Escherichia coli -Saggio di tossicità acuta con Artemia sp; 2a: BOD5 -Solidi sospesi totali - Fosforo totale (come P) -Escherichia coli; 2b nord: pH - Materiali grossolani - Solidi sospesi totali -COD -Alluminio -Arsenico -Boro -Cadmio -Cromo totale -Ferro -Manganese -Mercurio -Nichel -Piombo -Rame -Selenio -Stagno -Zinco -Fluoruri; 2b sud: pH - Materiali grossolani - Solidi sospesi totali -COD -Alluminio -Arsenico -Boro -Cadmio -Cromo totale -Ferro -Manganese -Mercurio -Nichel -Piombo -Rame -Selenio -Stagno -Zinco -Fluoruri; 2d: pH -Idrocarburi totali -COD; 2f: pH- Materiali grossolani -Solidi sospesi totali -COD -Alluminio -Arsenico -Boro -Cadmio -Cromo totale -Ferro -Manganese -Mercurio -Nichel -Piombo -Rame -Selenio -Stagno -Zinco -Fluoruri -Azoto ammoniacale (come NH4) -Azoto nitroso (come N) -Tensioattivi totali (anionici e non ionici e cationici); 2h: pH- Temperatura -Materiali grossolani -Solidi sospesi totali -COD -Alluminio -Arsenico -Boro -Cadmio -Cromo totale -Ferro -Manganese -Mercurio -Nichel -Piombo -Rame -Selenio -Stagno -Zinco -cianuri totali (come CN) - Solfuri - Fluoruri -Azoto ammoniacale (come NH4) -Azoto nitroso (come N). | | | |
| Impianto Termoelettrico - Porto Empedocle | Enel Produzione S.p.A. | AG | | | | X | | Come da PMC | | SI | |
| Stabilimento di Ottana | Ottana Polimeri S.r.l. ex EQUIPOLYMERS S.r.l. | NU | | | | X | | | | | |
| Stabilimento di Porto Torres - (Procedimento unificato con Centrale Termoelettrica) | Versalis S.p.A. | SS | | | | X | | Come da PMC | | | |
| Centrale Termoelettrica di Monfalcone | A2A PRODUZIONE (EX E.ON Produzione) | GO | | | | X | | Come da PMC | | | |
| Centrale a ciclo combinato da 400MW di Voghera | Voghera Energia S.p.A. | PV | | X | | | | | | | |

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|---|--|--------|-----------|----|-----|----|---|---|----------------|--------------|---------------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Stabilimento di Taranto | ILVA S.p.A. | TA | X | X | X | X | N.5 p.ti emissione. Polveri e parametri di cui alla Parte II par. 1.1 e parte 2 dell'All. I alla Parte V del D. Lgs. 152/06 e smi, oltre IPA, benzene, CO, COV, Al, As, Be, Cd, Co, Cr, Cr VI, Cu, Fe, Hg, Ni, Pb, Se, Te, Ti, Zn e relativi composti, PM10 | 8 scarichi parziali + 8 pozzetti emungimenti + Canale 1 e 2 di cui alla Parte III All.5 del D. Lgs.152/06 e s.m.i. | | SI | N. 8 prelievi |
| Stabilimento di Priolo | Versalis S.p.A. | SR | | | X | | | | | | |
| Centrale termoelettrica "Napoli Levante" | TIRRENO POWER S.p.A. | NA | | | | X | Punti E1- E2 Parametri CO - Nox | SF1: pH, Temperatura, Cloro Residuo, ΔT, COD, Ferro, Azoto Nitrico, Azoto Nitroso, Solidi Sospesi, Idrocarburi Totali, Azoto Ammoniacale. (11 parametri) I1: Azoto Nitrico, Azoto Nitroso, Azoto Ammoniacale, COD, Ferro, Idrocarburi Totali, Solidi Sospesi. (8 parametri) SF2 (se attivo): pH, Conducibilità, Materiali Grossolani, Solidi Sospesi, COD, BOD5, Azoto Nitrico, Azoto Nitroso, Azoto Ammoniacale, Fosforo Totale. (10 parametri) AR: Temperatura, Cloro Residuo. (2 parametri) Al: pH, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrico, Azoto Nitroso, Solidi Sospesi, COD, Ferro, Idrocarburi Totali. (8 parametri) Ml (se attivo): Materiali Grossolani, Idrocarburi Totali (2 parametri) | SI | Come da PMEC | |
| Società EniPower Ferrara - Stabilimento di Ferrara | S.E.F. S.R.L. SOCIETA' ENIPOWER FERRARA S.R.L. | FE | | X | | | Polveri, CO, Nox, O2, COT, SO2, Formaldeide (recupero 2015) | | | | |
| Centrale Termoelettrica Eugenio Montale - La Spezia | Enel Produzione S.p.A. | SP | | X | | | E1: Portata, Temperatura, Umidità, Nox, CO, O2 E2: Portata, Temperatura, Umidità, Nox, CO, O2 E3: Assistenza autocontrolli e, se ritenuto necessario dagli Enti di controllo, campionamento a camino degli inquinanti ritenuti significativi." | SF1 (punto 1): pH, solidi sospesi totali, COD, alluminio, arsenico, bario, boro, cadmio, cromo totale, ferro, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, zinco, azoto ammoniacale, azoto nitroso, solfati come SO3, fosforo totale, idrocarburi totali, manganese, cloro attivo libero, fluoruri, Temperatura a 1000 m dallo scarico. SF1 (punto 2 se attivato): solidi sospesi, idrocarburi totali, pH, COD. SF1 (punto 3) pH solidi sospesi totali, COD, alluminio, arsenico, cadmio, cromo totale, cromo VI, ferro, mercurio, nichel, piombo, rame, zinco, azoto ammoniacale, azoto nitroso, grassi e oli animali/vegetali, solfati, idrocarburi totali, manganese, cloro attivo libero, fluoruri. | | | |
| Centrale Termoelettrica di Mirafiori | Fenice S.p.A. | TO | X | | | | | | | | |
| Centrale di Servola | Elettra Produzione Srl | TS | | | | X | Come da PMC | Come da PMC | | | |



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|--|---|--------|-----------|----|-----|----|---|--|----------------|--------|---------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Centrale Termoelettrica di Chivasso | E dipower S.p.A. | TO | | X | | | nr. 1 Camino in esercizio Temperatura, Pressione, Vapore d'acqua, O2, Portata, CO, NOx, CO2, Aldeide formica, COV (in COT) | | | | |
| Centrale termoelettrica di Fiume Santo | Fiume Santo S.p.A. (ex E.ON Produzione S.p.A.) | SS | | | | X | | Come da PMC | | | |
| Centrale termoelettrica Torrealvaldiga Nord - Civitavecchia | Enel Produzione S.p.A. | RM | | | | X | Metalli (n° 12): As+Cd+Ti+Sb+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+Sn, Metalli (n° 1): Hg, Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) | pH Temperatura Materiali grossolani Solidi sospesi BOD5 COD Metalli (n° 9): Al+Cd+Cr+Fe+Mn+Ni+Pb+Cu+Zn Metalli (n° 11): Al+Cd+Cr+Fe+Mn+Ni+Pb+Cu+Zn+As+Se Metalli (n° 1): Cromo VI Metalli (n° 1): Mercurio (Hg) Fosforo totale Azoto ammoniacale (NH4) Azoto nitroso Azoto nitrico Idrocarburi Tensioattivi anionici Tensioattivi non ionici Solfuri Saggio di tossicità acuta | | | |
| Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela | E dipower S.p.A. | ME | X | | | | | Come da PMC | | | |
| Centrale a ciclo combinato da 400MWe di Teverola | SET S.p.A. | CE | | X | | | Camino E1, parametri NOx, CO, Polveri, COV (oltre parametri fluidodinamici) | Parametri da Tabella 3 del D.Lgs. 152/06 per scarico in fognatura | | SI | |
| Centrale Santa Barbara nel comune di Cavriglia | Enel Produzione S.p.A. | AR | | | | X | 1 punto di emissione - Camino denominato E1 - analizzati i seguenti parametri: caratterizzazione (Flusso CH4, T° uscita fumi , Pressione, portata fumi, tenore O2, Vapore d'acqua), CO , NOx, CO2, Polveri, COV (in COT) | 4 punto di scarichi autorizzati, cosi suddivisi: B1 (SF1) , M4 (SF2) , M5 (SF3) e D1 (SF4) - B1 (SF1) Parametri da analizzare Flusso, pH , T° in uscita, conducibilità, Cl2 residuo, BOD5 (come O2) , COD (come O2) , solidi sospesi tot., N ammonica (espressa come NH4+), N nitroso (come N) , azoto nitrico (come N) P tot. (come P) , test tossicità, Cloruri , fluoruri, idrocarburi totali (HC come N-esano), IPA, Fe, Al, As, Cd, Co, Cr tot. , Cr VI, Ni, Cu, Hg, Pb, V, Se, Mn, Zn, e PCB . M4 (SF2) e M5 (SF3) parametri da analizzare: flusso, pH , conducibilità, solidi sospesi tot. , idrocarburi totali (HC come N-esano), IPA. D1 (SF4) parametri da analizzare: pH , T° in uscita, idrocarburi tot., Cd, CrVI, Ni, Cu, Hg, Pb, Zn, As, Se, Cloro attivo libero. | | | |
| Raffineria di Gela | RAFFINERIA di Gela S.p.A. | CL | | X | | | Come da PMC | Come da PMC | | | SI |
| Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso | Portovesme s.r.l. | CI | | | | X | campionamento e analisi per HCl- HF- benzene (camino 40 Waelz) SO2-NOX -(camino 55 coppelle KSS) | campionamento ACQUE REFLUE e analisi parametri previsti da AIA | | | |



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|--|--|--------|-----------|----|-----|----|--|---|----------------|--------|---------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Raffineria di Ravenna | ALMA PETROLI - S.P.A. | RA | | X | | | | 1 scarico, Tipologia 1 e Tipologia 2: Idrocarburi totali, Solventi organici aromatici Solventi organici azotati, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Rame, Mercurio, Nichel, Piombo, Zinco | | | |
| Stabilimento di Ravenna | YARA ITALIA S.p.A. | RA | | X | | | E43-1: Portata Umidità Temperatura Polveri, NH3, Nox, FE43-2, E43-5: Portata, Umidità Temperatura, Polveri NH3E46-A4, E49-1: Portata, Umidità Temperatura Polver | | | | |
| Stabilimento di Patrica | MATER-BIOPOLYMER s.r.l. (ex M&G POLIMERI ITALIA S.P.A.) | FR | | X | | | temperatura, umidità, portata, O2, NOx, CO, acetaldeide, THF, COT, SO2, Polveri, H2S, HCl | pH, Temperatura, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Al, As, Ba, B, Cd, CR tot, CR VI, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Sb, Zn, P, NH4, Azoto Nitroso, Azoto Nitrico, Idrocarburi totali, Tensioattivi, Cloro attivo libero, Solfuri (S), Cianuri tot., solfiti, solfati, cloruri, fluoruri, grassi e olii, fenoli, aldeidi, solv. org. arom., solv. org. azotati, pesticidi fosforati, pesticidi tot., solv. clorurati, e.coli, saggio toss. acuta, acetaldeide | | | |
| Centrale Termoelettrica di Piacenza | Edipower S.p.A. | PC | X | | | | Campionamenti non previsti | | | | |
| Stabilimento di Porto Marghera - Venezia | ARKEMA S.r.l. | VE | | X | | | | | | | |
| Stabilimento di Ravenna | EniPower S.p.A. | RA | | | X | | Campionamenti non previsti | | | | |
| Centrale di Rizziconi | Rizziconi Energia S.p.A. | RC | | | | X | 1 emissione turbogas: CO, NOx, SO2, O2 | | | | |
| Centrale termoelettrica di Altomonte | Edison S.p.A. | CS | | X | | | 1 emissione turbogas: CO, NOx, SO2, O2 | | | | |
| Stabilimento di Brindisi | BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.r.l. | BR | | | X | | N. 3 P.ti emissioni - Parametri Tab. 2.1.1 - Pag. 7 PMeC | N. 1 prelievo Parametri di cui alle Tab. 3.1.1/3.1.1 PMeC | SI | N.1 | |

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | | |
|--|---|--------|-----------|----|-----|----|---|---|----------------|--------|--------------|--|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI | |
| Impianto di Polimerizzazione Simpe di Acerra | SIMPE S.p.A. | NA | | | | X | Punti 02-01:02-32;02-34;02-141 Parametri NOx-COV-Polveri | Pozzetto Fiscale RL01P103Y: pH, Temperatura, Conducibilità, Portata, COD, BOD5, Solidi Sospesi Totali, PET, Aldeidi Totali, Fosforo Totale, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitroso, Antimonio, Fenoli, Glicole Etilenico, Acetaldeide, Oli Minerali, Escherichia Coli. (18 parametri) Pozzetto di immissione in scarico SF1: Sostanze pericolose definite nella Tab.5 All. V Parte III del D.Lgs 152/06. Acetato di Cobalto, Triossido di Antimonio, Acido Fosforico. (21 parametri) | | SI | Come da PMEC | |
| Stabilimento di Sarroch | SASOL ITALY S.p.A. | CA | | X | | | | | | | | |
| Impianto Termoelettrico Sulcis "Grazia Deledda" | Enel Produzione S.p.A. | CI | | | X | | campionamento e analisi per HCl - HF gruppo 2 e gruppo 3 | campionamento ACQUE REFLUE e analisi- parametri tab.3 dell' allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06 ad eccezione dei n. 39 (aldeidi), 41 (solventi organici azotati), 43 (pesticidi fosforati) | | | | |
| Stabilimento di Mantova | Versalis S.p.A. (ex POLIMERI EUROPA S.p.A.) | MN | | X | | | | | | | | |
| Centrale a Ciclo Combinato di Sparanise | Calenia Energia S.p.A. | CE | | | X | | Camini E1 ed E2, parametri NOx, CO, SO2, CO2, Polveri, aldeide formica (oltre parametri fluidodinamici) | Parametri da Tabella 3 del D.Lgs. 152/06 per scarico in acque superficiali | | SI | | |
| Centrale termoelettrica - Augusta | Enel Produzione S.p.A. | SR | X | | | | | | | | | |
| Stabilimento di Viadana | SADEPAN Chimica S.r.l | MN | | | | X | | | | | | |
| Centrale CC Valle de Biferno (già Energia Molise S.p.A) | Sorgenia Power S.p.A. | CB | | X | | | | un campionamento di acqua di scarico (pH, colore,odore, materiali grossolani, solidi sospesi, BOD5, COD, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto nitrico, fosforo totale, alluminio, arsenico, cadmio, cromo totale, cromo esavalente, ferro, manganese, mercurio, nichel, piombo, rame,stagno, zinco, tensioattivi totali, solventi clorurati, cloro residuo, cloruri, solfati, idrocarburi totali, solventi organici, aromatici e fosfati.) | | | | |
| Centrale termoelettrica di Candela | Edison spa | FG | X | | | | N. 1 P.to emissione. Parametri Tab. 7 - Pag. 10 PMeC | N. 1 prelievi Parametri Tab. 12 del PMeC e Tab. 3, All.5, Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. | | SI | N.1 | |
| Centrale Termoelettrica a CC di Turano Lodigiano e Bertinico | Sorgenia Power S.p.A. | LO | X | | | | | | | | | |

PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | | | |
|---|---|--------|-----------|----|-----|----|--|--|----------------|---|---------|----|--|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI | | |
| Stabilimento di Marano Veneziano | MARCHI INDUSTRIALE S.p.A. | VE | X | | | | | | | Campionamento attingimento e scarico parametri da decreto | | | |
| Centrale Termoelettrica Torrevadaiiga Sud - Civitavecchia | TIRRENO POWER S.p.A. | RM | | | X | | | | | pH Flusso Temperatura acqua in uscita °C Torbidità Conducibilità Materiali grossolani Solidi sospesi Totali Fluoruri BOD5 COD Idrocarburi totali Ammoniaca Nitrati (espressi come azoto) Nitriti (espressi come azoto) Fosforo totale Cromo totale Cromo VI Cloro attivo Ferro Nichel Stagno Rame Alluminio Zinco Grassi e oli animali e vegetali Coliformi Totali Tensioattivi Carico termico sul corpo idrico ricevente in Milioni di Joule | | | |
| Impianto Termoelettrico di Pietrafitta | Enel Produzione S.p.A. | PG | | | X | | | PF5: Temperatuta, pressione, portata dei fumi, ossigeno, polveri, SO2, CO2, COV (in COT), HCHO | | Scarico SF1, SF2, SF3: temperatura, pH, conducibilità, ossigeno disciolto, materiali grossolani, SST, COD, BOD5, As, Cd, Cr Totale, Cr VI, Fe, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn, solfati, cloruri, fosforo totale, Azoto ammoniacale, azoto nitroso, Azoto nitrico, Azoto totale, grassi e olii animali e vegetali, idrocarburi totali, fenoli, tensioattivi totali, saggio di tossicità acuta Scarico SF3: cloro attivo libero, boro, fluoruri, solventi clorurati, solventi organici aromatici | | | |
| Centrale termoelettrica a ciclo combinato da 400 MW - Rosignano Marittimo | Roselectra S.p.A. | LI | | | X | | | n. 1 emissioni: 1x (T, Umidità, Portata, CO, NOx, O2) | | 2 campionamenti scarichi parziali (AR2 e AR1): BOD5 (1), COD (1), TOC (1), CrVI (1), Ptot (2), idrocarburi (2), solidi sospesi (1), solventi clorurati (1), Temperatura (2), pH (2), 3 metalli (1), 4 metalli (1), Ammoniaca espressa come NH4 (1), nitrati espressi come N (1), Nitriti espressi come N (1). | | | |
| Centrale turbogas di Trapani | EP Produzione SpA (ex E.ON Produzione S.p.A.) | TP | X | | | | | | | Come da PMC | | SI | |
| Stabilimento di Livorno | EniPower S.p.A. | LI | | X | | | | n. 2 campionamenti: 2x(T, Umidità, Portata, CO, NOx, O2), 6x(SO2) | | 1 campionamento: pH, BOD5, COD, n.14 metalli, P totale, N ammoniacale (come NH4), N nitroso (come N), N nitrico (come N), Idrocarburi totali, fenoli, aldeidi, solventi organici aromatici, tensioattivi tot., solventi clorurati, solfuri, solfiti | | | |
| Centrale termoelettrica a ciclo combinato di Modugno | SORGENIA PUGLIA S.p.A. | BA | | | | X | | N. 1 P.to emissione - Parametri Tab. pagg. 9/10 PMeC | | N. 1 prelievi Parametri di cui alla Tab. 3, All.5, Parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. | | SI | |



PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|--|--------------------------------------|--------|-----------|----|-----|----|---|---|----------------|--------|---------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Stabilimento di Rosignano Solvay - Rosignano Marittimo | INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A. | LI | | | | X | n. 1 emissione: 1x(T, Umidità, Portata, COT) e 3xPolveri | 1 campionamento scarico finale (SF1): 1x(pH, temperatura, BOD5, Solidi sospesi totali, COD, idrocarburi totali, Cr VI, Hg, 13 metalli, Azoto ammoniacale (come NH4+), Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), Fosforo totale (come P), fenoli, aldeidi, solventi clorurati, solventi organici aromatici, tensioattivi totali) 2 campionamenti (SP, SR): 2x(pH, solidi sospesi totali, cloruri), 1x(4 metalli, COD, idrocarburi totali, CrVI, 1 fenolo, fosfati, azoto ammoniacale, Fe) | | | |
| Centrale Termoelettrica "Ettore Majorana" - Termini Imerese | Enel Produzione S.p.A. | PA | | | X | | | Come da PMC | | SI | |
| Centrale Termoelettrica di Piombino | Edison spa | LI | | | | X | Anidride solforosa (CET3) (in caso di riavvio dell'impianto) | 1 x campionamento acque reflue, 1 x (pH, NO2, BOD5, Solidi Sospesi Totali, COD, Fosforo totale, N Ammoniacale, N totale, Cloruri, NO3, Solfati, Solfuri, Tensioattivi anionici (TNI), Tensioattivi non ionici (MBAS), Grassi/Oli animali e vegetali, Aldeidi, 14 metalli, Hg, Cr VI, Idrocarburi totali, Solventi clorurati, Solventi organici aromatici, Pesticidi fosforati e totali, Fenoli, Cianuri totali) (in caso di riavvio dell'impianto) | | | |
| Impianti Nord-Priolo Gargallo | ERG Power S.r.l. | SR | X | | | | | 1 campionamento. Come da PMC | | | |
| Centrale Termoelettrica di Milazzo | Termica Milazzo S.r.l. | ME | | X | | | | Come da PMC | | | |
| CTE "Archimede" di Priolo Gargallo | Enel Produzione S.p.A. | SR | | X | | | | 1 campionamento | | | |
| Raffineria di Falconara Marittima - Ancona | Api Raffineria di Ancona S.p.A. | AN | | | | X | | Come da PMC | | | |
| Sito produttivo Edison di Taranto (da Ottobre 2011: Taranto Energia) | Taranto Energia srl (ex Edison spa) | TA | X | | | | N. 1 P.to emissione - Parametri Tab. pagg. 11/13 PMeC | N. 2 prelievi Parametri di cui alla Tab. pagg. 18/20 PMeC | | SI | |
| Impianto Produzione Idrogeno di Priolo Gargallo (SR) | AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l. | SR | | | X | | | 1 campionamento. Come da PMC | | | |
| Centrale Termoelettrica di Marghera Azotati | Edison spa | VE | X | | | | | | | | |



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

PROGRAMMAZIONE CONTROLLI AIA STATALI

ANNO 2016

| INSTALLAZIONE | RAGIONE SOCIALE | PRO V. | TRIMESTRE | | | | CONTROLLI (inserire punti di campionamento e parametri) | | | | |
|--|-----------------------------|-----------|-----------|----|-----|----|--|--|----------------|--------|---------|
| | | | I | II | III | IV | ARIA | ACQUA | RADIOATTIVITA' | RUMORE | RIFIUTI |
| Impianto ciclo combinato di La Casella - Castel San Giovanni | Enel Produzione S.p.A. | PC | | X | | | n. 1 Emissione: CO, NOX, O2, Polveri Totali, Cr, As, Ni, Cd, Pb, Cu, Se, Va, Hg, Formaldeide e COT | Scarico ITAR: pH, Colore, Odore, Materiali grossolani, Solidi sospesi totali, Solfati, Cloruri, Fluoruri, BOD5, COD, Idrocarburi totali, Ammoniacale, Nitrati, Nitriti, Fosforo totale, Cr totale, Fe, Ni, Sn, Cu, Al, Zn. Scarico Raffreddamento: pH, T | | | |
| Centrale di Rosignano | ROSEN Rosignano Energia SpA | LI | X | | | | 2x(T, Umidità, Portata), 2x(CO, NOx, O2) | 2 campionamenti; NH3 (1), NO3 (1), NO2 (1), BOD5 (1), COD (1), TOC (1), Ptot (2), idrocarburi (1), solidi sospesi (1), solventi clorurati (1), Temperatura (2), pH (2), 3 metalli (1), 4 metalli (1), Cromo VI (1) | | | |