

TRASMISSIONE VIA PEC

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ( del Mare: — Direzione Generale Valutazioni Ambienta

E.prot DVA - 2014 - 0001427 del 21/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE Nr. 0002890 Data 20/01/2014 Tit. X Partenza

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare DVA - Divisione IV 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 - (Vedi Elenco allegato) (Trasmissione Via E-Mail ai Referenti AIA)

OGGETTO: Controlli di competenza statale ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06 art. 29decies. Programmazione 2014. REVISIONE.

Si trasmette in allegato una revisione della programmazione delle attività di controllo di competenza statale, ai sensi del Decreto Legislativo n. 152/06, art. 29-decies, previste per l'anno 2014.

La revisione è stata prodotta per chiarimenti e integrazioni della precedente, trasmessa a dicembre u.s., anche a seguito di talune osservazioni pervenute dai gestori e dalle agenzie regionali.

Cordiali saluti.

SERVIZIO INTERDIPARTIMENTALE
PER L'INDIRIZZO, IL COORDINAMENTO E IL
CONTROLLO DELLE ATTIVITA' ISPETTIVE
II Responsabile
Ing. Affreto Pini



Allegato: FILE - Programmazione controlli AIA statali 2014.



#### 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 1 - 80143 - NAPOLI
direzionegeneralearpac@pcert.postecert.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
Corso Calatafimi, 217/219 – 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

#### Panella Monica

Da:

Aia Pec [Aia@pec.minambiente.it]

Inviato:

lunedì 20 gennaio 2014 15:43

A:

DGS alvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Oggetto:

I: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI COMPETENZA STATALE ART 29 DECIES DLGS

152/06 - PROGRAMMAZIONE 2014 - REVISIONE - FIRMA PINI [iride]231940[/iride]

[prot]2014/2890[/prot]

Allegati:

daticert.xml; CONTROLLI COMPETENZA STATALE ART 29 DECIES DLGS 152/06 -

PROGRAMMAZIONE ... (784 KB)

and the second of the second o

Da: Per conto di: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it [mailto:posta-certificata@legalmail.it]

Inviato: lunedì 20 gennaio 2014 15.30

A: aia@pec.minambiente.it; sede.centrale@pec.artaabruzzo.it; protocollo@pec.arpab.it;

direzionescientifica@pec.arpacalabria.it; direzionegeneralearpac@pcert.postecert.it; dirgen@cert.arpa.emr.it

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: CONTROLLI COMPETENZA STATALE ART 29 DECIES DLGS 152/06 - PROGRAMMAZIONE 2014 - REVISIONE - FIRMA PINI [iride]231940[/iride] [prot]2014/2890[/prot]

#### Messaggio di posta certificata

Il giorno 20/01/2014 alle ore 15:29:48 (+0100) il messaggio "CONTROLLI COMPETENZA STATALE ART 29 DECIES DLGS 152/06 - PROGRAMMAZIONE 2014 - REVISIONE - FIRMA PINI [iride]231940[/iride] [prot]2014/2890[/prot]" è stato inviato da "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it" indirizzato a:

dirgen@cert.arpa.emr.it

direzionegeneralearpac@pcert.postecert.it

protocollo@pec.arpab.it

direzionescientifica@pec.arpacalabria.it

aia@pec.minambiente.it

sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 811510737.1346254928.1390228188666vliaspec03@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

#### Legalmail certified email message

On 2014-01-20 at 15:29:48 (+0100) the message "CONTROLLI COMPETENZA STATALE ART 29 DECIES DLGS 152/06 - PROGRAMMAZIONE 2014 - REVISIONE - FIRMA PINI [iride]231940[/iride] [prot]2014/2890[/prot]" was sent by "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it" and addressed to:

dirgen@cert.arpa.emr.it

direzionegeneralearpac@pcert.postecert.it

protocollo@pec.arpab.it

direzionescientifica@pec.arpacalabria.it

aia@pec.minambiente.it

sede.centrale@pec.artaabruzzo.it

The original message is attached with the name <u>postacert.eml</u> or <u>CONTROLLI COMPETENZA STATALE ART 29 DECIES DLGS 152/06 - PROGRAMMAZIONE 2014 - REVISIONE - FIRMA PINI [iride]231940[/iride] [prot]2014/2890[/prot].</u>

Message ID: 811510737.1346254928.1390228188666vliaspec03@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission

. . .

IMPIANTO	GESTORE	PROV	I	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale di Compressione Gas di Messina	SNAM Rete Gas	ME			x		come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica Tavazzano - Montanaso	E.ON Produzione S.p.A.	LO	x				NO	SF1 ITAR: Q, T, conducibilità elettrica, arsenico, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, Cadmio, Cloruri, COD (come O2), Cromo totale, Ferro, grassi e lii animali/vegetali, Idrocarburi totali, Manganese, mercurio, Nichel, pH, Rame, selenio, Solidi sospesi totali, vanadio, Zinco, Saggio di tossicità acuta.	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica Eugenio Montale - La Spezia	Enel Produzione S.p.A.	SP				x	E1 Portata, Temperatura, Umidità, NOx, CO, O2 E2 Portata, Temperatura, Umidità, CO, Nox, O2 E3: Portata, Temperatura, Umidità, CO, Nox, SO2, O2 + Assistenza autocontrolli SME	SF1: pH, solidi sospesi totali, COD, alluminio, arsenico,bario, boro, cadmio, cromo totale, ferro,mercurio,nichel, piombo, rame, selenio, zinco,azoto ammoniacale, azoto nitroso, solfiti come SO3, fosforo totale, idrocarburi totali, manganese, cloro attivo libero, fluoruri, carico termico su corpo idrico 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 olii animali/vegetali, solfiti, idrocarburi totali, manganese, cloro attivo libero, fluoruri ACQUE SOTTERRANEE  3 siti individuati dal Gestore: pH, conducibilità, ossigeno disciolto, potenziale redox, Temperatura, metalli (AI, As, Be, Cd, Co, Cr, CrVI, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, V, Zn), ammoniaca, solfati, cloruri, nitrati, Composti organici aromatici, IPA, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici clorurati non cancerogeni, Alifatici alogenati cancerogeni, Clorobenzeni, Idrocarburi totali (espressi come n-esano), TOC, magnesio, Calcio, Potassio, Sodio	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Mirafiori	Fenice S.p.A.	ТО		x			NO	Come da PMC	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	1	II	III	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale di Servola	Elettra Produzione Srl	TS				x	Camino E1 - Parametri: tutti i parametri non coperti da SME (PCDD+PCDF, IPA, NH3, Benzene, Metalli indicati)	NO	NO	NO	NO
Stabilimento di Livorno	Masol Continental Biofuel S.r.l. (ex Novaol S.r.l.)	LI				x	2 x (T, Umidità, Portata) e 6x METANOLO	1 campionamento: 1 x (pH, BOD, COD, CI-, SO4=, Grassi e olii animali/vegetali, Idrocarburi totali, fenoli, aldeidi, Solventi organici aromatici, cloro libero Solventi organici azotati, Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	NO	NO	NO
Stabilimento di Piombino	LUCCHINI S.p.A.	LI	x				3x ( T, Umidità, Portata, O2, CO, COT, NOx, Polveri) 2x(H2S, SO2, HCl, HF, NH3, IPA, Be, Hg, Cd, Co, As, Ni respirabile e insolubile, Fe, Hg, Se, Tl, Ni polvere, Cu, Cr, Mn, Pb, Sb, Sn, V, benzene) 1x(PCDD/F)	1 campionamento: 6x[pH, Temperatura, conducibilità, TOC, COD, BOD5, AOX, N nitroso (come N), N nitrico (come N), Azoto ammoniacale, Al, As, Ba, B, Cd, Fe, Ni, Pb, Cu, Se,Sn, Mn, Hg, Cr e suoi composti, CrVI, V, Zn, cianuri totali, aldeidi, Oli e grassi, fenoli, Fosforo totale (come P), cloruri, fluoruri, Solidi sospesi totali, tensioattivi totali, solvanti organici aromatici, solventi organici clorurati, solfuri, IPA, fenoli, idrocarburi totali, BTEX] (1 fogna, 5 piè d'impianto+ scarico finale)	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Chivasso	Edipower S.p.A.	то				x	NO	Come da PMC	NO	NO	NO
Impianto Complesso "Raffineria + IGCC" Sarroch - Cagliari	SARAS S.p.A.	CA		x			NO	NO	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica di Fiume Santo	E.ON Produzione S.p.A.	SS			x		NO	NO	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica Torrevaldaliga Nord - Civitavecchia	Enel Produzione S.p.A.	RM				x	Metalli (n° 12): As+Cd+Tl+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	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	1	II	III	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela	Edipower S.p.A.	ME	x				Parametri fluidodinamici,umidità, SO <sub>2</sub> , NOx, CO, O <sub>2</sub> , Polveri, metalli(Ni, Cd, As, Se, Sb, Pb, V, Mn, Cr, Be, Zn e Cu)	pH, COD, BOD5, Solidi Sospesi, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Ione ammonio, Idrocarburi totali, Tensioattivi MBAS, Metalli, azoto totale, fosforo totale	NO	NO	NO
Raffineria di Augusta	ESSO ITALIANA S.r.l.	SR	x				n. 38 punti di emissione, di cui 5 già dotati di SME, i controlli dipendono dalla disponibilità dei necessari presidi.	n. 2 scarichi, scarico 1 acque di raffreddamento tab. 3, scarico 2 ad IAS tab 3 più MTBE, diossine - il Dipartimento può effettuare tutti i parametri di tab. 3 eccetto: cromo III e VI, oli minerali, grassi e oli animali e vegetali, solventi organici azotati, cianuri, tensioattivi totali, solfuri, per le diossine deve essere verificata la disponibilità del Dipartimento di Palermo.	NO	NO	NO
FSRU LIVORNO - Terminale Galleggiante per la rigassificazione di GNL di Livorno	OLT Offshore LNG Toscana	LI		x			n. 2 emissioni: 2x(T, Umidità, Portata, NOx, CO, O2)	3 campionamenti: 1x(Temperatura, pH, BOD5, COD, Coliformi totali, Solidi sospesi, cloro attivo libero)	NO	NO	NO
Centrale a ciclo combinato da 400MWe di Teverola	SET S.p.A.	CE			x		NO	NO	NO	NO	NO
Impianto Termoelettrico di Porto Marghera - Venezia	Enel Produzione S.p.A.	VE	x				NO	NO	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Piombino	Enel Produzione S.p.A.	LI				x	n. 1 emissioni: 1x( T, Umidità, Portata, O2, CO, Nox, Ni respirabile e insolubile), 3xSO2, 3xPolveri, 3x(HCl, HF, HBr, NH3, SOV, Be, Hg, Cd, Co, As, Se, Tl, Ni polvere, Cu, Cr, Mn, Pb, Sb, Sn, V)	2 scarichi autorizzati: - SF1 scarico discontinuo parziale - SF2 scarico finale in mare. SF1 parametri da campionare portata, pH , T° in uscita, BOD5 (come O2) , COD (come O2), solidi sospesi tot., N tot., P tot., Grassi e oli, Fe, Ni, Cu, Cianuri totali, Solfuri (come H2S), fenoli, Idrocarburi totali SF2 parametri da campionare: portata, T°, delta T oltre i 1000 m. dallo scarico, pH, carico termico su corpo idrico ricevente in Mjuole, Cl attivo libero.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	1	II	III	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Raffineria di Busalla	IPLOM S.p.A	GE			x		E2:portata, temperatura, acqua, ossigeno, NOx, CO E13b: portata, temperatura, acqua, ossigeno, NOx, CO, SO2	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 SO4, grassi ed oli animali e vegetali, idrocarburi totali, tensioattivi totali, solventi organici aromatici, selenio	NO	NO	NO
Impianto Termoelettrico di Genova	Enel Produzione S.p.A.	GE				x	PE3: portata, temperatura, acqua, ossigeno, NOx, SO2, CO	scarico SF1: nichel, cadmio, mercurio, manganese, idrocarburi totali, tensioattivi totali, solventi organici aromatici, selenio, fosforo totale, nitriti, nitrati, ammoniaca 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,	NO	NO	NO
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, idrocarduri 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., idrocarduri 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.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	I	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Impianto turbogas - Camerata Picena	Enel Produzione S.p.A.	AN		x			NO	Scarico SF1: Flusso (parametro conoscitivo), pH, temperatura, BOD5, COD, Solidi Sospesi Totali, Idrocarburi totali, Azoto ammoniacale (espresso come NH4), Azoto nitroso (espresso come N), Azoto nitrico Monitoraggio acque sotterranee (2 piezometri): pH, temperatura, metalli (As, Cd, Cr totale, Cr VI, Ni, Pb, Cu, Fe, Zn, V, Hg), Idrocarburi totlai (espresso come N), Solfati, Fosoforo totale, Cr totale, Cr VI, Fe, Zn, Cloruri, Fluoruri, Tensioattivi, Fenoli	NO	NO	NO
Raffineria di Gela	RAFFINERIA di Gela S.p.A.	CL	х		x		come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Centrale a Ciclo Combinato di Ferrera Erbognone	EniPower S.p.A.	PV			x		NO	SC2: Q, T, conducibilità elettrica, Alluminio, arsenico, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, Cadmio, cianuri totali , Cloro attivo libero, Cloruri, COD (come O2), Cromo VI, Fenoli (totale), Ferro, fluoruri, Fosforo totale, Idrocarburi totali, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Solfati (come SO4), solfiti (come SO3), solfuri (come H2S), Solidi sospesi totali, Solventi clorurati, Solventi organici aromatici, stagno, Zinco.	NO	NO	NO
Impianto di produzione acido solforico nuovo polo di Portoscuso	Portovesme s.r.l.	CI		x			NO	NO	NO	NO	NO
Raffineria di Ravenna	ALMA PETROLI - S.P.A.	RA		x			NO	Scarico SF1: si propone solola verifica delle sostanze pericolose presenti in omologa: Idrocarburi totali (HC come N- esano), Solventi Organici Aromatici totali (come BTEX), Solventi Organici Azotati totali, As, Cd,Cr, Cu, Hg, Ni, Pb,Zn.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	ı	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale termoelettrica di Vado Ligure	TIRRENO POWER S.p.A.	SV	x				Campionamento emissione E2 (o sezioni VL3 e VL4, convogliate in E2) determinando per ciascuna i seguenti parametri: Cloro - Fluoro e composti (come HF) - Idrogeno solforato - Bromo e suoi composti (come HBr) - Metalli (Be, Cd+Hg+TI, Hg, As+Cr(VI)+Co+Ni frazione respirabile e insolubile, Se+Te+Ni sotto forma di polveri, Sb+Cr(III)+Mn+Pd+Pt+Cu+Rh+Sn+V) - COV (come COT) - IPA - PCDD/F - PCB	scarichi SF1: pH, T, Materiali grossolani, SS, AI, As, Bo, Cd, Cr tot, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, CN tot, Cl attivo, F, P, NH4, N (nitrico, nitroso), HC, Tensioattivi, Escerichiacoli, Tossicità acuta con Artemia sp - 2a: BOD5, SS, P, Escherichiacoli - (2b nord, 2b sud): pH, COD, Materiali grossolani, SS, AI, As, Bo, Cd, Cr tot, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, F - 2d: pH, COD, HC - 2f: pH, COD, Materiali grossolani, SS, AI, As, Bo, Cd, Cr tot, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, F, NH4, N(nitroso), Tensioattivi - 2h: pH, T, Materiali grossolani, SS, COD, AI, As, Bo, Cd, Cr tot, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, CN, CN tot, Cl attivo, F, P, NH4, N (nitroso)	NO	NO	NO
Stabilimento di Pieve Vergonte	TESSENDERLO ITALIA S.r.l.	VB		x			termocombustore (E55N): PCDD/PCDF, PCB, IPA, Hg colonna abbattimento cloro (E33A): Hg; caldaia siccat (E1Q): Hg	Come da PMC	NO	NO	NO
Stabilimento di Ravenna	YARA ITALIA S.p.A.	RA				x	E42-7a portata temperatura e umidità polveri ammoniaca E42-7b portata temperatura e umidità polveri ammoniaca E42-7c portata temperatura e umidità polveri ammoniaca E42-7d portata temperatura e umiditàpolveri ammoniaca E42-8 portata temperatura e umidità polveri ammoniaca E48-9 portata temperatura e umidità polveri ammoniaca E48-9 portata temperatura e umidità polveri	Pozzetto A6.1 acque reflue industriali organiche azotate: Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo esavalente, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Vanadio, Zinco, Fenoli, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati, Pesticidi fosforati, Solventi clorurati, Idrocarburi totali	NO	NO	NO
Stabilimento di Patrica	M&G POLIMERI ITALIA S.P.A.	FR			x		temperatura, umidità, portata, O2, NOx, CO, acetaldeide, THF, COT, SO2, Polveri, H2S, HCI	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	NO	NO	NO
Stabilimento di Taranto	ILVA S.p.A.	TA	x	x	x	x	Diffuse + 1 camino come da PMC	1 scarico ITAR + n.4 scarichi parziali	n. 3 prelievi ad ispezione + caratterizzazione sedimenti Canale 1	SI	SI

IMPIANTO	GESTORE	PROV	1	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale termoelettrica di San Severo	En Plus s.r.l	FG				x	n. 1 camino parametri tab. 7 pag 10 PMC	n. 3 prelievi paramteri di cui al R.R. 26/2011 per lo scarico al suolo e paramteri indicati alla tab. 12 pag. 17 del pMC (da moltiplicare per 2)	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Piacenza	Edipower S.p.A.	PC	x				NO	NON PREVISTI	NO	NO	NO
Stabilimento di Porto Marghera - Venezia	ARKEMA S.r.I.	VE		x			Camino C10: portata, polveri, ammoniaca, acido cianidrico	NO	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica di Brindisi	Edipower S.p.A.	BR			x		n. 1 camino: parametri tab. 7 pag. 11 PMC	n. 2 prelievi parametri tab. 12 pag. 21 del PMC	n. 2 prelievi	NO	NO
Stabilimento di Sarroch	Versalis S.p.A (ex Polimeri Europa SpA)	CA				x	NO	NO	NO	NO	NO
Stabilimento di Assemini	SYNDIAL S.p.A.	CA				x	NO	NO	NO	NO	NO
Centrale di Rizziconi	Rizziconi Energia S.p.A.	RC				x	1 emissione turbogas: CO, NOx, SO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> (verificare requisiti di sicurezza per il campionamento)	Nel PMC non sono previsti emissioni in acqua (sistema "Zero Liquid Discharge")	NO	NO	NO
Raffineria di Milazzo	RAFFINERIA di Milazzo S.C.p.A.	ME		x			Parametri fluidodinamici,umidità, SO <sub>2</sub> , NOx, CO, O <sub>2</sub> , Polveri, metalli(Ni, Cd, As, Se, Sb, Pb, V, Mn, Cr, Be, Zn e Cu)	pH, COD, BOD5, Solidi Sospesi, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Ione ammonio, Azoto totale, Idrocarburi totali, Fluoruri, Tensioattivi MBAS, Fenoli, Metalli,Sostanze organiche volatili, ETBE, MTBE, fosforo totale, IPA	NO	NO	NO
Impianto di Polimerizzazione Simpe di Acerra	SIMPE S.p.A.	NA				x	NO	NO	NO	NO	NO
Stabilimento di Sarroch	SASOL ITALY S.p.A.	CA			x		NO	NO	NO	NO	NO
Impianto termoelettrico - Portoscuso	Enel Produzione S.p.A.	CI			x		NO	NO	NO	NO	NO
Impianto Termoelettrico Sulcis "Grazia Deledda"	Enel Produzione S.p.A.	CI			x		NO	NO	NO	NO	NO
ERG Nuove Centrali Impianti SUD	ISAB S.r.I.	SR	x				inserita nell'AIA Isab Sud	NO	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	ı	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Raffineria ISAB Impianti Nord - Priolo Gargallo	ISAB S.r.I.	SR	x				ISAB IMP.NORD - 29 punti di emissione di cui uno solo dotato di SME, i controlli dipendono dalla disponibilità dei necessari presidi.	26 scarichi parziali e 5 pozzetti fognari ad IAS - se ne possono controllare 5 a scelta. il Dipartimento può effettuare tutti i parametri di tab. 3 eccetto: cromo III e VI, oli minerali, grassi e oli animali e vegetali, solventi organici azotati, cianuri, tensioattivi totali, solfuri.	NO	NO	NO
Raffineria Isab Impianti Sud - Priolo Gargallo	ISAB S.r.I.	SR	x				ISAB IMP.SUD e Centrale Termica - 4 punti di emissione dotati di SME, e 7 camini minori senza SME . i controlli dipendono dalla disponibilità dei necessari presidi.	n. 4 scarichi - si possono controllare tutti. il Dipartimento può effettuare tutti i parametri di tab. 3 eccetto: cromo III e VI, oli minerali, grassi e oli animali e vegetali, solventi organici azotati, cianuri, tensioattivi totali, solfuri.	NO	NO	NO
Stabilimento di Porto Marghera - Venezia (Procedimento unificato con Centrale Termoelettrica)	Versalis S.p.A (ex Polimeri Europa SpA)	VE		x			NO	NO	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica reparto SA1/S di P.To Marghera	Versalis S.p.A (ex Polimeri Europa SpA)	VE			x		controllo analitico delle polveri al camino della controllo analitico delle polveri al camino della centrale SA1	NO	NO	NO	NO
Stabilimento di Ravenna	Versalis S.p.A (ex Polimeri Europa SpA)	RA			x		E32-E17 (28) portata temperatura e umidità stirene, toluene, etilbenzene, propilbenzene, IPA E32-E14 (37) portata temperatura e umidità stirene, toluene, etilbenzene, propilbenzene, IPA E34-D8 (8) portata temperatura ossigeno umidità COT E37EE1 (54) portata temperatura ossigeno umidità COT E 35-8 (101) portata temperatura ossigeno umidità COT	OPE 19 (acque organiche) - proponiamo solo le sostanze pericolose: As, Cd, Cr tot, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, Fenoli, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati, Pesticidi fosforati, solventi clorurati, HC tot., IPA sommatoria, epicloridrina, etilbenzene, benzene, isopropilbenzene, toluene, xileni, octilfenolo, nonilfenolo, cloroetene, 1,2 dicloroetano, PCB, acrilonitrile, stirene, MTBE, solventi organici alogenati	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	ı	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Stabilimento di Mantova	POLIMERI EUROPA S.p.A. (da Apr.2012: Versalis Spa)	MN		x			E 364 inceneritore – tutti i parametri elencati (come da PMC)	R5: Alluminio, arsenico, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, BOD5, Cadmio, cianuri totali, Cloro attivo libero, Cloruri, COD (come O2), Cromo totale, Cromo VI, Fenoli (totale), Ferro, Fosforo totale, Idrocarburi totali, Manganese, mercurio, Nichel, pH, Piombo, Rame, Solfati (come SO4), Solidi sospesi totali, Solventi clorurati, Tensioattivi, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Tallio, BTEX, cumene, stirene, IPA, PCDD/PCDF.  Pt: Alluminio, arsenico, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, BOD5, Cadmio, cianuri totali, Cloro attivo libero, Cloruri, COD (come O2), Cromo totale, Cromo VI, Fenoli (totale), Ferro, Fosforo totale, Idrocarburi totali, Manganese, mercurio, Nichel, pH, Piombo, Rame, Solfati (come SO4), Solidi sospesi totali, Solventi clorurati, Tensioattivi, Zinco, Saggio di tossicità acuta, Tallio, BTEX, cumene, stirene, IPA, PCDD/PCDF.  Pi: Q, T, conducibilità elettrica, arsenico, Cadmio, Cromo totale, mercurio, Nichel, pH, Piombo, Rame, Solidi sospesi totali, Zinco, Tallio, IPA, PCDD/PCDF.	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica - Augusta	Enel Produzione S.p.A.	SR		x			NO	pozzetti ispezione rete fognaria con tab. 3 e scarico finale Tutti i parametri di tab. 3 eccetto: cromo III e VI, oli minerali, grassi e oli animali e vegetali, solventi organici azotati, cianuri, tensioattivi totali, solfuri.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	I	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Stabilimento di Viadana	SADEPAN Chimica S.r.I	MN			x		2 emissioni – FID – Aldeidi – NOx – CO – O <sub>2</sub>	SF1: Q, T, conducibilità elettrica, alluminio, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, bario, BOD5, cadmio, Cloruri, COD (come O2), Cromo totale, Cromo VI, ferro, fosforo totale, Manganese, mercurio, Nichel, pH, Piombo, Rame, Solfati (come SO4), Solidi sospesi totali, Solventi organici aromatici, Tensioattivi, Zinco, solventi organici, clorurati, Cobalto, Saggio di tossicità acuta, Metanolo, acido formico, formaldeide SF2: Q, T, conducibilità elettrica, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, BOD5, Cloruri, COD (come O2), fosforo totale, pH, Solfati (come SO4), solidi sospesi totali, tensioattivi	NO	NO	NO
Centrale nel comune di Celano	Termica Celano S.p.A.	AQ		x			emissioni in atmosfera (formaldeide e polveri); scarichi idrici	NO	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Moncalieri	Iren Energia S.p.A.	ТО			x		GRUPPO 3°GT parametri: CO2, COT, Sox, polveri, formaledeide	Come da PMC	NO	NO	NO
Centrale CC Valle de Biferno (già Energia Molise S.p.A)	Sorgenia Power S.p.A.	СВ		x			NO	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, Aromatic,Fosfati.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	I	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Stabilimento di Marano Veneziano	MARCHI INDUSTRIALE S.p.A.	VE		x			Camino 3: portata, acido solforico	Medio composito dello scarico SF1 (acque di processo, Meteoriche e di raffreddamento) al pozzetto G; Medio composito in uscita dall'impianto di trattamento chimico-fisico al pozzetto C; acque di attingimento dal Canale Taglio.  Parametri da analizzare: scarico SF1: pH, COD, SST, idrocarburi totali, grassi e olii, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto totale, fosforo totale, fosforo da ortofosfati, alluminio, rame, manganese, zinco, ferro, solfati, solfiti, solfuri, cloruri, saggio di tossicità; scarico in uscita dall'impianto di trattamento chimico-fisico: pH, COD, SST, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto totale, fosforo totale, fosforo da ortofosfati, alluminio, rame, manganese, zinco, ferro, solfati, solfiti, solfuri, cloruri; acque di attingimento dal Canale Taglio: pH, COD, SST, idrocarburi totali, grassi e olii, azoto ammoniacale, azoto nitroso, azoto totale, fosforo totale, fosforo da ortofosfati, alluminio, rame, manganese, zinco, ferro, solfati, solfiti, solfuri, cloruri.	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica Torrevaldaliga Sud - Civitavecchia	TIRRENO POWER S.p.A.	RM		x			SO2, Polveri, Aldeide formica, Sostanze organiche volatili	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	NO	NO	NO
Stabilimento Esseco di San Martino di Trecate	ESSECO S.r.l.	NO			x		NO	NO	NO	NO	NO
Impianto turbogas -Larino	Enel Produzione S.p.A.	СВ	x				NO	NO	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Livorno Ferraris	E.ON Produzione Centrale di Livorno Ferraris S.p.A.	VC			x		Portata,Temperatura,Umidità, Ossigeno, CO, NOx,	E. Coli, pH, COD, Azoto nitroso e nitrico, materiali in sospensione, colore, N tot, tensioattivi, cloruri, solfati, P tot, Idrocarburi tot., Cd, Mn, Pb, Cu, Al, Ni, Zn, Fe, Cr, As, Vanadio	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	ı	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
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)	3 campionamenti scarichi parziali: BOD5 (2), COD (2), TOC (1), CrVI (1), Ptot (3), idrocarburi (3), solidi sospesi (2), solventi clorurati (1), Temperatura (1), TNI (2), MBAS (2), pH (3), 3 metalli (2), 4 metalli (1), AOX (1), Ammoniaca espressa come NH4 (2), nitrati epsressi come N (2), Nitriti espressi come N (2).  1 campionamento dello scarico finale a depuratore: 1x [pH, Temp, BOD5, COD, solidi sospesi tot., AI, As, Ba, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, cianuri totali, Solfuri, Solfiti, Solfati, cloruri, fluoruri, P totale, N ammoniacale ( come NH4), N nitroso ( come N), N nitrico ( come N), Idrocarburi totali, fenoli, aldeidi, solventi organici aromatici, tensioattivi tot., pesticidi tot.e fosforati, solventi clorurati, escherichia	NO	NO	NO
Cantuala							4 aminaiana turka man CO NOV COO OO	coli].			
Centrale termoelettrica di Scandale	Ergosud S.p.A	KR				x	1 emissione turbogas: CO, NOx, SO2, O2 (verificare requisiti di sicurezza per il campionamento)	Nel PMC non sono previsti emissioni in acqua (sistema "Zero Liquid Discharge")	NO	NO	NO
Centrale turbogas di Trapani	E.ON Produzione S.p.A.	TP	x				CO - NOx	METALLI - IDROCARBURI	NO	NO	NO
Stabilimento di Livorno	EniPower S.p.A.	LI		x			3x(T, Umidità, Portata), 15x(CO, NOx, O2), 9x(SO2)	1 campionamento: pH, BOD5, COD, solidi sospesi tot., Al, As, Ba, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Sb, TI, Zn, P totale, N ammoniacale (come NH4), N nitroso (come N), N nitrico (come N), grassi e oli animali/vegetali, Idrocarburi totali, solventi organici aromatici, tensioattivi tot., pesticidi tot., solventi clorurati, escherichia coli.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	I	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Raffineria di Sannazzaro De' Burgondi	ENI S.p.A.	PV				x	Verifica dei sistemi SME	SF1: Q, T, conducibilità elettrica, Alluminio, arsenico, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, BOD5, Cadmio, cianuri totali, Cloruri, COD (come O2), Cromo totale, Cromo VI, Fenoli (totale), Ferro, fluoruri, Fosforo totale, grassi e olii animali/vegetali, Idrocarburi totali, Manganese, mercurio, Nichel, pH, Piombo, Rame, selenio, Solfati (come SO4), solfiti (come SO3), solfuri (come H2S), Solidi sospesi totali, Solventi clorurati, Solventi organici aromatici, Tensioattivi, vanadio, Zinco, Saggio di tossicità acuta, MTBE, Benzene, Toluene, xilene, AOX, IPA, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3- cd)pirene, Antracene, Fluorantene, naftalene.	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica di Altomonte	Edison spa	CS		x			1 emissione turbogas: CO, NOx, SO2, O2     (verificare requisiti di sicurezza per il campionamento)	scarico SF1: pH, temperatura, COD,     Solidi sospesi totali, Idrocarburi totali     (scarico discontinuo)	NO	NO	NO
Stabilimento di Augusta	SASOL ITALY S.p.A.	SR		x			come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Centrale termoelettrica a ciclo combinato di Modugno	SORGENIA PUGLIA S.p.A.	ВА			x		n. 1 camino parametri tab. 6 pag. 9 del PMC	n. 1 prelievo parametri tab. 12 pag. 16 del PMC	n. 3 prelievi	NO	SI
Stabilimento di Scarlino	NUOVA SOLMINE S.p.A.	GR	х				1 emissione: 1*caratterizzazione, 1*SO2, 1*SO3	5 scarichi: 5*prelievo, 5*pH, 5*temperatura, 5*conducibilità, 4*AI, 4*As, 4*Ba, 3*B, 4*Cd, 4*Cr totale, 4*CrVI, 4*Fe, 4*Mn, 4*Hg, 4*Ni, 4*Pb, 4*Cu, 4*Se, 4*Sn, 4*Zn, 4*Cianuri totali, 5*Cl attivo libero, 4*solfuri, 4*solfiti, 4*solfati, 4*cloruri, 4*fluoruri, 4*P totale, 4*N, 4*N nitroso, 4*N nitrico, 1*COD, 1*BOD, 2*solidi sospesi totali, 1*solventi organici aromatici, 1*oli minerali persistenti ed idrocarburi, 1*composti organici alogenati, 1*pesticidi fosforici, 1*composti organici dello stagno, 1*altre sostanze di cui alla tab.5 all.5 parte terza D.Lgs 152/06, 1*Sostanze classificate come R45 e R50 e 51/53 ai sensi del D.Lgs 152/06	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	ı	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Stabilimento di Rosignano Solvay - Rosignano Marittimo	INEOS MANUFACTURING ITALIA S.p.A.	LI		x			n. 2 emissioni: 2x(T, Umidità, Portata, COT) e 6xPolveri	1 campionamento scarico finale: 1x(pH, temperatura, AI, BOD5, Solidi sospesi totali, COD, idrocarburi totali, As, Ba, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, Azoto ammoniacale (come NH4+), Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), Fosforo totale (come P), fenoli, aldeidi, solventi clorurati, escherichia coli, solventi organici aromatici, tensioattivi totali, grassi e oli aniamali/vegetali, pesticidi totali)  3 campionamenti scarichi parziali: 3x(pH,solidi sospesi totali), 2x(COD, Fe, idrocarburi totali), 1x(AI, BOD5, Cr totale, Cr VI, Cu, Fenoli, As, Cd, Hg, Ni, Pb, Se, Zn, Oli minerali persistenti, Solvnti organici aromatici, solvanti organici azotati, composti organici alogenati compresi pesticidi clorurati, Pesticidi fosforiti, Azoto ammoniacale)	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Leinì	AceaElectrabel Produzione SpA	ТО				x	NO	come da PMC	NO	NO	NO
Raffineria di Venezia	Eni s.p.a.	VE			x		NO	NO	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica "Ettore Majorana" - Termini Imerese	Enel Produzione S.p.A.	PA		x			come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Stabilimento di Brindisi	BASELL BRINDISI S.r.l.	BR	x				n. 4 camini parametri tab. 2.1.1 pag. 7 del PMC (da moltipliocare per 4 volte)	n. 4 prelievi parametri tab. 3.1.1 pag. 13 del PMC (da moltiplicare per 2) e tab 3.1.2 pag. 14 del PMC (da moltiplicare per 2)	n. 3 prelievi	NO	SI
Stabilimento di Ferrara	BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.r.I.	FE		x			(2) Nox, (2) CO, (4)Polveri, (6) COV	SCARICO SR i pH, T, Solidi sospesi totali,m solidi sedimentabili, BOD5, COD, AI, Fe, Cu, Hg, Cloruri, Composti Organici Clorurati, Grassi e oli animali e vegetali, Idrocarburi totali, Escherichia coli, IPA SCARICO SM pH, BOD5, COD, Idrocarburi totali - SCARICO A17 pH, solidi sospesi totali, COD, Idrocarburi totali - SCARICO A18 pH, solidi sospesi totali, COD, Idrocarburi totali, COD, Idrocarburi totali, COD, Idrocarburi totali	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	1	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale Termoelettrica di Piombino	Edison spa	LI				x	NO	NO	NO	NO	NO
Stabilimento Chimica Pomponesco	CHIMICA POMPONESCO S.p.A.	MN				x	1 emissione – FID – Aldeidi – NOx – CO – O <sub>2</sub>	Solfati (come SO4), Solidi sospesi totali, Zinco, Saggio di tossicità acuta	NO	NO	NO
Stabilimento di Rosignano Marittimo	SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.	LI			x		n. 4 emissioni: 4x(T, Umidità, Portata), 2x(COT), 3x(Cl2, HCl), 6x(Polveri),	1 campionamento scarico finale: 1x(pH, temperatura, BOD5, Solidi sospesi totali, idrocarburi totali,Al, As, Ba, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, Azoto ammoniacale (come NH4+), Azoto nitroso (come N), Azoto nitrico (come N), Fosforo totale (come P), fenoli, aldeidi, solventi clorurati, escherichia coli, solventi organici aromatici, tensioattivi totali, grassi e oli aniamali/vegetali, pesticidi totali)  3 scarichi parziali: 3x( As, Cd, Cr totale, Cr VI, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, fenoli, Oli minerali persistenti, Solventi organici aromatici, solventi organici azotati, composti organici alogenati compresi pesticidi clorurati, Pesticidi fosforiti), 1x(cloroformio, tetracloruro di carbonio)	NO	NO	NO
Raffineria di Livorno	Eni s.p.a.	LI		x			n. 3 emissioni: 3x(T, Umidità, Portata, O2, NOx, CO, COT, H2S, Benzene), 9xSO2, 1x(PCDD/F), 9x(As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn, V), 2x(IPA)	1 campionamento: 1x[pH, Temperatura, conducibilità, TOC, COD, BOD5, idrocarburi totali, cloruri, aldeidi, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Al, As, Ba, B, Cd, Fe, Ni, Pb, Cu, Se,Sn, Mn, Hg, Cr e suoi composti, V, Zn, cianuri totali, CrVI, escherichia coli, fenoli, Fosforo totale (come P), Grassi e oli, fluoruri, solfuri, Solidi sospesi totali, tensioattivi totali, pesticidi totali (escluso fosforati), solvanti organici aromatici, solventi organici azotati]	NO	NO	NO
Impianti Nord- Priolo Gargallo	ERG Power S.r.l.	SR	x				come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Impianto combinato IGCC	API ENERGIA S.p.A.	AN	x				CO,O2,SO2,NOx	Scarico SF-IGCC1: pH, cloro libero residuo nell'acqua di mare, COD, nitriti, nitrati, NH3, tensioattivi totali, cianuri totali, fosforo totale, Fe, Ni, Cr totale, Cr VI, As, Cd, Hg, V, Fenoli, BTEX.	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	1	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale Termoelettrica di Milazzo	Termica Milazzo S.r.l.	ME			x		NO	pH, BOD5, Solidi Sospesi, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Ione ammonio, Azoto totale, Fosforo totale, TOC, Idrocarburi totali, Cloro residuo, Tensioattivi MBAS, Cloruri, Metalli	NO	NO	NO
CTE "Archimede" di Priolo Gargallo	Enel Produzione S.p.A.	SR			x		come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Impianto IGCC - Priolo Gargallo	ISAB ENERGY S.r.l.	SR			x		come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Livorno	Enel Produzione S.p.A.	LI				x	n. 1 emissioni: 1x( T, Umidità, Portata, O2, CO, Nox, Ni respirabile e insolubile), 3xSO2, 3xPolveri, 3x(HCl, HF, HBr, NH3, SOV, Be, Hg, Cd, Co, As, Se, Tl, Ni polvere, Cu, Cr, Mn, Pb, Sb, Sn, V)	2 campionamenti: pH(2), Temp (2), 1x[BOD5, COD, solidi sospesi tot., Oli e grassi, IPA, Ammoniaca espressa come N, Fosforo tot, AI, As, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu,Sb, Se, Sn, Zn, fluoruri, N nitroso (come N), N nitrico (come N)]	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Marghera Levante	Edison spa	VE				x	NO	NO	NO	NO	NO
Raffineria di Falconara Marittima - Ancona	Api Raffineria di Ancona S.p.A.	AN	х				CO,O2,SO2,NOx	Impianto TAS - Scarico SF-RAFF1: pH, nitriti, nitrati, NH3, COD, BOD5, Solidi Sospesi Totali, tensioattivi totali, Cloruri, Cianuri, Fosforo totale, Idrocarburi totali, Fe, Cr totale, CR VI, AI, Cd, Hg, Cu, Mn, Se, V, Ni, As, Pb, BTEX, Fenoli, Benzo(a)pirene, AOX, Saggio di tossicità acuta. Impianto DEMI - Scarico SF-RAFF2: pH, metalli (Mn, Ni, Pb, Cu, Zn, As, Fe, V), NH3, nitrati, nitriti, BOD5, COD, Cianuri, Cloruri, Fosforo totale, Solidi Sospesi Totali, tensioattivi totali, Fenoli, MTBE, ETBE,idrocarburi totali, BTEX. Acqua dei fossi: Conducibilità, Idrocarburi totali, COD, NH3, Nitrati, MTBE, ETBE.	NO	NO	NO
Impianto Termoelettrico - Porto Empedocle	Enel Produzione S.p.A.	AG	x				come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	ı	Ш	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
Centrale Termoelettrica di Cassano d'Adda (ex AEM)	A2A S.P.A.	MI			х		NO	SF1-pozzetto fiscale a valle dell' ITAR: Q, T, conducibilità elettrica, Alluminio, Azoto ammoniacale (come NH4), Azoto nitrico (come N), azoto nitroso (come N), azoto totale, BOD5, Cloro attivo libero, Cloruri, COD (come O2), Cromo totale, Cromo VI, Ferro, fluoruri, Fosforo totale, grassi e Olii animali/vegetali, Idrocarburi totali, Nichel, pH, Rame, Solfati (come SO4), Solidi sospesi totali, stagno, tensioattivi, Zinco, Saggio di tossicità acuta. SF6: Q, T, conducibilità elettrica, COD (come O2), Idrocarburi totali, pH, Solidi sospesi totali, Saggio di tossicità acuta.	NO	NO	SI
Piattaforma Barbara T2	ENI S.p.A.	NN			x		NO	Scarico SF1: oli e grassi; Scarico SF2: pH, solidi sopsesi,BOD5,COD, As, Cd, Cr, Hg,Ni, Pb, Azoto inorganico, Oli minerali, Glicole Dietilenico (DEG), Glicole Trietilenico (TEG), Idrocarburi aromatici, paraffine; Scarico SF3: oli minerali.	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica Torino Nord	Iride Energia S.p.A.	то			x		ciclo combinato: CO2, COT, IPA, As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, V, mercurio, formaleide	Come da PMC	NO	NO	NO
Stabilimento di Porto Marghera - Impianto DL 1/2	SYNDIAL S.p.A.	VE				x	NO	NO	NO	NO	NO
Stabilimento di Porto Marghera - Impianto Cloro Soda CS 23-25	SYNDIAL S.p.A.	VE				x	NO	NO	NO	NO	NO
Impianto turbogas di Alessandria	Enel Produzione S.p.A.	AL				х	NO	n° 1 scarico acque imp. Trattamento punto SF1 parametri previsti in autorizzazione	NO	NO	NO
Impianto produzione Idrogeno	AIR LIQUIDE ITALIA PRODUZIONE S.r.l.	SR		x			come da PMC	come da PMC	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Marghera Azotati	Edison spa	VE	x				NO	NO	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica Tavazzano - Montanaso	E.ON Produzione S.p.A	LO	×				NO	NO	NO	NO	NO

IMPIANTO	GESTORE	PROV	Ι	II	Ш	IV	ARIA	ACQUA	RIFIUTI	RADIO ATTIVITA'	RUMORE
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, Ammoniaca, Nitrati, Nitriti, Fosforo totale, Cr totale, Fe, Ni, Sn, Cu, Al, Zn. Scarico Raffreddamento: pH, T	NO	NO	NO
Centrale di Rosignano	ROSEN Rosignano Energia SpA	LI			x		2x(T, Umidità, Portata), 2x(CO, NOx, O2)	3 campionamenti; NH3 (2), NO3 (1), NO2 (1), Ntot (2), BOD5 (2), COD (2), TOC (1), CrVI (1), Ptot (3), idrocarburi (3), solidi sospesi (2), solventi clorurati (1), Temperatura (1), TNI (1), MBAS (1), pH (3), 3 metalli (2), 4 metalli (1), Cloro attivo (1)	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Tor di Valle	AceaElectrabel Produzione SpA	RM			x		NOx, CO, SO2, Polveri, Aldeide formica, Sostanze organiche volatili	Portata Temperatura acqua in uscita °C pH BOD5 COD Ammoniaca Nitrati (espressi come azoto) Nitriti (espressi come azoto) Idrocarburi totali Grassi e oli animali e vegetali Solidi sospesi Totali Zinco Fosforo totale Tensioattivi	NO	NO	NO
Centrale Termoelettrica di Monfalcone	A2A PRODUZIONE (EX E.ON Produzione)	GO	x				NO	NO	NO	NO	NO
Stabilimento di Porto Marghera - Venezia	Vinyls Italia S.p.A.	VE				x	NO	NO	NO	NO	NO
Impianto Termoelettrico di Fusina - Venezia	Enel Produzione S.p.A.	VE			x		Camino gruppi CF1 o CF2:portata, polveri, ammoniaca, acido cloridrico, acido fluoridrico, acido bromidrico, IPA.	NO	NO	NO	NO