

Autorizzazione Integrata Ambientale

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Opportunità di sviluppo nella gestione dei controlli delle aziende AIA della Città metropolitana di Torino

Edoardo Conti
Ufficio coordinamento AIA
Città metropolitana di Torino

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

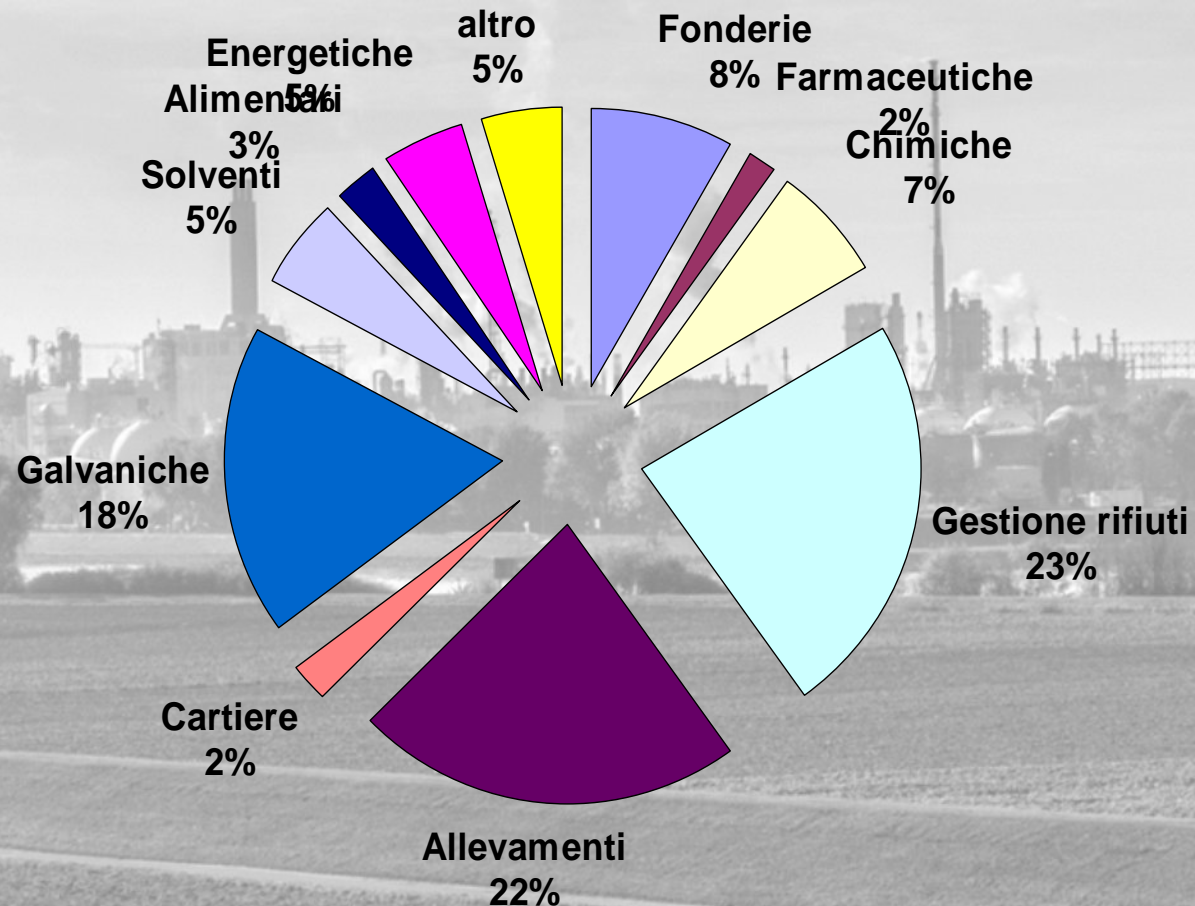
PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Le aziende AIA della Città metropolitana

192 installazioni AIA attive

(4 multigestore)

+5 AIA statali (tutte 1.1)

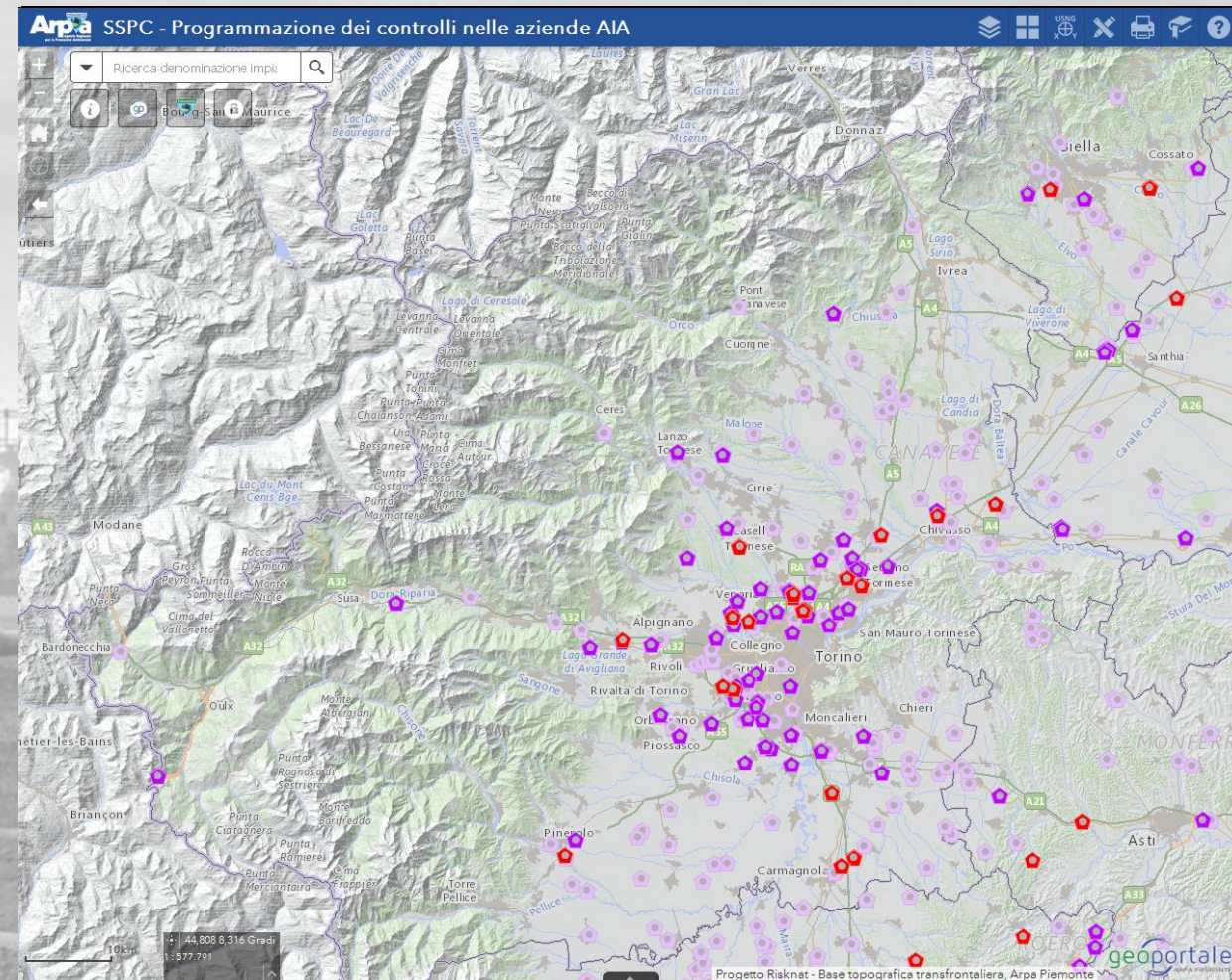
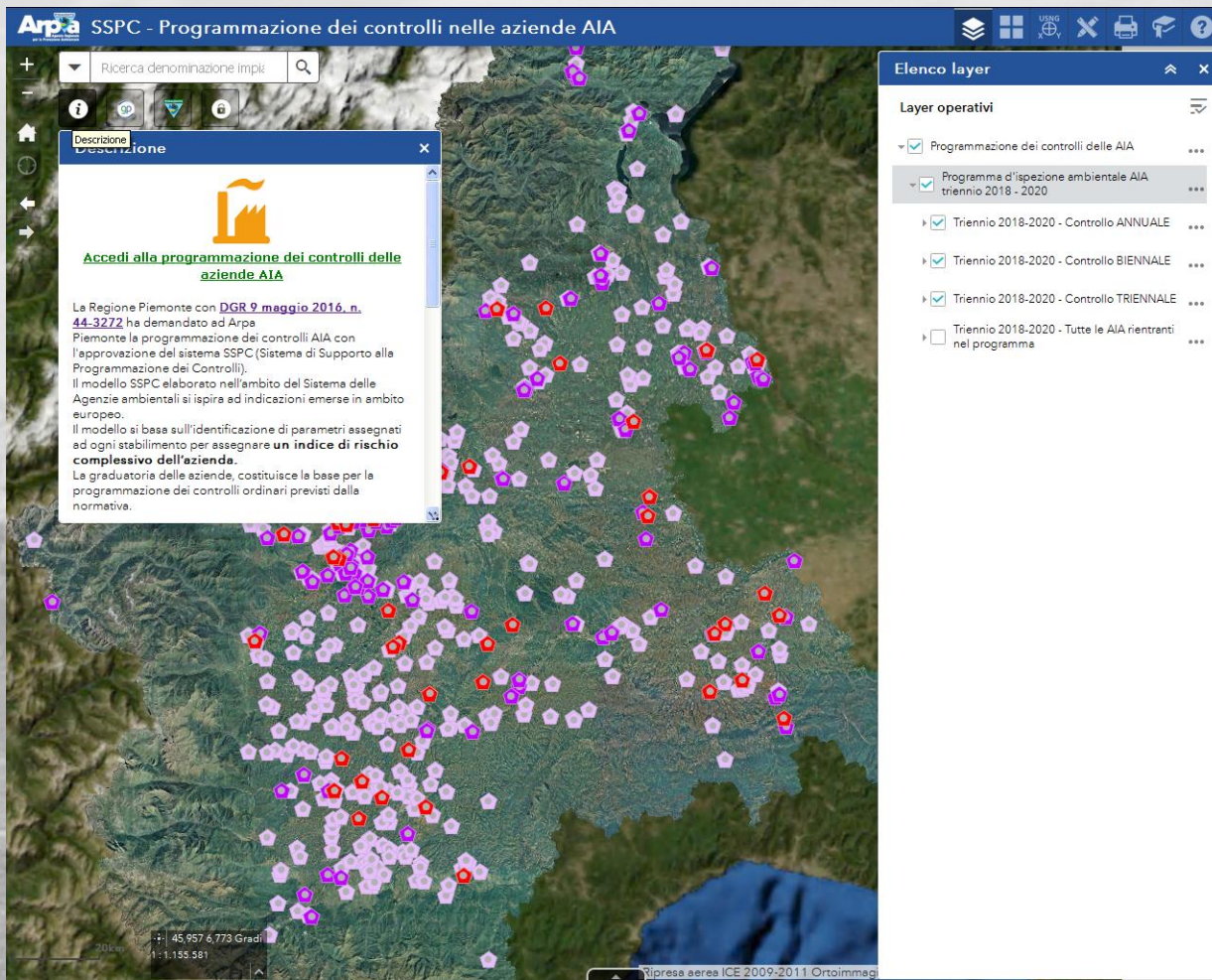


Torino, 19 ottobre 2018

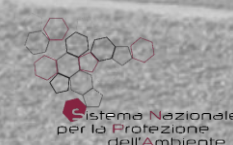
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Le aziende AIA della Città metropolitana



Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Dematerializzazione e gestione delle informazioni

TORINO METROPOLI
Città metropolitana di Torino

LA CITTÀ METROPOLITANA ▾ INFO E SERVIZI ▾ NOTIZIE ED EVENTI ▾ CANALI TEMATICI ▾

Home / Ambiente / Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

IN QUESTA SEZIONE

- PROCEDIMENTI IN CORSO >
- AUTORIZZAZIONI RILASCIATE >
- MODULISTICA >
- CALENDARIO DEI RIESAMI >
- PIANO DI ISPEZIONE AMBIENTALE >
- NORMATIVA >
- REGOLAMENTO PRTR >
- EVENTI >

HOME AMBIENTE

- AGENDA21 >
- AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)** >
- AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA) >
- CAMPI ELETTROMAGNETICI >
- DIFESA DEL SUOLO E ATTIVITÀ ESTRATTIVA >
- EDUCAZIONE E COMUNICAZIONE >
- EMISSIONI IN ATMOSFERA >
- FAUNA, FLORA, PARCHI E AREE PROTETTE >

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA)

L'autorizzazione integrata ambientale (AIA) è necessaria per l'esercizio delle installazioni in cui sono svolte una o più attività elencate nell'allegato VIII alla parte seconda del D.lgs. 152/06.

Per il rilascio dell'autorizzazione, l'installazione deve essere conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 2010/75/UE sulle emissioni industriali.

L'AIA sostituisce inoltre le autorizzazioni ambientali elencate all'allegato IX della parte seconda del D.lgs. 152/06 necessarie per l'esercizio delle attività svolte e degli impianti presenti presso l'installazione.

Il procedimento di autorizzazione è svolto ai sensi dell'art. 29-quater del D.lgs. 152/06; è prevista la convocazione della conferenza dei servizi ai sensi della L. 241/90 alla quale sono inviate le amministrazioni competenti in materia ambientale oltre al soggetto richiedente l'autorizzazione. La durata massima del procedimento è di 150 giorni salvo i periodi di sospensione dei termini di cui all'art. 29-quater, comma 8, del D.lgs. 152/06.

Per il procedimento sono dovuti gli oneri istruttori definiti dal decreto interministeriale 24/04/2008 e dalla d.g.r. n. 85-10404 del 22/12/2008.

Presentazione della domanda di autorizzazione

La domanda per il rilascio dell'autorizzazione deve contenere le informazioni indicate dall'art. 29-ter c.1 del D.lgs. 152/06 e deve essere trasmessa tramite PEC alla Città metropolitana di Torino, Ufficio coordinamento AIA e agli altri soggetti istituzionali competenti (Comune sede dell'installazione, ARPA e SMAT nel caso in cui l'installazione sia allacciata o intenda allacciarsi alla fognatura pubblica).

Ulteriori informazioni per la redazione e presentazione della domanda sono disponibili nella sezione **modulistica**.

Dove rivolgersi per informazioni

Sportello Ambiente, presso la sede di corso Inghilterra 7 - tel. 0118616500/6501/6502

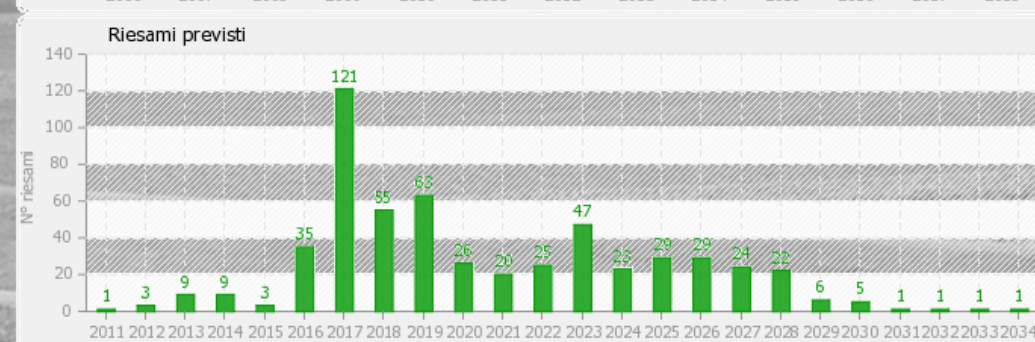
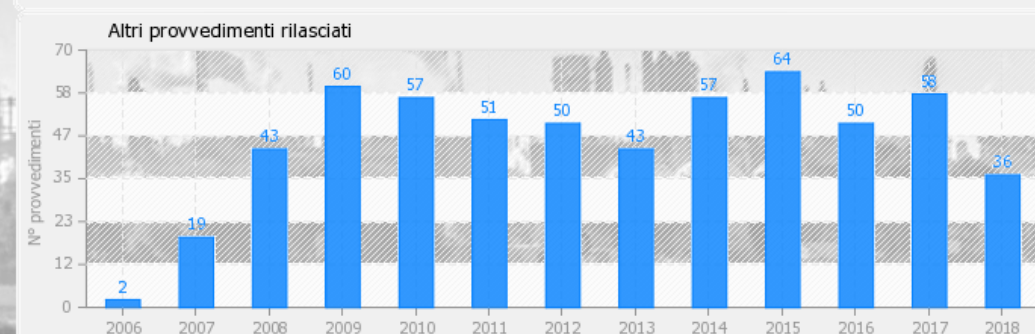
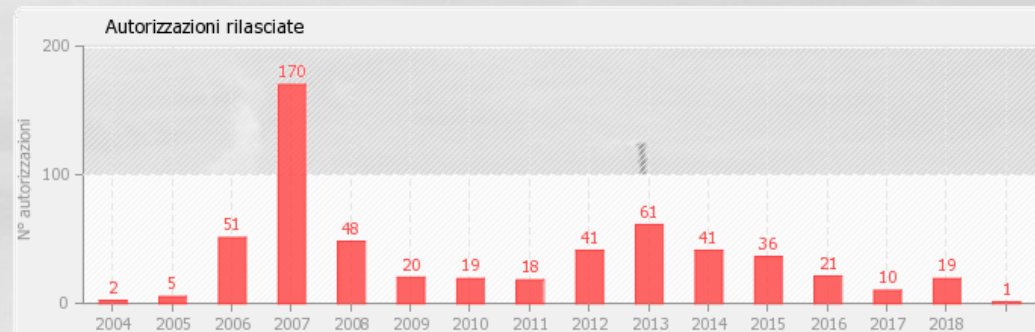
Servizio competente

Servizio Qualità dell'Aria e Risorse Energetiche

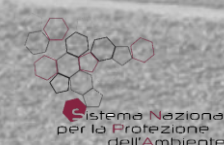
Ufficio e funzionari di riferimento

Ufficio coordinamento AIA, presso la sede di corso Inghilterra 7 - tel. 0118616856

Eleonora Bertolo - tel. 0118616917 - e-mail: eleonora.bertolo@citametropolitana.torino.it



Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Dematerializzazione e gestione delle informazioni

Città metropolitana di Torino						
LA CITTÀ METROPOLITANA INFO E SERVIZI NOTIZIE ED EVENTI CANALI TEMATICI						
IBS BULLONERIA SPECIALE s.r.l.	BUTTIGLIERA ALTA	Corso Susa 20	16/12/2014	Riesame dell'AIA 99-47979/2014 (pdf 262 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
ICAI INTERMEDI CHIMICI INDUSTRIALI S.p.a.	BRUINO	Viale Cruto 27	18/05/2012	Rilascio dell'AIA 34-20000/2012 (pdf 241 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
ICAP - SIRA CHEMICALS AND POLYMERS S.p.a.	SAN MAURO TORINESE	Corso Piemonte 40	06/06/2014	Riesame dell'AIA 43-18625/2014 (pdf 199 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
IL DELFINO SOCIETA' AGRICOLA s.r.l.	SAN SEBASTIANO DA PO	Strada Verne	07/09/2010	Rilascio dell'AIA 102-33365/2010 (pdf 297 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
INNOVATEC S.p.a.	RIVOLI	Via Genova 66	25/06/2012	Riesame dell'AIA 48-25314/2012 (pdf 194 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
IREN ENERGIA S.p.a.	TORINO	Corso Unita' d'Italia 253/13	22/01/2014	Riesame dell'AIA 6-925/2014 (pdf 189 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
IREN ENERGIA S.p.a.	TORINO	Corso Francesco Ferrucci 123/A	10/06/2009	Rilascio dell'AIA 51-24700/2009 (pdf 185 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
KASTAMONU ITALIA s.r.l.	LUSERNA SAN GIOVANNI	Via Cascina Garola 8/10	17/09/2013	Riesame dell'AIA 74-36153/2013 (pdf 203 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
KEMIA TAU s.r.l.	LA CASSA	Via Torino 56	04/10/2012	Rilascio dell'AIA 78-39563/2012 (pdf 9761 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
LA TORRAZZA s.r.l.	TORRAZZA PIEMONTE	Strada Provinciale 89 di Torrazza Piemonte SNC	09/12/2014	Modifica sostanziale dell'AIA 312-47561/2014 (pdf 422 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa
LACSA LAVORAZIONI AUSILIARIE CONCERTIE S.p.a.	ROSTA	Strada Antica di Alpignano 46	21/03/2012	Rilascio dell'AIA 18-9987/2012 (pdf 142 KB)	Visualizza dati	Visualizza mappa

Città metropolitana di Torino

LA CITTÀ METROPOLITANA | INFO E SERVIZI | NOTIZIE ED EVENTI | CANALI TEMATICI

IREN ENERGIA S.p.a.

TORINO - Corso Francesco Ferrucci 123/A - [Mappa](#)

Autorizzazione n. 51-24700/2009 (pdf 185 KB) del 10/06/2009 valida sino al 10/06/2021

Altri provvedimenti relativi all'impresa

Tipo provvedimento	Data provvedimento	Numero provvedimento
Aggiornamento A.I.A. per modifica non sostanziale o rettifica	22/10/2012	81 - 41299/2012 (pdf 750 KB)
Aggiornamento A.I.A. per modifica non sostanziale o rettifica	30/10/2014	87 - 38012/2014 (pdf 91 KB)
Voltura dell'A.I.A.	08/06/2011	25 - 18905/2011 (pdf 40 KB)

Dati Ambientali

- Anno 2017
- Anno 2016
- Anno 2015

Codici attività A.I.A.

Cerca ne

Codici AIA	Descrizione
1.1	Combustione di combustibili in installazione con

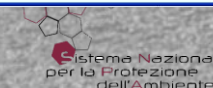
✓ Nuova ricerca

Città metropolitana di Torino - Visualizzatore mappa - Mozilla Firefox

IREN ENERGIA S.p.a.
Codice azienda 009856

IMPRESA:
IREN ENERGIA S.p.a.
Corso Francesco Ferrucci 123/A - TORINO

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Dematerializzazione e gestione delle informazioni

Oracle Developer Forms Runtime - Web

Azione Modifica Query Blocco Record Campo ? Finestra

Anagrafica imprese

Anagrafica impresa sezione A.I.A.

cod. ident. 14217

ragione sociale **IREN ENERGIA** natura S.p.A. giuridica

codice ISTAT **001272** C.A.P. **10143** comune **TORINO** Prov. **TO**

Inirizzo **Corso Svizzera** civico **95** località

partita IVA **09357630012** cod. Fiscale **09357630012**

n° iscr. CCIAA **1045119** Provincia CCIAA **TORINO**

telefono / cellulare fax

PEC **irenenergia@pec.gruppoiner.it**

e-mail

DATI BLOCCATI: Sbloccarli per la modifica

chiave ricerca and chiave ricerca

tipo ricerca ragione sociale tipo ricerca stato azienda Escluso magazzino

Anagrafica azienda

codice azienda **009856** cod. SIRA **5582** procedimenti **A.I.A.**

stato azienda **Attiva** data inserimento **08/06/2011** data cessazione/volturazione

denom. stab. **CENTRALE POLITECNICO**

codice ISTAT **001272** C.A.P. **10138** comune **TORINO** Prov. **TO**

Inirizzo sede operativa **Corso Francesco Ferrucci** civico **123/A** località

Gestione dati catastali

Visualizza / geolocalizza mappa azienda

Mappa lat. **45.063001** long. **7.656531** attendibilità **09** localizzazione tramite cartografia allegat...

precedente **IRIDE ENERGIA SPA** 07129470014 07129470014 21/05/2007 08/06/2011

precedente **AZIENDA ENERGETICA MUNICIPALE SPA** 02550830018 00519090013 18/11/2004 21/05/2007

Voltura impresa Corrispondenza generica **voiture/esposti/segnalazioni**

Oracle Developer Forms Runtime - Web

Azione Modifica Query Blocco Record Campo ? Finestra

IREN ENERGIA S.p.A. PEC: irenenergia@pec.gruppoiner.it Unità **Corso Francesco Ferrucci 123/A** blocca i dati

Sede **Corso Svizzera 95** **Codice fiscale: 09357630012** **operativa: 10138 TORINO TO** sblocca i dati

legale: **10143 TORINO TO** **Partita IVA: 09357630012** **Cod. azienda / ASL: 009856 - ASL TO1**

Dati Amministrativi Iter autorizzativo Post autorizzazione Emissioni Scarchi Fidejussione Consumi IVA Indici BPT Solventi Dati produzione Bilancio energetico

Documento	Ingresso/uscita	data evento	descrizione tipologia evento	n° reper.	n° protocollo (formato 1234/2000)	data protocollo	data trasmissione	oggetto protocollo	IN	OUT	Allega
		03/05/2016	Comunicazione attuazione di quanto previsto in A.I.A.		53229/2016	03/05/2016	03/05/2016	POSTA CERTIFICATA: Cod. Protocollo IE001885-2016-P-CENTRALE			
			Resoconto ore lavorate per deroga 17500 ore ex art. 273								
	IN	06/04/2018	Trasmissione dati ambientali		43208/2018	06/04/2018	06/04/2018	POSTA CERTIFICATA: CENTRALE TERMICA POLITECNICO, C.SO			
			Report 2017								
	IN	13/03/2018	Trasmissione dati ambientali		32245/2018	13/03/2018	13/03/2018	POSTA CERTIFICATA: Cod. Protocollo IE001021-2018-P-CENTRALE			
			Report Acque 2017 con analisi allo scarico								
	IN	12/01/2018	Comunicazione date controlli sulle emissioni		4693/2018	12/01/2018	12/01/2018	POSTA CERTIFICATA: Cod. Protocollo IE000134-2018-P-CENTRALE			
			Date IAR e linearità								
	IN	27/10/2017	Comunicazione date controlli sulle emissioni		129908/2017	30/10/2017	27/10/2017	POSTA CERTIFICATA: CENTRALE TERMICA DI INTEGRAZIONE E RISERVA			
	IN	08/05/2017	Comunicazione attuazione di quanto previsto in A.I.A.		54736/2017	08/05/2017	08/05/2017	POSTA CERTIFICATA: Cod. Protocollo IE001870-2017-P-CENTRALE			
			Resoconto ore lavorate per deroga 17500 ore ex art. 273								
	IN	21/04/2017	Trasmissione dati ambientali		49185/2017	21/04/2017	21/04/2017	POSTA CERTIFICATA: Cod. Protocollo IE001589-2017-P-CENTRALE			
			Report 2016								
	IN	14/03/2017	Trasmissione dati ambientali		31461/2017	14/03/2017	14/03/2017	POSTA CERTIFICATA: CENTRALE TERMICA DI INTEGRAZIONE E RISERVA			
			Report acque 2016								
	OUT	13/01/2017	Altre comunicazioni		3878/2017	13/01/2017		Autorizzazione Integrata Ambientale n. 51-24700/2009 dell'Azienda IREN			
			Proroga autocontrolli al 2017								
	IN	21/12/2016	Comunicazione date controlli sulle emissioni		149022/2016	21/12/2016	21/12/2016	POSTA CERTIFICATA: CENTRALE TERMICA DI INTEGRAZIONE E RISERVA			
			Rinvio autocontrolli a gennaio 2017								

responsabile procedimento **Cucatto Alberto**

espletamento VIA **si** durata giorni procedimento **467**

riche autorizzazione

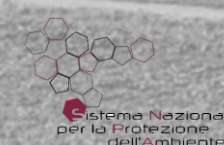
azioni dei servizi note

pralluoghi note

azioni sostituite

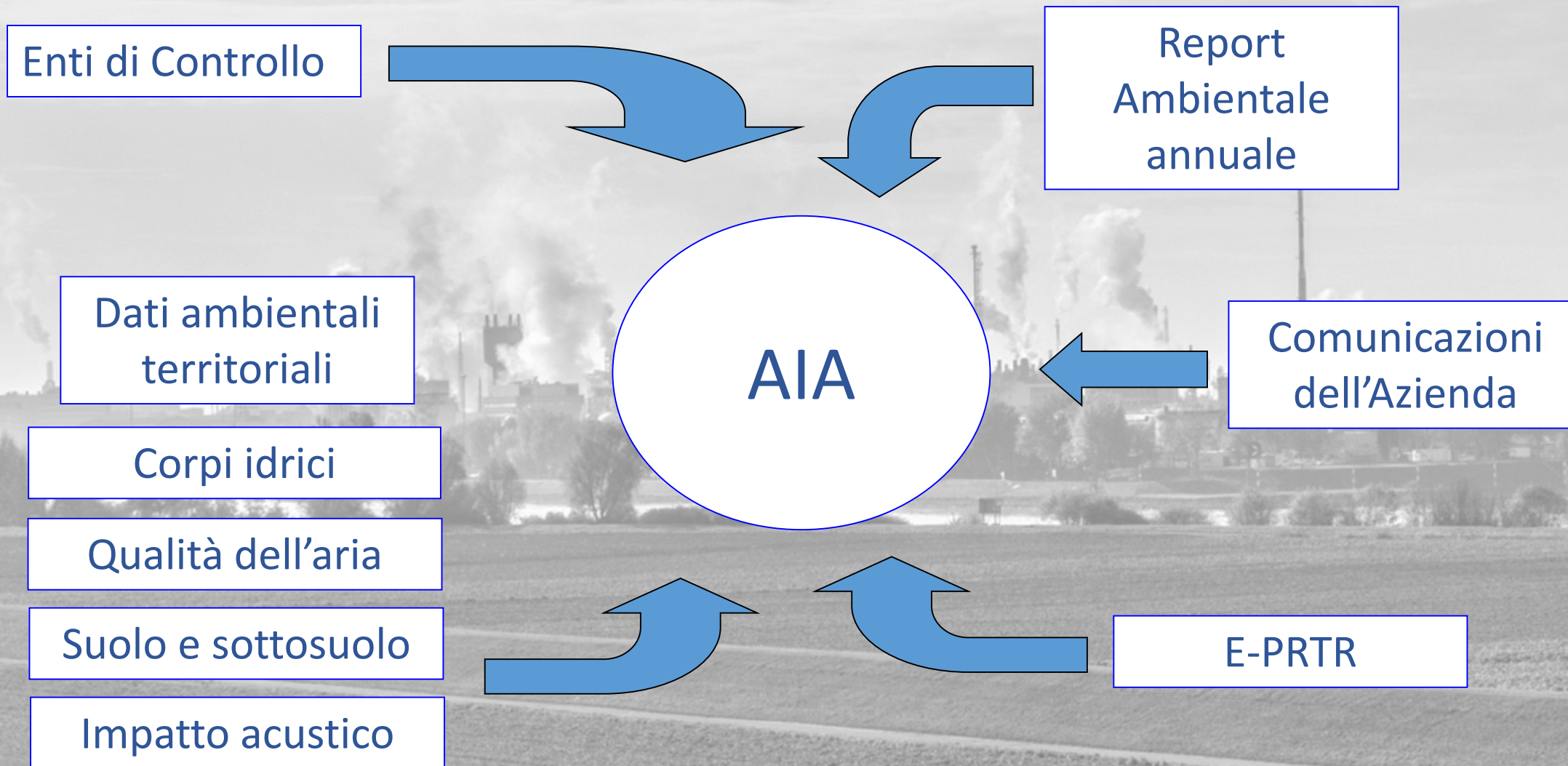
	n° protocollo	data protocollo
stanziale	108027/2014	30/06/2014
stanziale	650817/2012	23/08/2012

Torino, 19 ottobre 2018



AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE



Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Dati di controllo
e monitoraggio

Prescrizioni AIA

Sistema sanzionatorio

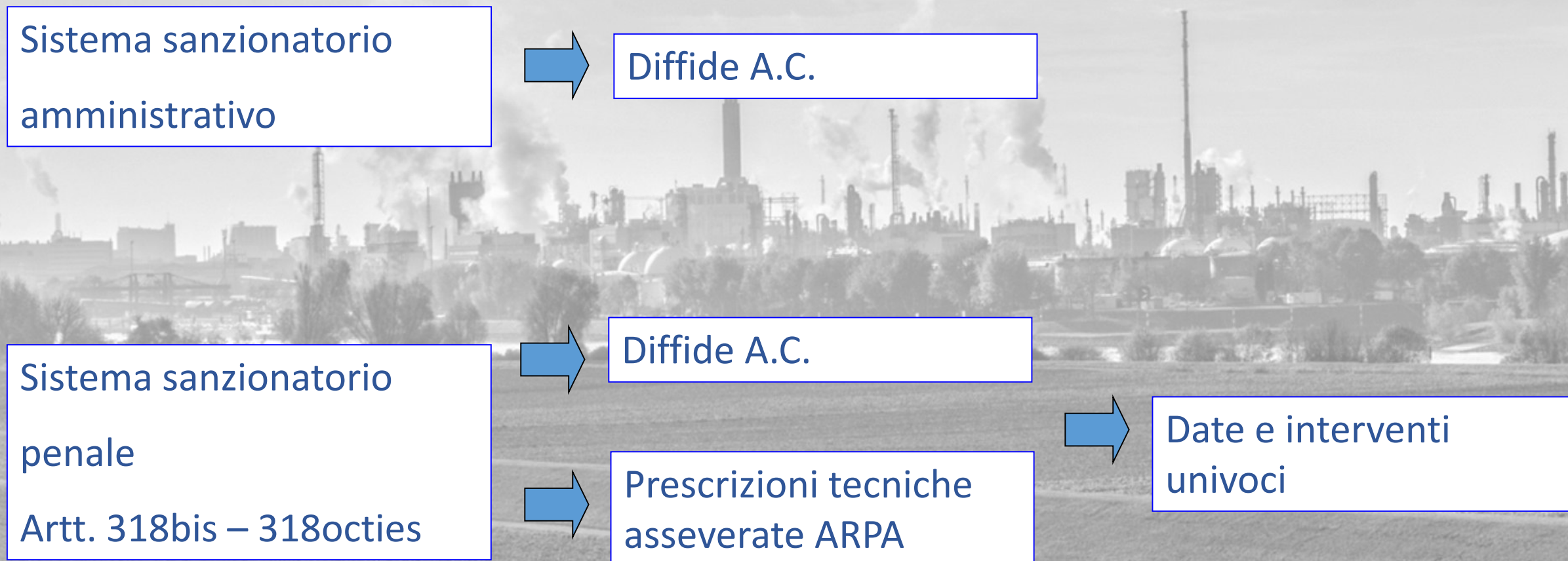
Best practices

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Coordinamento delle prescrizioni di ripristino della conformità



Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Invio telematico delle comunicazioni "semplici"

Comunicazioni contenenti informazioni semplici:

- Data
- Ora
- Emissione
- Posticipo/annullamento

Messa in esercizio

Autocontrollo iniziale

Autocontrollo periodico

Anomalia SMCE

Autocontrollo scarico

(cartacea)

PEC

Sistema telematico

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Invio telematico: un progetto pilota

Oracle Developer Forms Runtime - Web

Azione Modifica Query Blocco Record Campo ? Finestra

I.A.A.

Sede IREN ENERGIA S.p.A. Corso Svizzera 95 10143 TORINO TO
PEC: irenenergia@pec.grupporen.it
Codice fiscale: 09357630012
Partita IVA: 09357630012
Unità operativa: Corso Francesco Ferrucci 123/A 10138 TORINO TO
Cod. azienda / ASL: 009856 - ASL TO1

blocca i dati sblocca i dati

Dati Amministrativi Iter autorizzativo Post autorizzazione Emissioni Scarichi Fidejussione Consumi idrici Indici BAT Solventi Dati produzione Bilancio energetico

1 - attivo
2 - attivo
3 - attivo

Salva revisione camino
Visualizza revisioni camino

n° revisioni presenti 0

provenienza (fonte) Caldaia 1 da 85 MW
impianti di abbattimento 1
impianti di abbattimento 2
impianti di abbattimento 3
altezza pt (m) sezione (mq)
1° lato (o diametro) (m) 2° lato (m)
portata (Nm³/h) 97000. temperatura (°C) t. amb.
ossigeno riferimento (%) 3
durata (h/g) classe (ex. man. 158)
frequenza (mod. emissiva) velocità (m/sec)
note frequenza
note generiche camino

Nuovo impianto abbattimento
Calcola sezione
Duplica camino
Duplica quadro emissioni

3 punti di emissione attivi

0 punti di emissione
 messa in esercizio / regime
 sostanze autorizzate
 controlli
 visualizza quadro emissioni

Oracle Developer Forms Runtime - Web

Azione Modifica Query Blocco Record Campo ? Finestra

I.A.A.

Sede IREN ENERGIA S.p.A. Corso Svizzera 95 10143 TORINO TO
PEC: irenenergia@pec.grupporen.it
Codice fiscale: 09357630012
Partita IVA: 09357630012
Unità operativa: Corso Francesco Ferrucci 123/A 10138 TORINO TO
Cod. azienda / ASL: 009856 - ASL TO1

blocca i dati sblocca i dati

Dati Amministrativi Iter autorizzativo Post autorizzazione Emissioni Scarichi Fidejussione Consumi idrici Indici BAT Solventi Dati produzione Bilancio energetico

1

sigla scarico: data inizio validità 10/06/2009
Salva revisione scarico
Visualizza revisioni scarico

n° revisioni presenti 0

descrizione scarico: scarico acque reflue industriali in pubblica fognatura
recapito (destinazione): fognatura
Codice catasto: FOGNATURA durata emissione:
frequenza (mod. emissiva): continua gestore rete fognaria: S.M.A.T. S.p.A.
provenienza: intero impianto corpo idrico ricevente:
volume medio (mc) portata (mc/giorno) portata (mc/h)
anno (mc)

Impianti di trattamento
 biologico fisico chimico fossa Imhoff

note impianto di trattamento

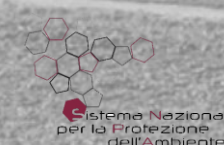
pH
valore pH inf. 5,5 valore pH sup. 9,5
frequenza autocontrolli: annuale
Duplica scarico
Duplica quadro scarichi

Tipo refluo
 domestico assimilabile industriale

Tipo refluo industriale
 raffreddamento processo
note generiche scarico

0 punti di scarico
 sostanze autorizzate
 controlli

Torino, 19 ottobre 2018

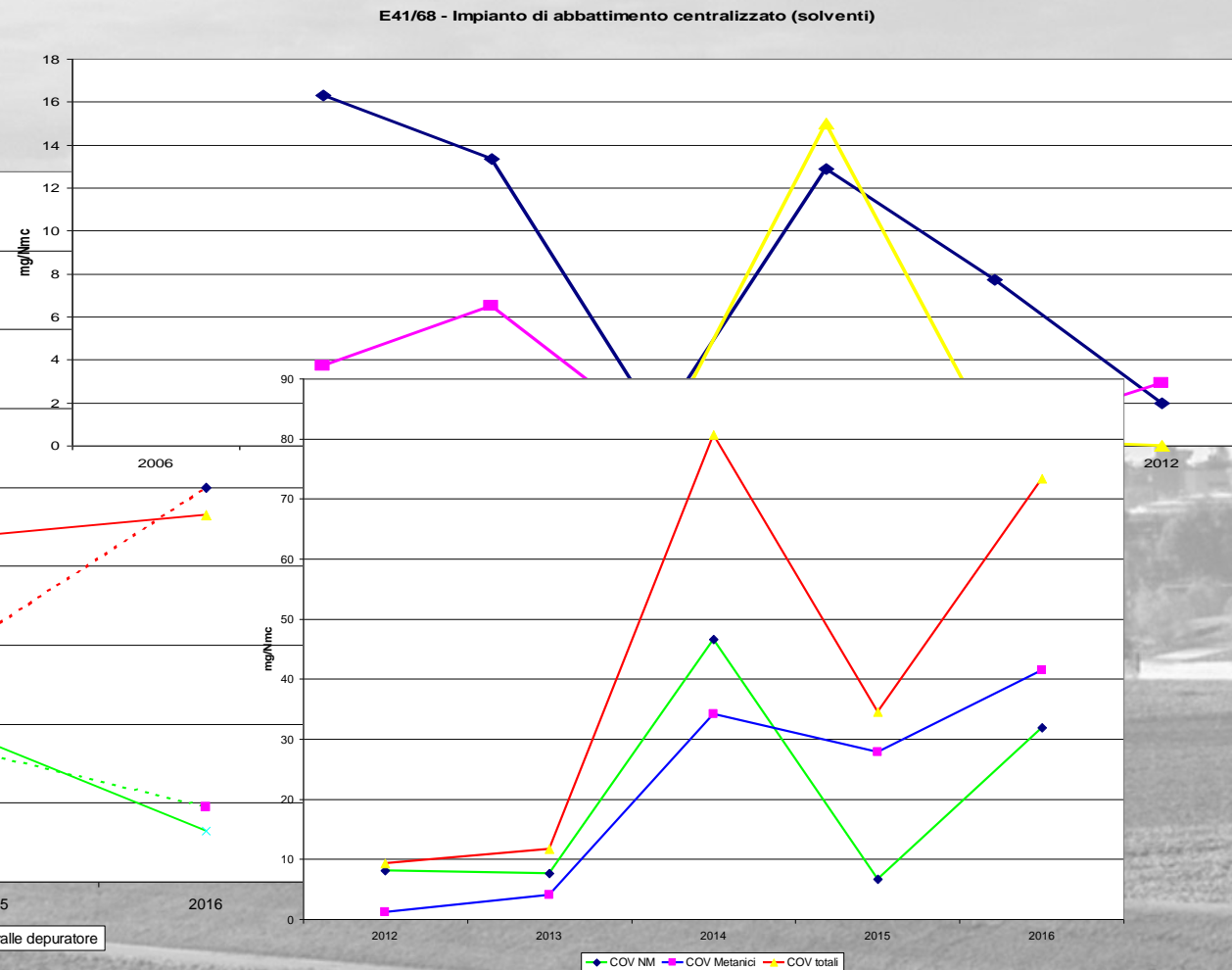
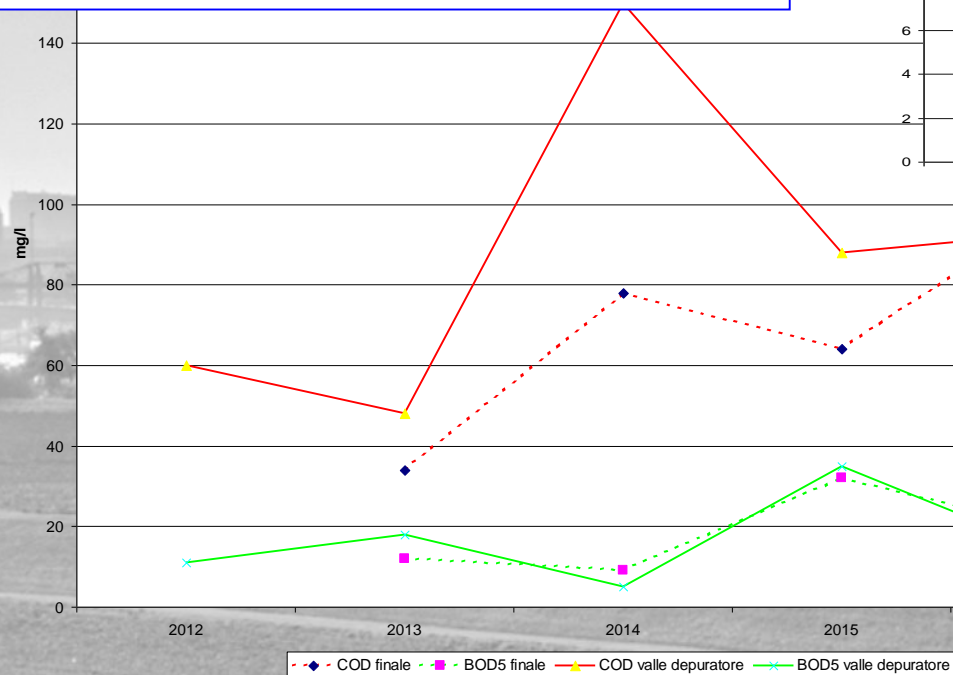


AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Vantaggi dell'invio telematico: aggregazione temporale dei dati rilevati

Valutare la coerenza delle prescrizioni nel tempo



Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Vantaggi dell'invio telematico: valutazione comparata delle performances

Confrontare emissioni simili e impianti di abbattimento simili



Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Caratteristiche di un sistema telematico

Valore aggiunto

- Accessi con profilazione: Aziende / laboratori esterni
- Gestione storicizzata dei punti di emissione
- Gestione degli aggiornamenti AIA / back-office
- Avvisi e reminders (scadenza autocontrolli a lunga periodicità)
- Allarmi per errori di input (unità di misura, ordini di grandezza)
- Allarmi per parametri / punti di emissione mancanti

Torino, 19 ottobre 2018



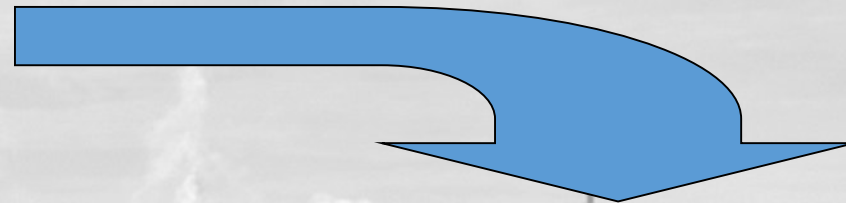
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Indicazione “dinamica” dei metodi analitici

Art. 29sexies, comma 6: l’AIA contiene la metodologia di misurazione

Art. 271, comma 17: i metodi analitici devono essere indicati nell’autorizzazione alle emissioni



Vista la durata delle AIA (10, 12, 16 anni), l’indicazione diretta sull’atto autorizzativo potrebbe perdere facilmente valore prima della scadenza



Studiare un “contenitore” online, aggiornato e storicizzato, comune ad Aziende ed enti di controllo, a cui fare riferimento

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

SMCE di controllo e SMCE di monitoraggio

Le modifiche normative considerano “fiscali” solo SMCE con specifiche caratteristiche e dedicati a specifici impianti

- UNI EN 14181
- LCP, cementifici, vetrerie, acciaierie, oppure
- Qualora espressamente previsto dall'autorizzazione
- Sanzione

Gli altri SMCE dovranno essere “convertiti” in strumenti di monitoraggio delle performances, piuttosto che sistemi di controllo del rispetto del limite

- Linearità e IAR
- Ripristino della conformità

Torino, 19 ottobre 2018

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PROGRAMMAZIONE STRATEGICA DEI CONTROLLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA "IED" 2010/75/UE

Grazie per l'attenzione!

Ing. Edoardo Conti

Ufficio coordinamento AIA

Città metropolitana di Torino

011 861 6855

Edoardo.conti@cittametropolitana.torino.it

Torino, 19 ottobre 2018

