

Riscontro ai documenti richiesti nel verbale ISPRA del 14/10/2014 relativamente alle prescrizioni n° 90-91.

In relazione alla prescrizione n°90 del Decreto DVA-DEC-2012-0000547 DEL 26/10/2012 di Riesame dell'Autorizzazione integrata Ambientale (AIA) di seguito si riporta lo stato di attuazione.

Per i seguenti sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni, le attività di verifica, di cui alla norma UNI EN 14181:2005, QAL/2 e I.A.R. sono state programmate ed effettuate da Laboratori esterni accreditati secondo la norma UNI EN 17025, per i sistemi afferenti gli impianti in marcia nel periodo dalla messa in servizio ad oggi come da comunicazioni ILVA inviate all'Autorità competente e all'Autorità di controllo. Di seguito viene sintetizzato un riepilogo delle verifiche eseguite su ogni singolo camino.

CAMINO E424

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **06-07-08/05/2013**; successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di umidità del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **11-12-13/03/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **07-09-15/10/2014** anche successivamente alla sostituzione del misuratore di polverosità comunicata con Dir. 391 del 26/09/2014. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E426

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **26-27-28-29/03/2013**; successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di umidità del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **31/03 01-02-03/04/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

Successivamente alla sostituzione del misuratore di polverosità, come comunicato con Dir. 230 del 29/05/2014, è stata eseguita la verifica di QAL2 in data **17-18-19/06/2014** e successivamente implementata a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **16-17-18/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E428

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **20-21-22/03/2013**; successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di umidità del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **19-20-21/03/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **02-03-**

04/09/2014. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E435

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **15-17-18-19/07/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **05-06-07/08/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E436

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **19-22-23/07/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto sono state rieseguite in data **06-07-08/08/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E108

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **24-25-26/07/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **11-12-13/08/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E108/B

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **22-23-24/07/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **11-12-13/08/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E109

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **06-07-09/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **25-27/08**

01/09/2014. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E112

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **09-10-11/12/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **02-03-04/09/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E114

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **31/07 01-02/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **25-27-28/08/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E115

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **31/07 01-02/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **24-25-26/09/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E116

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **31/07 01/02/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **24-25-26/09/2014.** Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E135

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **06-07-08-09/08/2013;** successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di portata ed umidità del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **03-04-05/03/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **30/09 01-02/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E137

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **19-20-22/08/2013**; successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di portata ed umidità del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **06-07-08-09-10/03/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **30/09 01-02/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E138

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **06-08-09/08/2013**; successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di portata del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **11-12-13-17/03/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **07-08-09/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E314

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **23-24-25/07/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **10-11-15/09/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E315

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **09-26-27-28/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **18-19-20/09/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E324

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **14-18-20/11/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **10-11-12/09/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E325

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **07-08-09/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **16-17-19/09/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E312

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **24-26-27/04/2013**; successivamente, in seguito alla sostituzione del misuratore di umidità del sistema di monitoraggio in continuo sono state rieseguite in data **03-04-05-06/03/2014** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **13-14-15/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E525

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **30-31/07 01/08/2013**, i risultati implementati a sistema ADAS e i rapporti finali trasmessi all'AC come da richiesta del gruppo ispettivo (ISPRA – ARPA PUGLIA) durante la visita di controllo del 12/03/2014.

A Marzo 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'area Acciaieria alla ditta Loccioni che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **04-05-06/11/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E551/B

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **25-26-29/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Marzo 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'area Acciaieria alla ditta Loccioni che provvederà ad eseguire le verifiche in oggetto nel periodo **11-14/11/2014** come già comunicato con Dir.398 del 02/10/2014.

CAMINO E551/C

Le verifiche secondo la norma UNI EN 14181:2005 sono state eseguite in data **30-31/07 01/08/2013** e i risultati implementati a sistema ADAS.

A Marzo 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo dell'area Acciaieria alla ditta Loccioni che provvederà ad eseguire le verifiche in oggetto nel periodo 18-21/11/2014 come già comunicato con Dir.399 del 02/10/2014.

I risultati delle ultime verifiche con esito positivo rilasciate dai laboratori accreditati incaricati saranno implementati nel sistema di elaborazione e validazione dei dati SME.

I camini di cui ai codici di emissione E102bis – Depolverazione Stock-House AFO/1, E103bis – Depolverazione Stock-House AFO/2 ed E525bis – Nuova Depolverazione secondaria ACC/1 – saranno dotati di SME secondo quanto stabilito dal PMC AIA contestualmente alla installazione dei rispettivi nuovi sistemi di aspirazione e depolverazione a tessuto.

Relativamente alla prescrizione n°91 del Decreto DVA-DEC-2012-0000547 DEL 26/10/2012 di Riesame dell'Autorizzazione integrata Ambientale (AIA) di seguito si riporta lo stato di attuazione.

Per i seguenti sistemi di monitoraggio in continuo di COV e Benzene, le attività di verifica, di cui alla norma UNI EN 14181:2005 sono state programmate ed effettuate da Laboratori esterni accreditati secondo la norma UNI EN 17025, per i sistemi afferenti gli impianti in marcia nel periodo dalla messa in servizio ad oggi come da comunicazioni ILVA inviate all'Autorità competente e all'Autorità di controllo. Di seguito viene sintetizzato un riepilogo delle verifiche eseguite su ogni singolo camino.

CAMINO E424

Le verifiche sono state eseguite in data **21/12/2013**, successivamente in data **18/04/2014** e infine, a causa di risultati discordanti e poco rappresentativi che richiedevano un approfondimento tecnico ed ulteriore verifica, sono state rieseguite in data **23/06/2014**.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **07-09-15/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E426

Le verifiche sono state eseguite in data **16/12/2013**, successivamente in data **31/03 01-03/04/2014** e infine, a causa di risultati discordanti e poco rappresentativi che richiedevano un approfondimento tecnico ed ulteriore verifica, sono state rieseguite in data **20/06/2014**.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **16-17-18/10/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.

CAMINO E428

Le verifiche sono state eseguite in data **13/12/2013**, successivamente in data **22/04/2014** e infine, a causa di risultati discordanti e poco rappresentativi che richiedevano un approfondimento tecnico ed ulteriore verifica, sono state rieseguite in data **24/06/2014**.

A Febbraio 2014 è stato affidato l'ordine della manutenzione dei sistemi di monitoraggio in continuo alla ditta Siemens che ha provveduto ad eseguire le verifiche in oggetto in data **02-03-04/09/2014**. Attualmente si è in attesa dell'elaborazione dei report finali da parte del laboratorio incaricato.