

SEDE LEGALE E AMM.VA: RAVENNA  
VIA DI ROMA, 67  
TEL. (0544) 34317  
CASELLA POSTALE N. 392 - RAVENNA  
CAP 48100 RAVENNA  
FAX (0544) 37169  
Email: info@almapetroli.com



S.P.A. CAPITALE SOCIALE € 10.000.000 INT. VERS.

TELEGRAMMI: ALMAPETRO  
STABILIMENTO: RAVENNA  
VIA BAICINA, 195  
TEL. (0544) 696411  
FAX (0544) 696410  
Sito WEB: www.almapetroli.com

A: SPETT.LE **PROVINCIA di RAVENNA**  
Settore Ambiente e Suolo  
Piazza Caduti per la Libertà, 2  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Inq. STENIO NALDI  
Dott.ssa PAOLA DRADI

SPETT.LE **ARPA**  
Sezione provinciale di Ravenna  
Via Alberoni, 17  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Dott. PAOLO CANÈ

Ravenna, 03/07/2009  
Prot. nr°L / 196 /09

**Oggetto: Comunicazione sullo stato di avanzamento dei lavori relativi al Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE)**

Facendo riferimento al punto 5 delle prescrizioni presenti nel Provvedimento autorizzativo n. 172 del 06/05/2009, alleghiamo alla presente un resoconto delle attività svolte dai nostri tecnici e dai tecnici di ABB in merito all'avviamento del Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE).

Sulla base delle esperienze maturate da inizio febbraio ad oggi, evidenziamo che la frequenza di pulizia del sistema di captazione delle emissioni (eiettori), per quanto riguarda le Caldaie Bono e Therma, è attestato su base mensile.

A disposizione per qualsiasi richiesta di chiarimenti e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Allegato 1: Resoconto

ALMA PETROLI S.p.A.  
Responsabile Qualità & Ambiente  
*Stefano Cicognani (R-SGI)*



C.C.I.A.A. RAVENNA N. 119560  
ISCRITTA AL TRIBUNALE DI RAVENNA REG. SOC. N. 13093  
COD. FISC. E PARTITA IVA 01088570393



# Allegato 1: Resoconto

Data	F-TIR Bono/Therma	F-TIR F102/F102A
17/02/09	Controllo generale e rimessa in servizio. (sostituiti filtri ed eiettori)	Controllo generale (sostituiti filtri ed eiettori)
17/03/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)	Controllo generale e rimessa in servizio (per verificare tempo di sporcamento eiettori)
03/04/09	Controllo generale	Pulizia eiettori e rimessa in servizio
27/04/09	Sostituzione eiettofe multifid	Sostituzione filtro ceramico, eiettori. Trovata linea prelievo campione otturata. Lasciato F-TIR fuori servizio
25/05/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)	Fuori Servizio
28/05/09 e 29/05/09	Trovato allarme "Zr O2 Failure" (allarme rientrato autonomamente)	Fuori Servizio
25/05/09 - 29/05/09	Pc SME (Master) si blocca appena si cercano i aprire i trend, costringendo a spegnimenti forzati e riavvi.	Fuori Servizio
09/06/09	Riscaldatore box A trovato fuori uso, sostituito con altro riscaldatore box B	Fuori servizio Prelevato riscaldatore da box B.
29/06/09	F-Tir Fuori servizio causa sporcamento eiettori	Fuori servizio
06/07/09 - 10/07/09	Intervento ABB per Calibrazione programmata e ripristino funzionalità.	Intervento ABB per Calibrazione programmata. Pulizia linea e ripristino funzionalità.

SEDE LEGALE E AMM.VA: RAVENNA  
VIA DI ROMA, 67  
TEL. (0544) 64317  
CASELLA POSTALE N. 392 - RAVENNA  
CAP 48100 RAVENNA  
FAX (0544) 37169  
Email: info@almapetroli.com



S.P.A. CAPITALE SOCIALE € 10.000.000 INT. VERS.

TELEGRAMMI: ALMAPETRO  
STABILIMENTO: RAVENNA  
VIA BAICONA, 195  
TEL. (0544) 696411  
FAX (0544) 696410  
Sito WEB: www.almapetroli.com

A: SPETT.LE **PROVINCIA di RAVENNA**  
Settore Ambiente e Suolo  
Piazza Caduti per la Libertà, 2  
48100 - RAVENNA  
A C.A. Ing. STENIO NALDI  
Dott.ssa PAOLA DRADI

SPETT.LE **ARPA**  
Sezione provinciale di Ravenna  
via Alberoni, 17  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Dott. PAOLO CANE

Ravenna, 27/08/2009  
Prot. nr°L / 236 /09

**Oggetto: Comunicazione sullo stato di avanzamento dei lavori relativi al Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE)**

Facendo riferimento al punto 5 delle prescrizioni presenti nel Provvedimento autorizzativo n. 172 del 06/05/2009, alleghiamo alla presente il resoconto n°2 delle attività svolte dai nostri tecnici e dai tecnici di ABB in merito all'avviamento del Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE), aggiornamento della precedente comunicazione del 03/07/2009 (ns. prot. 196/09).

Sulla scorta dei primi mesi di esperienza di manutenzioni al sistema SMCE inerente le caldaie BONO (E02) e TERMA (E01), si evidenzia che la periodicità di manutenzioni dei sistemi di captazione fumi è attestata con una frequenza mensile, mentre per il forno di processo F102/A (E05) dalle prime esperienze sorte a partire dal 27/07/09 tale frequenza è attestata a 10 giorni.

A disposizione per qualsiasi richiesta di chiarimenti e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Allegato 1: Resoconto n°2

ALMA PETROLI S.p.A.  
Responsabile Qualità & Ambiente  
*Stefano Cognani (R-SGI)*



C.C.I.A.A. RAVENNA N. 119560  
ISCRITTA AL TRIBUNALE DI RAVENNA REG. SOC. N. 13093  
COD. FISC. E PARTITA IVA 01088570393



**Allegato 1: Resoconto n°2**

Data	F-TIR Bono/Therma	F-TIR F102/F102A
22/07/09	Ripristino funzionalità e calibrazione periodica - sostituiti eiettori - pulito linea riscaldata - pulizia generale parti interne	Ripristino funzionalità e calibrazione periodica - sostituiti eiettori - pulito linea riscaldata - pulizia generale parti interne
03/08/09	Controllo generale Nulla da segnalare	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcammento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)
05/08/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcammento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)	Controllo generale Nulla da segnalare
10/08/09	Controllo generale Nulla da segnalare	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcammento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)

SEDE LEGALE E AMM.VA: RAVENNA  
VIA DI ROMA, 67  
TEL. (0544) 34317  
CASELLA POSTALE N. 392 - RAVENNA  
CAP. 48100 RAVENNA  
FAX (0544) 37169  
Email: info@almapetroli.com



TELEGRAMMI: ALMAPETRO  
STABILIMENTO: RAVENNA  
VIA BAIONA, 195  
TEL. (0544) 696411  
FAX (0544) 696410  
Sito WEB: www.almapetroli.com

S.P.A. CAPITALE SOCIALE € 10.000.000 INT. VERS.

A: SPETT.LE **PROVINCIA di RAVENNA**  
Settore Ambiente e Suolo  
Piazza Caduti per la Libertà, 2  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Ing. STENIO NALDI  
Dott.ssa PAOLA DRADI

SPETT.LE **ARPA**  
Sezione provinciale di Ravenna  
via Alberoni, 17  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Dott. PAOLO CANÈ

Ravenna, 03/11/2009  
Prot. nr°L / 298 /09

**Oggetto: Comunicazione sullo stato di avanzamento dei lavori relativi al Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE)**

Facendo riferimento al punto 5 delle prescrizioni presenti nel Provvedimento autorizzativo n. 172 del 06/05/2009, alleghiamo alla presente il resoconto n°3 delle attività svolte dai nostri tecnici e dai tecnici di ABB in merito all'avviamento del Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE), aggiornamento della precedente comunicazione del 27/08/2009 (ns. prot. 236/09).

Sulla scorta dei primi mesi di esperienza di manutenzioni al sistema SMCE inerente le caldaie BONO (E02) e THERMA (E01), si conferma che la periodicità di manutenzioni dei sistemi di captazioni fumi è attestata con una frequenza mensile, mentre per il forno di processo F102/A (E05) è attestata con una frequenza settimanale.

A disposizione per qualsiasi richiesta di chiarimenti e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Allegato 1: Resoconto n°3

**ALMA PETROLI S.p.A.**  
Responsabile per la direzione  
Sistema Gestione Integrato

*Marino Bosec (R-DD)*



C.C.I.A.A. RAVENNA N. 119560  
ISCRITTA AL TRIBUNALE DI RAVENNA REG. SOC. N. 13093  
COD. FISC. E PARTITA IVA 01088570393



**Allegato 1: Resoconto n°3**

<b>DATA</b>	<b>CALDAIE F-TIR Bono/Therma</b>	<b>FORNI DI PROCESSO F-TIR F102/F102A</b>
07/09/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni	Controllo generale Nulla da segnalare
15/09/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni	Controllo generale Nulla da segnalare
14/10/09	Controllo generale Nulla da segnalare	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni
19/10/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni
23/10/09	Controllo generale Nulla da segnalare	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni

A: SPETT.LE **PROVINCIA di RAVENNA**  
Settore Ambiente e Suolo  
Piazza Caduti per la Libertà, 2  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Ing. STENIO NALDI  
Dott.ssa PAOLA DRADI

SPETT.LE **ARPA**  
Sezione provinciale di Ravenna  
Via Alberoni, 17  
48100 - RAVENNA  
A.C.A. Dott. PAOLO CANÈ

Ravenna, 02/02/2010  
Prot. nr°L / 32 /10

**Oggetto: Comunicazione sullo stato di avanzamento dei lavori relativi al Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE)**

In riferimento al punto 5 delle prescrizioni presenti nel Provvedimento autorizzativo n. 172 del 06/05/2009, alleghiamo alla presente il resoconto n°4 delle attività svolte dai nostri tecnici in merito all'avviamento del Sistema di Monitoraggio in Continuo dell'Emissioni (SMCE), aggiornamento della precedente comunicazione del 03/11/2009 (ns. prot. 298/09).

All'inizio di dicembre scorso, i tecnici di ABB hanno apportato una modifica al sistema di captazione dei fumi delle caldaie, allo scopo di diminuire le frequenze di manutenzione per pulizia, da una prima analisi sembrerebbe che tale intervento abbia sortito positivamente una diminuzione delle frequenze di intervento, se così assodato, tale modifica sarà implementata anche sulla parte dei forni di processo F102a/F102.

In gennaio abbiamo tecnicamente interconnesso il sistema SMCE alla rete internet per la trasmissione dei dati, permane da implementare l'aspetto organizzativo di validazione e invio dati al vs. server.

A disposizione per qualsiasi richiesta di chiarimenti e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Allegato 1: Resoconto n°4

**ALMA PETROLI S.p.A.**  
Responsabile per la direzione  
Sistema Gestione Integrato  
*Marino Bose (R-DD)*

**Allegato 1: Resoconto n°4**

Data	F-TIR Bono/Therma	F-TIR F102/F102A
03/11/09	Controllo generale Nulla da segnalare	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)
18/11/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)	Controllo generale Nulla da segnalare
19/11/09	Controllo generale Riavviati i PC SME01 e SME02 che sono stati trovati bloccati.	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni Riavviati i PC SME01 e SME02 che sono stati trovati bloccati.
23/11/09	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)	Controllo generale Da segnalare la diminuzione della portata di sample,probabile intasamento linea
03/12/09	Ripristino funzionalità - sostituiti eiettori - pulito linea riscaldata - pulizia generale parti interne - effettuato modifica tubo aria strumenti	Ripristino funzionalità - sostituiti eiettori - pulito linea riscaldata - pulizia generale parti interne
11/12/09	Controllo generale Da segnalare la diminuzione della portata di sample,probabile intasamento linea	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)
23/12/09	Controllo generale Nulla da segnalare	Riavviato PC Enablr trovato bloccato (di conseguenza era bloccato anche lo F-TIR)
02/01/10	Riavviato PC SME01 trovato bloccato Controllo generale Nulla da segnalare	Riavviato PC SME01 trovato bloccato Controllo generale Nulla da segnalare
12/01/10	Controllo generale Nulla da segnalare	Ripristino funzionalità dopo disservizio dovuto allo sporcamento degli eiettori (puliti eiettori in bagno ultrasuoni)