	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.	SEZIONE_A
		Pagina 1 di 6

INDICE SEZIONE

A.1 INTRODUZIONE


A.2 FINALITA'

A.3 DEFINIZIONI, ABBREVIAZIONI E ACRONIMI

A.4 RIFERIMENTI NORMATIVI, DOCUMENTI APPLICABILI E PRESCRIZIONI LEGISLATIVE

A.5 VALIDITA' DEL MANUALE DI GESTIONE

MATRICE DELLE REVISIONI DELLA SEZIONE						
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE / SEGNALEZIONE TIPO MODIFICA	REDATTA UAS-ST	VERIFICATA RUAS	APPROVATA DT	CONDIVISA DRS
00	26.10.2015	Prima emissione				
01						
02						
03						
04						
05						

	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.	SEZIONE_A
		Pagina 2 di 6

A.1 INTRODUZIONE


L'installazione di un SMCE sull'emissione in atmosfera della linea di cottura del clinker da cemento, contraddistinta con la sigla E06, è prevista dall'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Arezzo con Provvedimento Dirigenziale n. 62/EC del 28.03.2012, del Servizio Ecologia, e successive modifiche ed integrazioni.

Il SMCE installato presso lo stabilimento COLACEM S.p.A. di Rassina (AR), in conformità alla vigente normativa in materia, consente di avere:

- ☐ elevata disponibilità dei dati,
- ☐ elevata affidabilità dei dati,
- ☐ copertura pressoché totale delle misure rispetto al tempo di funzionamento dell'impianto.

La finalità del presente documento (manuale SMCE) è quella di descrivere il funzionamento e le modalità di gestione del SMCE e, tra le altre cose, prevede le procedure messe in atto per:

- ☐ la gestione, la validazione e l'elaborazione dei dati misurati;
- ☐ la gestione dei fuori servizio degli strumenti di misura in continuo.

	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.	SEZIONE_A
		Pagina 3 di 6


A.2 FINALITA'

Il manuale SMCE è stato predisposto al fine di:

- ❑ gestire correttamente le informazioni ambientali per la verifica dei dati di emissione in atmosfera, nel quadro di una fattiva collaborazione tra l'azienda e l'autorità di controllo (ARPAT – Dipartimento Prov.le di Arezzo);
- ❑ assicurare il rispetto dei limiti ed il mantenimento dell'efficienza del SMCE nell'ottica della migliore gestione possibile dell'impianto.

Il presente manuale fotografa esaurientemente tutto il SMCE tramite:


- ❑ la descrizione del funzionamento dell'impianto durante gli stati a regime, transitorio, avaria, emergenze, ecc.;
- ❑ la definizione univoca del SMCE in ogni sua parte (campionamento al camino, analisi, elaborazione, validazione, archiviazione e trasmissione dei dati);
- ❑ l'indicazione del tipo e la frequenza delle verifiche periodiche cui è soggetto il SMCE;
- ❑ la garanzia del mantenimento delle prestazioni del SMCE;
- ❑ l'indicazione delle procedure concordate da attuare in caso di avaria/guasto dell'impianto o al sistema SMCE o a parti di esso;
- ❑ l'identificazione delle responsabilità dei soggetti coinvolti nelle procedure oggetto del presente documento (manuale SMCE);
- ❑ la definizione della documentazione attestante il rispetto dei requisiti tecnici richiesti (ad es. certificazioni,...) nonché la definizione delle modalità di trasmissione dati e delle informazioni di servizio (rapporti di calibrazione, rapporti QAL2 ed AST, rapporti relativi alle altre verifiche in campo, guasti e malfunzionamenti, superamenti dei valori limite, etc...).

	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.	SEZIONE_A
		Pagina 4 di 6

A.3 DEFINIZIONI, ABBREVIAZIONI E ACRONIMI

Le definizioni, abbreviazioni e acronimi utilizzati nel presente documento sono:

AC	Autorità Competente (Provincia di Arezzo/Regione Toscana)
ACC	Autorità Competente al Controllo (Arpa Toscana – Dip. Prov.le di Arezzo)
ARPA	Agenzia Regionale Protezione Ambientale (ARPA Toscana – Dipartimento Provinciale di Arezzo)
DRS	Direttore di Stabilimento (Responsabile SMCE)
USA	Ufficio Sicurezza e Ambiente di Stabilimento (Coordinatore SMCE)
RUSA	Responsabile Ufficio Sicurezza ed Ambiente di Stabilimento
CSE	Capo Servizi Elettrici (Responsabile manutenzione SMCE-RMS)
UAS-ST	Ufficio Ambiente di Sede - Servizio Tecnico
RUAS	Responsabile Ufficio Ambiente di Sede
SMCE	Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni in atmosfera
MSMCE	Manuale SMCE
V.I.C.	Verifiche in Campo del SMCE
I_{AR}	Indice di Accuratezza Relativo
AIA - Rassina	Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Arezzo con Provvedimento Dirigenziale n. 62/EC del 28.03.2012, del Servizio Ecologia, e successive modifiche ed integrazioni.
UAI	Ufficio Automazione Impianti di Stabilimento
RUAI	Responsabile Ufficio Automazione Impianti di Sede
DSIT	Direzione Sistemi Informativi e Telematici
SRM	Metodo di riferimento normalizzato (metodo di riferimento)
QAL	Livello di assicurazione della qualità di cui alla norma UNI EN 14181
CSS	Combustibile Solido Secondario di cui alla norma UNI EN 15359
CDR	CSS avente codice CER 191210 (Combustibile da Rifiuti)

	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.	SEZIONE_A
		Pagina 5 di 6

A.4 RIFERIMENTI NORMATIVI, DOCUMENTI APPLICABILI E PRESCRIZIONI LEGISLATIVE

❑ Riferimenti normativi applicabili


- D. Lgs. 03/04/06 n. 152 e s.m.i (Norme in materia ambientale).
- D.Lgs. 11/05/2005 n. 133 (Attuazione della direttiva 2000/76/CE, in materia di incenerimento dei rifiuti), di seguito indicato come D.Lgs. 133/05: tale provvedimento legislativo verrà sostituito, a partire dal 10.01.2016, dal titolo III-bis della parte quarta del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

❑ Autorizzazioni specifiche applicabili

- ❑ Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Arezzo con Provvedimento Dirigenziale n. 62/EC del 28.03.2012, del Servizio Ecologia, e successive modifiche ed integrazioni.

❑ Altri riferimenti

- UNI EN 14181:2005 “Assicurazione della qualità di sistemi di misurazione automatici”;
- Guida tecnica ISPRA per i gestori dei Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni in atmosfera (Documento Prot. n. 87/13 del luglio 2013);
- Circolare del Direttore Tecnico di ARPA Toscana n. 5 del 30.04.2013;
- Regione Lombardia - Decreto Dirigente di Struttura del 27.04.2010 n. 4343 “Misure tecniche per l’installazione e la gestione dei Sistemi di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni” (nel presente manuale denominato Dds 4343/10).

	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA.	SEZIONE_A
		Pagina 6 di 6

A.5 VALIDITA' DEL MANUALE DI GESTIONE

Il manuale SMCE ha validità di cinque anni dalla data della sua emissione e periodicamente viene sottoposto a riesame ed eventualmente revisionato in accordo con ACC.

Il manuale SMCE è sottoposto a revisione nei seguenti casi:

- ❑ modifica dell'impianto tale da comportare una significativa variazione dei parametri chimico-fisici dell'effluente gassoso;
- ❑ modifica sostanziale del SMCE al di fuori delle specifiche elencate nel manuale stesso;
- ❑ modifica sostanziale del quadro normativo di riferimento che comporta modalità di gestione diverse rispetto a quelle descritte nel presente manuale;
- ❑ modifica sostanziale all'AIA che comporta modalità di gestione diverse rispetto a quelle descritte nel presente manuale.

In caso di revisione del manuale, verranno aggiornate solamente le sezioni interessate dalle modifiche e la sezione 0, la quale riguarda la struttura del manuale compreso lo stato di revisione complessivo del manuale stesso (sez. 0, paragrafo 0.4).

La revisione delle sezioni del manuale segue il normale iter di redazione, verifica e approvazione previsto per il manuale stesso.