	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)		MSMCE-RAS
	STRUTTURA DEL MANUALE		SEZIONE_0
			Pagina 1 di 7

## INDICE SEZIONE

0.1 STRUTTURA DEL MANUALE SMCE


0.2 INDICE

0.3 STATO DELLE EDIZIONI

0.4 STATO DI REVISIONE DELLE SEZIONI

0.5 LISTA DI DISTRIBUZIONE

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

	<b>MANUALE SMCE – RASSINA (AR)</b>	<b>MSMCE-RAS</b>
	<b>STRUTTURA DEL MANUALE</b>	<b>SEZIONE_0</b>
		Pagina 2 di 7

## 0.1 STRUTTURA DEL MANUALE SMCE

Il presente documento costituisce il Manuale di gestione del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni in Atmosfera (d'ora in poi denominato SMCE ) della linea di cottura del clinker da cemento dello stabilimento COLACEM S.p.A. di Rassina.

Il manuale SMCE è strutturato in sezioni numerate ognuna delle quali contiene la relativa matrice delle revisioni della sezione stessa.


All'inizio del manuale SMCE è riportato l'indice generale delle sezioni e all'inizio di ogni sezione è riportato l'indice degli argomenti specifici contenuti.

Ogni sezione del manuale SMCE è articolata in sotto paragrafi/capitoli correlati ai punti delle linee guida di riferimento.

Tutte le pagine di ogni sezione recano nell'intestazione il titolo della sezione stessa.


La numerazione delle pagine di ogni sezione è progressiva.

Nella copertina del manuale SMCE sono indicati il numero e la data di Edizione e di Revisione ed il numero di Copia Controllata del manuale stesso.


	<b>MANUALE SMCE – RASSINA (AR)</b>	<b>MSMCE-RAS</b>
	<b>STRUTTURA DEL MANUALE</b>	<b>SEZIONE_0</b> Pagina 3 di 7

## 0.2 INDICE

SEZIONE MSMCE	PARAGRAFO SEZIONE	MANUALE SMCE – RAS
<b>0</b>	--	<b>Struttura del manuale SMCE</b>
	0.1	Struttura del Manuale SMCE
	0.2	Indice
	0.3	Stato delle Edizioni
	0.4	Stato di Revisione delle Sezioni
	0.5	Lista di distribuzione
<b>A</b>	--	<b>Il Monitoraggio in Continuo delle Emissioni in atmosfera</b>
	A.1	Introduzione
	A.2	Finalità
	A.3	Definizioni, abbreviazioni e acronimi
	A.4	Riferimenti normativi, documenti applicabili e prescrizioni legislative
	A.5	Validità del Manuale di Gestione
<b>B.1.1</b>	--	<b>Descrizione dell'impianto e del SMCE - Descrizione dell'impianto</b>
	B.1.1.0	Descrizione dell'impianto
	B.1.1.1	Condizioni operative
	B.1.1.2	Limiti alle emissioni
	B.1.1.3	Ubicazione dei componenti del SMCE
<b>B.1.2</b>	--	<b>Descrizione dell'impianto e del SMCE - Descrizione del punto di emissione</b>
	B.1.2.1	Descrizione del punto di emissione in atmosfera su cui è installato il SMCE
<b>B.1.3</b>	--	<b>Descrizione dell'impianto e del SMCE - Caratteristiche del SMCE</b>
	B.1.3.1	Modalità di campionamento
	B.1.3.2	Caratteristiche degli analizzatori impiegati
	B.1.3.3	Materiali di riferimento
	B.1.3.4	Allegati
<b>B.2.1</b>	--	<b>Modalità di trattamento dei dati - Descrizione del sistema di acquisizione</b>
	B.2.1.0	Descrizione del sistema di acquisizione e gestione SMCE
	B.2.1.1	Archivio dati istantanei
	B.2.1.2	Archivio dati medi
<b>B.2.2</b>	--	<b>Modalità di trattamento dei dati – Tipologia di dati e loro utilizzo</b>
	B.2.2.0	Tipologia di dati acquisiti
	B.2.2.1	Misure ausiliarie
	B.2.2.2	Valori stimati


	<b>MANUALE SMCE – RASSINA (AR)</b>	<b>MSMCE-RAS</b>
	<b>STRUTTURA DEL MANUALE</b>	<b>SEZIONE_0</b> Pagina 4 di 7

SEZIONE MSMCE	PARAGRAFO SEZIONE	MANUALE SMCE - RAS
<b>B.2.3</b>	--	<b>Modalità di trattamento dei dati – Criteri di validazione/invalidazione dei dati</b>
	B.2.3.1	Premessa
	B.2.3.2	Criteri di validazione/invalidazione
<b>B.2.4</b>	--	<b>Modalità di trattamento dei dati – Elaborazione dei dati. Metodi di calcolo</b>
	B.2.4.1	Premessa
	B.2.4.2	Funzione di pre-elaborazione dei dati
	B.2.4.3	Funzione di elaborazione dei dati
<b>B.2.5</b>	--	<b>Modalità di trattamento dei dati – Conservazione dei dati</b>
	B.2.5.1	Criteri di archiviazione dei dati
	B.2.5.2	Tempi di conservazione dei dati e della documentazione
<b>B.2.6</b>	--	<b>Modalità di trattamento dei dati – Presentazione dei dati</b>
	B.2.6.1	Report SMCE
	B.2.6.2	Procedura di comunicazione dei dati
	B.2.6.3	Comunicazioni agli enti competenti
	B.2.6.4	Allegati
<b>B.3.1</b>	--	<b>Gestione del SMCE – Calibrazione degli analizzatori</b>
	B.3.1.0	Premessa
	B.3.1.1	Calibrazione dell'analizzatore FT-IR
	B.3.1.2	Calibrazione dell'analizzatore FID
	B.3.1.3	Calibrazione dell'analizzatore ZrO <sub>2</sub>
	B.3.1.4	Calibrazione del misuratore di polveri
	B.3.1.5	Calibrazione del misuratore di portata
	B.3.1.6	Documentazione relativa alle attività di calibrazione manuale
	B.3.1.7	Azioni da adottare in caso di esito negativo delle calibrazioni
<b>B.3.2</b>	--	<b>Gestione del SMCE – Manutenzioni</b>
	B.3.2.0	Premessa
	B.3.2.1	Quaderno di manutenzione
	B.3.2.2	Manutenzione ordinaria della strumentazione effettuata dalla ditta fornitrice del SMCE
	B.3.2.3	Manutenzione ordinaria della strumentazione effettuata dai tecnici di stabilimento
	B.3.2.4	Manutenzione ordinaria del sistema di gestione del SMCE
	B.3.2.5	Manutenzione straordinaria della strumentazione e del sistema di gestione SMCE
	B.3.2.6	Documentazione relativa alle attività di manutenzione

	<b>MANUALE SMCE – RASSINA (AR)</b>	<b>MSMCE-RAS</b>
	<b>STRUTTURA DEL MANUALE</b>	<b>SEZIONE_0</b> Pagina 5 di 7

<b>SEZIONE MSMCE</b>	<b>PARAGRAFO SEZIONE</b>	<b>MANUALE SMCE – RAS</b>
<b>B.3.3</b>	--	<b>Gestione del SMCE – Verifiche periodiche</b>
	B.3.3.0	Premessa
	B.3.3.1	Verifiche pluriennali (QAL2)
	B.3.3.2	Verifiche periodiche del sistema di campionamento ed analisi in continuo (QAL3)
	B.3.3.3	Verifiche annuali (AST)
	B.3.3.4	Scelta dei metodi e dei laboratori di prova
	B.3.3.5	Altre verifiche in campo
	B.3.3.6	Allegati
<b>B.3.4</b>	--	<b>Gestione del SMCE – Gestione dei guasti</b>
	B.3.4.1	Gestione dei guasti del SMCE e delle indisponibilità dei dati
	B.3.4.2	Valori stimati
	B.3.4.3	Misure suppletive
<b>B.3.5</b>	--	<b>Gestione del SMCE – Gestione dei superamenti</b>
	B.3.5.1	Valori limite alle emissioni in atmosfera per i parametri oggetto di SMCE
	B.3.5.2	Valori soglia di pre-allarme impostati nel software di gestione del SMCE
	B.3.5.3	Gestione dei superamenti dei valori limite giornalieri



	MANUALE SMCE – RASSINA (AR)	MSMCE-RAS
	STRUTTURA DEL MANUALE	SEZIONE_0 Pagina 6 di 7

### 0.3 STATO DELLE EDIZIONI

EDIZIONE	DATA	FIRMA REDAZIONE UAS-ST	FIRMA VERIFICA RUAS	FIRMA APPROVAZIONE DT	FIRMA CONDIVISIONE DRS
04	26.10.2015				

### 0.4 STATO DI REVISIONE DELLE SEZIONI

SEZIONE	REVISIONE					
	00	01	02	03	04	05
0	26.10.2015					
A	26.10.2015					
B.1.1	26.10.2015					
B.1.2	26.10.2015					
B.1.3	26.10.2015					
B.2.1	26.10.2015					
B.2.2	26.10.2015					
B.2.3	26.10.2015					
B.2.4	26.10.2015					
B.2.5	26.10.2015					
B.2.6	26.10.2015					
B.3.1	26.10.2015					
B.3.2	26.10.2015					
B.3.3	26.10.2015					
B.3.4	26.10.2015					
B.3.5	26.10.2015					

