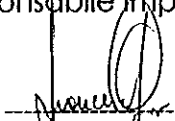
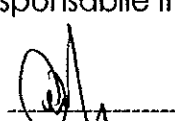


	<b>C.G.S. SALERNO S.R.L.</b> <b>CONSORZIO GESTIONE SERVIZI</b>	
		2014

**IMPIANTO DI DEPURAZIONE**  
**C.G.S. SALERNO S.R.L.**  
**ZONA INDUSTRIALE – LISCA DEL MOLINO**  
**BUCCINO (SA)**

## REGISTRO DEI DATI DI MONITORAGGIO

Riferimenti: MeC

Revisione	Data	Verificata	Approvata
00	02/08/2013	Responsabile Impianto 	Responsabile IPPC 

#### **PREMESSA**

Il presente Registro di Monitoraggio e Controllo (MeC) è conforme alle indicazioni della Linea Guida in materia di "Sistemi di Monitoraggio" che costituisce l'Allegato II del Decreto 31 gennaio 2005 recante "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372" (Gazzetta Ufficiale N. 135 del 13 Giugno 2005).-

#### **FINALITÀ DEL REGISTRO DI MEC**

Attraverso il seguente documento la **CGS Salerno S.r.l.** intende proporre registrare i controlli delle emissioni e delle immissioni che ritiene più idonei per la valutazione di conformità ai principi della normativa IPPC.-

#### **INFORMAZIONI GENERALI**

La **CGS Salerno S.r.l.** si avvarrà, per l'esecuzione dei monitoraggi e dei controlli, di società terze contraenti.-

#### **ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO**

Le emissioni / attività considerate sono le seguenti:

- Emissioni diffuse;
- Scarichi idrici;
- Rifiuti;
- Rumore.

## **EMISSIONI DIFFUSE**

La tabella sottostante riporta in sintesi le emissioni oggetto di monitoraggio e degli inquinanti significativi presenti in esse, e prevede i controlli e le misure finalizzate a dimostrare la conformità delle emissioni in atmosfera ai valori limite di emissione.-

Poiché i risultati delle misure devono essere espressi in modo coerente con la struttura dei valori limite di emissione e siccome questi non sono stati ancora del tutto definiti è opportuno evidenziare che l'unità di misura riportati in tabella sono del tutto indicativi e si rifanno alle unità di misura normalmente utilizzate per il i valori limite di emissione (VLE) ma qualora in caso di definizione dei VLE venisse stabilito l'utilizzo di unità di misure diverse da quelle proposte nel Registro del PMeC, questo ultimo verrà adeguato a tale richiesta.-

MEC EMISSIONI IN ATMOSFERA DIFFUSE

SORGENTE DI EMISSIONE	DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO	PARAMETRI INVESTIGATI	METODOLOGIA DI MONITORAGGIO	INQUINANTE	RISULTATI ANALITICI	NOTE
VASCA DI ACCUMULO BILANCIAMENTO E PULVERIZZAZIONE UNITA' DI CHIAM FLOCCULAZIONE	18.09.2013 [08,15] [11,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 1271-13	VEDI RAPPORTO ANALISI 1271-13
VASCA DI OSSIDAZIONE	18.09.2013 [9,35] [12,35]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 1275-13	VEDI RAPPORTO ANALISI 1275-13
VASCA DI SEDIMENTAZIONE SECONDA	18.09.2013 [8,15] [11,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 1272-13	VEDI RAPPORTO ANALISI 1272-13
LOCALI MASTROPRESSA	18.09.2013 [8,15] [11,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 1273-13	VEDI RAPPORTO ANALISI 1273-13
VASCA DI ACCUMULO BILANCIAMENTO E PULVERIZZAZIONE	22.12.2014 [9,15] [12,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 920-14	VEDI RAPPORTO ANALISI 920-14
UNITA' DI CHIAM FLOCCULAZIONE	22.12.2014 [10,40] [13,40]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 921-14	VEDI RAPPORTO ANALISI 921-14
VASCA DI OSSIDAZIONE	22.12.2014 [9,15] [12,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 921-14	VEDI RAPPORTO ANALISI 921-14
VASCA DI SEDIMENTAZIONE SECONDA	22.12.2014 [9,15] [12,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 922-14	VEDI RAPPORTO ANALISI 922-14
LOCALI MASTROPRESSA	22.12.2014 [9,15] [12,15]	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	NIOSH - UNICHEM	COME DA P.M.E.C.	CONFORMI ALLA VIGENTE NORMATIVA ANALISI 923-14	VEDI RAPPORTO ANALISI 923-14

### SCARICHI IDRICI

Per ottenere un campionamento rappresentativo della qualità e della quantità delle acque di scarico sia il Bref comunitario che il metodo IRSA CNR 1030 indicano due metodi fondamentali di campionamento:

- il campionamento composito – che può essere proporzionale alla portata dello scarico o proporzionale al tempo;
- il campionamento a spot – i campioni vengono prelevati a caso e non si riferiscono ad un determinato volume dello scarico.

Il PMeC della C.G.S. Salerno propone di adottare un sistema di "campionamento a spot" per le acque pluviali e quadrimestrali per quelle nere:-

#### MEC SCARICHI IDRICI

PUNTO DI SCARICO	DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO	PARAMETRI INVESTIGATI	METODO ANALITICO	INQUINANTE	RISULTATI ANALITICI	NOTE
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	03.09.2013 11:30 12:10	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M.C	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 1056-13
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	07.10.2013 10:30 11:10	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 1155-13
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	05.11.2013 09:30 10:15	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 1291-13
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	03.12.2013 11:30 12:00	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 1403-13
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	17.01.2014 08:30 09:15	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 157-14
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	28.02.2014 09:30	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 174-14
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	10.03.2014 10:00	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 169-14
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	07.04.2014 11:00	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 191-14
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	07.05.2014 09:00 09:14	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 262-14
POZZETTO IMMISSIONE CONDOTTA SWATH	03.06.2014 10:00	COME DA PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO	APAT / IRSA	COME DA P.M. e C.	CONFORTE ALTA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI 335-14



## **RIFIUTI**

La proposta di MeC relativa ai rifiuti che la **C.G.S. Salerno S.r.l.** riporta nel piano prevede una serie di controlli e registrazioni finalizzati a dimostrare che la gestione della materia è eseguita in modo conforme alla normativa vigente e allo spirito dell'AIA. In particolare la proposta di MeC riguarda:

- la verifica della classificazione di pericolosità;
- la verifica del mantenimento delle caratteristiche di idoneità ammesse per il sito di destinazione;
- il tipo di analisi (sul tal quale o prove di cessione), i parametri determinati, frequenza e modalità di campionamento;
- la quantità di rifiuti prodotti con indicazione della relativa frequenza e modalità di rilevamento, questo nell'ottica di individuare l'efficienza del processo produttivo e dell'uso delle risorse;
- l'idoneità amministrativa degli impianti di smaltimento/recupero di destinazione dei rifiuti prodotti.

CONTINUA - MEC RIFIUTI

DESCRIZIONE RIFIUTO CODICE C.E.R.	DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO	PARAMETRI INVESTIGATI	METODO ANALITICO	INQUINANTE	RISULTATI ANALITICI	NOTE
COD 190812	05-12-2013 (ORE 08,30)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	UNI EN IRSA CNR	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 6705/13
COD 190801	05-12-2013 (ORE 08,30)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	UNI EN IRSA CNR	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 6704/13
COD. 170405	22-05-2014 (ORE 12,20)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	APAT IRSA CNR	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 313/14
COD. 130208	22-05-2014 (ORE 11,00)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	NOM 41-83 ASTM CEI - IRSA	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 308/14
COD 190802	22-05-2014 (ORE 10,45)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	UNI EN IRSA CNR	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 307/14
COD 190809	22-05-2014 (ORE 11,05)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	IRSA CNR	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 309/14
COD 200101	22-05-2014 (ORE 11,30)	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	/	VEDI CERTIFICATO ANALITICO	CONFORTE ALLA NORMATIVA VIGENTE	VEDI RAPPORTO ANALISI N° 310/14





### RUMORE

Il MeC delle immissioni sonore in ambiente esterno ed abitativo prevede una serie di rilievi fonometrici presso il limite di confine dell'azienda allo scopo di formulare un parere di adeguatezza delle immissioni sonore ai limiti previsti dell'ex. art. 6 del dPCM 01 Marzo 1991 e dall'art. 3 del d.P.C.M. 14 Novembre 1997.-

I valori acquisiti durante la campagna di misurazione verranno elaborati e confrontati con i limiti massimi di esposizione previsti dal PZA Comunale, per le diverse classi di destinazione d'uso del territorio.-

#### MEC IMMISSIONI SONORE IN AMBIENTE ESTERNO ED ABITATIVO

DATA INDAGINE	PUNTI DI MISURA	LIVELLI EQUIVALENTI DI EMISSIONE	LIVELLI EQUIVALENTI DI IMMISSIONE	
12-DIC-2014	VEDI PUNTI INDICATI	58,5 Leq dB (A) PUNTO 1	58,5 Leq dB (A) PUNTO 1	
	IN RELAZIONE PAG. 12		70,2 Leq dB (A) PUNTO 2	70,2 Leq dB (A) PUNTO 2
			65,9 Leq dB (A) PUNTO 3	65,9 Leq dB (A) PUNTO 3
			62,2 Leq dB (A) PUNTO 4	62,2 Leq dB (A) PUNTO 4
			53,00 Leq dB (A) PUNTO 5	53,00 Leq dB (A) PUNTO 5
			50,4 Leq dB (A) PUNTO 6	50,4 Leq dB (A) PUNTO 6
			44,7 Leq dB (A) PUNTO 7	44,7 Leq dB (A) PUNTO 7
			48,8 Leq dB (A) PUNTO 7	48,8 Leq dB (A) PUNTO 8