

	C.G.S. SALERNO S.R.L. CONSORZIO GESTIONE SERVIZI	
		2014


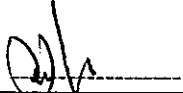
IMPIANTO DI DEPURAZIONE
C.G.S. SALERNO S.R.L.
ZONA INDUSTRIALE – LISCA DEL MOLINO
BUCCINO (SA)

BENCHMARKING

CONFRONTO RENDIMENTI
Parametri analitici

Riferimenti: BAT 21

Controllo: mensili

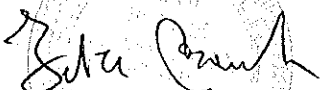
Revisione	Data	Verificata	Approvata
00	02/08/2013	Responsabile Impianto	Responsabile IPPC
			

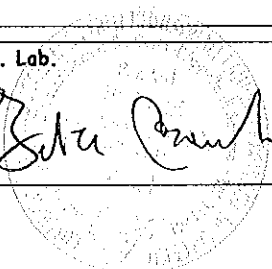
Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Dicembre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	81,5	85,9	-5,1
COD	mg/l O2	72,7	81,4	-10,7
SST (nel liquido)	mg/l	89,5	72,7	23,1
Fosforo Totale	mg/l	83,3	79,3	5,0
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	95,6	43,2	121,3

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
---------------------------------------	---

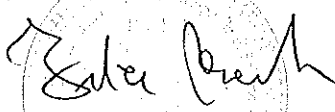


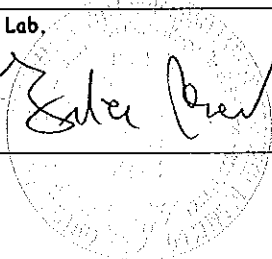
Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Novembre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	63,6	88,9	-28,5
COD	mg/l O2	46,2	84,1	-45,1
SST (nel liquido)	mg/l	85,4	87,5	-2,4
Fosforo Totale	mg/l	73,8	73,2	0,8
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	96,8	94,3	2,7

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
---------------------------------------	---

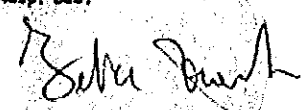


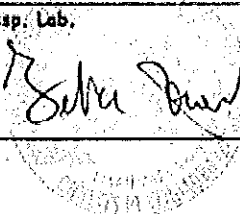
Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Ottobre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	87,4	95,2	-8,2
COD	mg/l O2	81,3	93,1	-12,7
SST (nel liquido)	mg/l	79,4	87,5	-9,3
Fosforo Totale	mg/l	76,7	77,8	-1,4
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	95,1	92,6	2,7

Nota:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--




Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: settembre '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	78,4	95,0	-17,5
COD	mg/l O2	70,6	93,0	-24,1
SST (nel liquido)	mg/l	83,5	86,4	-3,4
Fosforo Totale	mg/l	70,5	81,0	-13,0
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	87,7	93,8	-6,5

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--



Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Agosto '14

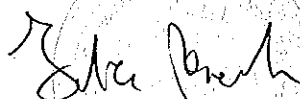
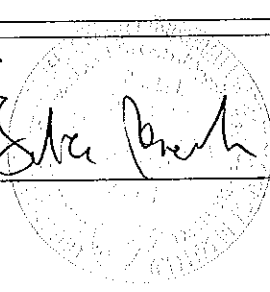
CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	85,7	93,1	-7,9
COD	mg/l O2	80,0	90,2	-11,3
SST (nel liquido)	mg/l	93,2	87,1	7,0
Fosforo Totale	mg/l	73,3	79,6	-7,9
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	81,4	93,2	-12,7

Note:

Tecnici
di
Laboratorio

Resp. Lab.

	AREA INDUSTRIALE:	BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO:	BUCCINO	
	Laboratorio:	Battipaglia	MESE: Luglio '14

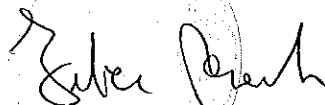
CONTROLLI MENSILI

Consorzio Gestione Servizi	NAZIONI	Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD ₅	mg/l O ₂	86,9	96,9	-10,3
COD	mg/l O ₂	82,6	95,5	-13,5
SST (nel liquido)	mg/l	73,7	93,1	-20,8
Fosforo Totale	mg/l	63,9	82,1	-22,2
Azoto Ammoniacale	mg/l NH ₄ ⁺	90,4	94,7	-4,5

Note:

Tecnici
di
Laboratorio

Resp. Lab.



Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: Giugno '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	88,1	94,6	-6,9
COD	mg/l O2	84,3	93,2	-9,5
SST (nel liquido)	mg/l	74,3	91,0	-18,4
Fosforo Totale	mg/l	75,0	80,0	-6,3
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4	95,5	97,2	-1,7

Note:


Tecnici di Laboratorio	<i>G. L. ...</i>	Resp. Lab.	<i>...</i>
------------------------------	------------------	------------	------------

Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE:	BUCCINO
	Analisi IMPIANTO:	BUCCINO
	Laboratorio:	Battipaglia
		MESE: Maggio '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	88,2	93,0	-5,2
COD	mg/l O2	83,1	91,4	-9,1
SST (nel liquido)	mg/l	66,3	91,7	-27,7
Fosforo Totale	mg/l	73,5	77,3	-4,9
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	95,1	97,4	-2,4

Nota:

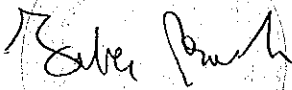
Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

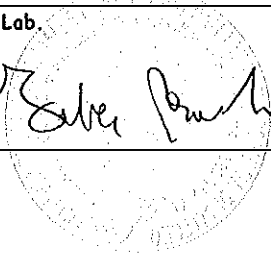
Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE:	BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO:	BUCCINO	
	Laboratorio:	Battipaglia	MESE: Aprile '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	87,7	91,2	-3,8
COD	mg/l O2	83,2	88,5	-6,0
SST (nel liquido)	mg/l	82,6	94,0	-12,1
Fosforo Totale	mg/l	78,6	79,2	-0,8
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4'	87,2	98,0	-11,0

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

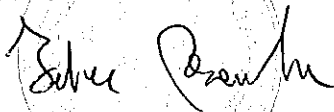


Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: MARZO '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	89,2	90,9	-1,9
COD	mg/l O2	85,5	88,9	-4,0
SST (nel liquido)	mg/l	80,0	73,3	8,4
Fosforo Totale	mg/l	77,1	63,6	17,5
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4 ⁺	97,4	93,5	4,0

Note:

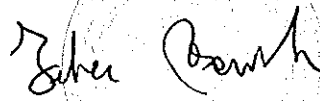
Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

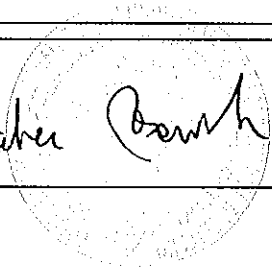
Conorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE:	BUCCINO
	Analisi IMPIANTO:	BUCCINO
	Laboratorio:	Battipaglia
		MESE: FEBBRAIO '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	86,5	90,0	-4,0
COD	mg/l O2	83,7	86,8	-3,7
SST (nel liquido)	mg/l	70,2	76,2	-8,5
Fosforo Totale	mg/l	65,1	63,2	2,9
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4 ⁺	92,6	94,7	-2,3

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--

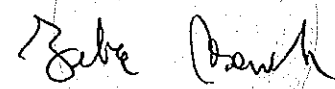


Consorzio Gestione Servizi Salerno	AREA INDUSTRIALE: BUCCINO	
	Analisi IMPIANTO: BUCCINO	
	Laboratorio: Battipaglia	MESE: GENNAIO '14

CONTROLLI MENSILI

DETERMINAZIONI		Impianto BUCCINO	Impianto PALOMONTE	BUCCINO / PALOMONTE
		ABBATTIMENTO %	ABBATTIMENTO %	DIFFERENZA DI RENDIMENTO %
BOD5	mg/l O2	70,1	92,0	-31,2
COD	mg/l O2	63,7	89,9	-41,1
SST (nel liquido)	mg/l	73,8	83,1	-12,6
Fosforo Totale	mg/l	67,6	65,7	2,8
Azoto Ammoniacale	mg/l NH4 ⁺	90,9	95,1	-4,6

Note:

Tecnici di Laboratorio	Resp. Lab. 
------------------------------	--