

Spett.le Giunta Regionale della Campania  
Unità Operativa Dirigenziale Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti  
Ex CIAPI Viale Carlo III, 153  
81020 San Nicola la Strada (CE)  
p.e.c. [uod.501707@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501707@pec.regione.campania.it)

Spett. le A.R.P.A.C  
Dipartimento Provinciale di Caserta  
Via Arena Centro Direzionale S. Benedetto  
81100 Caserta  
p.e.c. [arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it)

Spett. le Signor Sindaco del Comune di Marcianise  
Piazza Umberto 1°  
81025 Marcianise (CE)  
p.e.c. [ambiente@pec-marcianise.it](mailto:ambiente@pec-marcianise.it)

OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n° 224 del 25/09/2009, aggiornata con D.D. n° 78 del 04/04/2012, rettificata con D.D. n° 43 del 26/02/2013 e modificata con D.D. n° 142 del 29/11/2016 e D.D. n° 98 del 31/05/2018 – D.Lgs. 59/05.  
Comunicazione monitoraggio impianto biologico e prima pioggia

Con riferimento all’Autorizzazione in oggetto, si riporta di seguito un riassunto dei controlli e degli interventi effettuati nell’arco dell’anno 2018 sull’impianto di depurazione biologico e sulla vasca di prima pioggia.

#### IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOLOGICO:

- Nel 2018 sono stati effettuati controlli mensili sui parametri delle acque di scarico, come previsto in Tabella 3, allegato 5, parte terza del D.Lgs. 152/2006.  
Tutti i parametri analizzati hanno mostrato valori conformi ai limiti prescritti.  
I certificati di analisi sono stati inviati alle Autorità Competenti, con la frequenza semestrale prevista dal Piano di Monitoraggio.

- Nel 2018 è stata effettuata con frequenza mensile un'attività di manutenzione ordinaria del suddetto impianto. Tale manutenzione ordinaria, affidata ad una ditta esterna, ha compreso una verifica del funzionamento di tutti i quadri elettrici (generale e allarme), delle pompe di sollevamento e delle soffianti, una pulizia generale e dei filtri in particolare, nonché un controllo del processo e una verifica dello stato dei fanghi.

Al termine dell'intervento manutentivo la ditta ha rilasciato un report che è conservato in apposito registro di impianto.

Non sono state riscontrate particolari anomalie o malfunzionamenti che hanno obbligato al fermo dell'impianto.

- Nel 2018 non è stato necessario eseguire operazioni di smaltimento fanghi provenienti dall'impianto.

## IMPIANTO PRIMA PIOGGIA:

- Nel 2018 è stata effettuata con frequenza semestrale un'attività di manutenzione ordinaria del suddetto impianto. Tale manutenzione ordinaria, affidata ad una ditta esterna, ha compreso una verifica del funzionamento di tutti i quadri elettrici (generale e allarme), delle pompe di sollevamento, una pulizia generale e dei filtri in particolare.

Al termine dell'intervento manutentivo la ditta ha rilasciato un report che è conservato in apposito registro di impianto.

Non sono state riscontrate particolari anomalie o malfunzionamenti che hanno obbligato al fermo dell'impianto.

Marcianise, 21/08/2019

Distinti saluti

**Icimen**due S.r.l.

Ing. Marco Nicolais



Spett.le Giunta Regionale della Campania  
Unità Operativa Dirigenziale Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti  
Ex CIAPI Viale Carlo III, 153  
81020 San Nicola la Strada (CE)  
p.e.c. [uod.501707@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501707@pec.regione.campania.it)

Spett. le A.R.P.A.C  
Dipartimento Provinciale di Caserta  
Via Arena Centro Direzionale S. Benedetto  
81100 Caserta  
p.e.c. [arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it)

Spett. le Signor Sindaco del Comune di Marcianise  
Piazza Umberto 1°  
81025 Marcianise (CE)  
p.e.c. [ambiente@pec-marcianise.it](mailto:ambiente@pec-marcianise.it)

OGGETTO: Autorizzazione Integrata Ambientale D.D. n° 224 del 25/09/2009, aggiornata con D.D. n° 78 del 04/04/2012, rettificata con D.D. n° 43 del 26/02/2013 e modificata con D.D. n° 142 del 29/11/2016 e D.D. n° 98 del 31/05/2018 – D.Lgs. 59/05.

Con riferimento all'Autorizzazione in oggetto, si allega di seguito il report interno dei controlli effettuati nell'anno 2018 per la tenuta dei serbatoi interrati.

Marcianise, 21/08/2019

Distinti saluti

**Icimen**due S.r.l.

Ing. Marco Nicolais



# Registro del controllo settimanale della tenuta idraulica dei serbatoi interrati di Acetato di etile e di olio diatermico

Modalità: Il sabato, o nei giorni prefestivi, quando finiti eventuali carichi / scarichi, prendere con l'asta la misura in Cm dal fondo e ricavarci con l'apposita tabella i litri corrispettivi, quindi registrarli di seguito nell'apposito campo

Ripetere la misura a ripresa del lavoro, ovviamente se non ci sono perdite le 2 misure saranno uguali.

Per quando attiene l'olio diatermico è sufficiente registrare in cm il livello dal fondo

Data	Servizio		Cuore SERB 2	azeotrop SERB 3	Acquisto SERB 4	Olio diatermico	Firma
	SERB 1	SERB 4					
06-01-2018	5154	9300	0	0	9300	30	
08-01-2018	5154	9300	0	0	9300	30	
09-01-2018	5000	7300	0	0	7300	30	
13-01-2018	4600	6000	0	0	6000	30	
16-01-2018	8200	0	0	0	0	30	TRASFERITO 1800 LT. DA SERB 4
20-01-2018	16500	0	0	0	0	30	DA SERB 4 A SERB 4 (16/01/18)
22-01-2018	16500	0	0	0	0	30	
23-01-2018	12900	0	0	0	0	30	
29-01-2018	12900	0	0	0	0	30	
02-02-2018	7700	0	0	0	0	30	
05-02-2018	7700	0	0	0	0	30	
08-02-2018	17000	4000	0	0	4000	30	PLANCO 10'000 LT. DI ACETATO CHAMBERLAIN
10-02-2018	15628	4000	0	0	4000	30	
12-02-2018	15628	4000	0	0	4000	30	
17-02-2018	19769	6000	0	0	6000	30	
20-02-2018	19769	6000	0	0	6000	30	
01-03-2018	6720	0	0	0	0	30	TRASFERITO 4000 LT DA SERB 4 A
03-03-2018	7050	0	0	0	0	30	STADY
05-03-2018	7050	0	0	0	0	30	
11-03-2018	11050	0	0	0	0	30	
19-03-2018	11950	11000	0	0	11000	30	TRASFERITO 2000 LT DA SERB 4 A SERB 4
28-03-2018	8150	8000	0	0	8000	30	TRASFERITO 2000 LT DA SERB 4 A SERB 4
4/4/2018	7695	5000	0	0	5000	30	TRASFERITO 3000 LT DA SERB 4 A SERB 4
07-04-2018	7000	5000	0	0	5000	30	
09-04-2018	7000	5000	0	0	5000	30	TRASFERITO 5000 DA SERB 4 A SERB 4

# Registro del controllo settimanale della tenuta idraulica dei serbatoi interrati di Acetato di etile e di olio diatermico

Modalità: il sabato, o nei giorni prefestivi, quando finiti eventuali carichi / scarichi, prendere con l'asta la misura in Cm dal fondo e ricavarci con l'apposita tabella i litri corrispettivi, quindi registrarli di seguito nell'apposito campo

Ripetere la misura a ripresa del lavoro, ovviamente se non ci sono perdite le 2 misure saranno uguali.

Per quando attiene l'olio diatermico è sufficiente registrare in cm il livello dal fondo

Data	Servizio		Cuore SERB 2	azeotrop SERB 3	Acquisto SERB 4	Olio diatermico	Firma
	SERB 1	SERB 4					
14-04-2018	8269	0	0	0	0	30	
16-04-2018	8269	0	0	0	0	30	
23-04-2018	3800	0	0	0	8000	30	Caricati Lt. 8000 Acetato
23-04-2018	7800	0	0	0	4000	30	Scaricati Lt. 4000 Dal Serb 4 Acet.
28-04-2018	6800	0	0	0	4000	30	
02-05-2018	6800	0	0	0	4000	30	
05-05-2018	8050	0	0	0	4000	30	
07-05-2018	8050	0	0	0	4000	30	
12-05-2018	3200	0	0	0	4000	30	
14-05-2018	3200	0	0	0	4000	30	
14-05-2018	8000	0	0	0	0	30	
24-05-2018	15000	0	0	0	0	30	Scaricato 13000 Lt Acetato
25-05-2018	11000	0	0	0	10000	30	Chemipol
28-05-2018	14000	0	0	0	0	30	Scaricati 10000 Lt Acetato Da
1-06-2018	16800	0	0	0	0	30	S4 - S1 Oml
4-06-2018	16000	0	0	0	0	30	
8-06-2018	11270	0	0	0	0	30	
11-06-2018	11270	0	0	0	0	30	
16-06-2018	5350	0	0	0	0	30	
18-06-2018	5350	0	0	0	0	30	
23-06-2018	13585	0	0	0	0	30	
25-06-2018	13585	0	0	0	0	30	
30-06-2018	10000	0	0	0	0	30	
02-07-2018	10000	0	0	0	0	30	
14-07-2018	6650	0	0	0	0	30	

# Registro del controllo settimanale della tenuta idraulica dei serbatoi interrati di Acetato di etile e di olio diatermico

Modalità: Il sabato, o nei giorni prefestivi, quando finiti eventuali carichi / scarichi, prendere con l'asta la misura in Cm dal fondo e ricavarsi con l'apposita tabella i litri corrispettivi, quindi registrarli di seguito nell'apposito campo  
 Ripetere la misura a ripresa del lavoro, ovviamente se non ci sono perdite le 2 misure saranno uguali.  
 Per quando attiene l'olio diatermico è sufficiente registrare in cm il livello dal fondo

Data	Servizio SERB 1	Cuore SERB 2	azeotrop SERB 3	Acquisto SERB 4	Olio diatermico	Firma
16-07-2018	6450	0	0	0	30	[Signature]
24-07-2018	16000	1	1	11000	30	SCARICATO 30000 LT ACETATO DI ETILE
25-07-2018	15000	1	1	11000	30	
27-07-2018	17000	1	1	13000	30	
28-07-2018	8850	1	1	13000	30	PARTICOLARE DI 3000 LT DA SERB 4 A SERB 1
30-07-2018	8850	1	1	13000	30	
31-07-2018	10200	1	1	17000	30	TRASVASO 5000 LT DA SERB 4 A SERB 1
01-08-2018	4000	1	1	3000	30	TRASVASO 4000 LT DA SERB 4 A SERB 1
02-08-2018	10400	1	1	0	30	TRASVASO 3000 LT DA SERB 4 A SERB 1
04-08-2018	4981	1	1	0	30	
06-08-2018	4981	1	1	0	30	
28-08-2018	SCARICATO 17000 RIMPET	1	1	17000	30	
28-08-2018	8200	1	1	17000	30	SCARICATO 17000 RIMPET
03-09-2018	7000	1	1	7000	30	SCARICATO 17000 RIMPET
04-09-2018	6000	1	1	4000	30	SCARICATO 17000 RIMPET
04-09-2018	SCARICATO 11800 LT ACETATO DI ETILE	1	1	4000	30	SCARICATO 17000 RIMPET
08-09-2018	16450	0	0	4000	30	
10-09-2018	16450	0	0	4000	30	
15-09-2018	9969	0	0	4000	30	
17-09-2018	9969	0	0	4000	30	
22-09-2018	9953	0	0	4000	30	
24-09-2018	8953	0	0	4000	30	
26-09-2018	7245	0	0	0	0	TRASVASO 4000 LT DA SERB 4 A SERB 1
01-10-2018	11950	0	0	0	0	ACETATO DI ETILE 10950
06-10-2018	9757	0	0	0	30	

# Registro del controllo settimanale della tenuta idraulica dei serbatoi interrati di Acetato di etile e di olio diatermico

Modalità: Il sabato, o nei giorni prefestivi, quando finiti eventuali carichi / scarichi, prendere con l'asta la misura in Cm dal fondo e ricavarsi con l'apposita tabella i litri corrispettivi, quindi registrarli di seguito nell'apposito campo

Ripetere la misura a ripresa del lavoro, ovviamente se non ci sono perdite le 2 misure saranno uguali.

Per quando attiene l'olio diatermico è sufficiente registrare in cm il livello dal fondo

Data	Servizio		Cuore SERB 2	azeotrop SERB 3	Acquisto SERB 4	Olio diatermico	Firma
	SERB 1						
08-10-2018	9257		0	0	0	30	KIMPEX SEANICA 11500 LT.
11-10-2018	16200		0	0	0	30	
15-10-2018	2780		0	0	0	30	
20-10-2018	3543		0	0	0	30	
22-10-2018	3543		0	0	0	30	
22-10-2018	2500		0	0	0	30	DA KIMPEX
22-10-2018	10.000		0	0	0	30	DA KIMPEX
31-10-2018	17.000		0	0	0	30	DA KIMPEX
03-11-2018	8.073		0	0	0	30	DA KIMPEX
05-11-2018	8.073		0	0	0	30	
08-11-2018	2900		0	0	0	30	DA KIMPEX
12-11-2018	3.036		0	0	0	30	DA KIMPEX
12-11-2018	6.281		0	0	0	30	DA KIMPEX
12-11-2018	10.912		0	0	0	30	BRBENTAG
17-11-2018	4068		0	0	0	30	
19-11-2018	4002		0	0	0	30	
19-11-2018	10.600		0	0	0	30	DA KIMPEX
24-11-2018	2695		0	0	0	30	
26-11-2018	2695		0	0	0	30	
29-11-2018	10620		0	0	0	30	DA KIMPEX
08-12-2018	17500		0	0	0	30	ACQUISTO DA ROTANA CHINICI 6.500 LT.
09-12-2018			0	0	0	30	ACQUISTO DA ROTANA CHINICI
10-12-2018	11.351		7.000	0	0	30	6.500 LT. * 5.000 2 6.500 UMID
10-12-2018	11.351		10.000	10.000	0	30	SERB 2-3 6.500 UMID
14-12-2018	7500		0	0	0	30	

# Registro del controllo settimanale della tenuta idraulica dei serbatoi interrati di Acetato di etile e di olio diatermico

Modalità: Il sabato, o nei giorni prefestivi, quando finiti eventuali carichi / scarichi, prendere con l'asta la misura in Cm dal fondo e ricavarsi con l'apposita tabella i litri corrispettivi, quindi registrarli di seguito nell'apposito campo

Ripetere la misura a ripresa del lavoro, ovviamente se non ci sono perdite le 2 misure saranno uguali.

Per quando attiene l'olio diatermico è sufficiente registrare in cm il livello dal fondo

Data	Servizio SERB 1	Cuore SERB 2	azeotrop SERB 3	Acquisto SERB 4	Olio diatermico	Firma
14/12/18	13400	9600	10000	0	30	(FAC2220WINDO STAB 2-3) JONICA
15/12/18	3500	9600	10000	0	30	IOVIG. BLACCIATO KIMBER
17/12/18	3500	9600	10000	0	30	
21/01/19	4000	10000	10000	20000	30	
02/01/19	12850					DA KIMBER
02/01/19	16287	10000	10000	20000	30	
05/01/19	3512	10000	10000	20000	40	
07/01/19	3512	10000	10000	20000	40	
19/01/19	11559	10000	10000	20000	40	
21/01/19	11559	10000	10000	20000	40	
26/01/19	12600	10000	10000	20000	40	
28-01-19	12600	10000	10000	20000	40	
02-02-19	11872	10000	10000	20000	40	
04-02-19	11872	10000	10000	20000	40	
08-02-19	15000	6026	10000	20000	40	
<del>09-02-19</del>	<del>16085</del>	<del>6026</del>	<del>10000</del>	<del>20000</del>	<del>40</del>	
<del>11-02-19</del>	<del>16085</del>	<del>6026</del>	<del>10000</del>	<del>20000</del>	<del>40</del>	
09-02-19	16085	0	10000	20000	40	
09-02-19	16085	0	10000	20000	40	
16-02-19	18723	0	10000	20000	40	
18-02-19	18723	0	10000	20000	40	
02-03-19	18000	0	10000	20000	40	
04-03-19	18000	0	10000	20000	40	
04-03-19			5000			TRASSERANO
09-03-19	16477	0	5000	70000	40	

buono