

**INFORMATIVA
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

Par. 5.5 PG 3.02
Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Acquedotto Pugliese
I - 25/01/2017 - 0009277



Prot.

A

Procurement (DIRPR)
SEDE

Internal Audit (IAUAM)
SEDE

Unità Tecnica (TECRI)
SEDE

Oggetto	Fornitura di prodotti chimici vari eseguita dal 01/12/16 al 31/12/16 (prodotto per il contenimento delle emissioni odorigene in atmosfera, ottimizzazione del trattamento di digestione anaerobica dei fanghi e antischiuma).
Impianto di depurazione	Bisceglie e Corato
U.T.	MAT BA/BAT – AGD BAT
Descrizione del disservizio	<u>ID BISCEGLIE</u> Emissione di odori molesti derivanti dall'impianto di depurazione che si diffondono facilmente nell'aria invadendo le aree circostanti l'impianto stesso e formazione di schiume nel comparto biologico; <u>ID CORATO</u> I fanghi disidratati che attraversano con gli automezzi il centro abitato, sono maleodoranti, a causa della non ottimale digestione anaerobica.
Motivi dell'emergenza	<u>ID BISCEGLIE</u> Salvaguardare l'ambiente ed evitare che gli odori molesti possano arrecare disturbo alle persone e/o ai luoghi pubblici e privati circostanti l'impianto stesso. Le schiume formatesi nel comparto biologico, invece, se non trattate chimicamente, potrebbero aumentare al punto da compromettere la qualità dell'effluente; è necessario quindi garantire il corretto andamento del processo al fine di rispettare gli standard qualitativi dei reflui in uscita. <u>ID CORATO</u> Migliorare la digestione anaerobica dei fanghi mediante il dosaggio di prodotti che riducono significativamente le maleodoranze al fine di salvaguardare l'ambiente ed evitare che gli odori molesti possano arrecare disturbo alle persone e/o ai luoghi pubblici e privati.
Data di comunicazione del disservizio e persone interessate	05/12/16 – Disservizio comunicato dal Responsabile di Conduzione e Manutenzione degli impianti Sig. Vito Lamuraglia.
Primi interventi adottati	Richiesta di immediata fornitura a ditta specializzata.



acquedotto
pugliese
l'acqua bene comune

INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Termini di consegna	Già avvenuta
Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità	<p><u>ID BISCEGLIE</u></p> <p>Fornitura di una miscela di prodotti selezionati (kg. 24.500 di Bresanex OS 35 e kg. 1.000 di Ecobior GL 02), in grado di contenere le emissioni odorigene in atmosfera, da dosare sia nella linea acque che in quella dei fanghi; fornitura di prodotto antischiuma (kg. 8.000 di Brefoam C 13 B), da dosare direttamente nel comparto biologico.</p> <p><u>ID CORATO</u></p> <p>Fornitura di enzimi (kg. 500 di Ecobior GL 04), specificatamente formulati per ottimizzare il trattamento di digestione anaerobica dei fanghi, da dosare direttamente nei digestori</p>
Denominazione della Ditta affidataria	BIERRECHIMICA S.r.l.
Motivi e criteri di scelta della Ditta	Ditta di comprovata affidabilità che ci ha consentito di raggiungere degli ottimi risultati, sia in termini di abbattimento schiume che di cattivi odori, anche attraverso un'accurata sperimentazione che ci ha permesso di individuare dei prodotti specifici.
Costo preventivato dei lavori e/o servizi richiesti	€ 33.455,00 (trentatremilaquattrocentocinquantacinque/00)+ IVA
Verifica della congruità dei prezzi (indicare eventuale sconto)	Prezzi congrui in relazione ad analoghe forniture eseguite.
Estremi del documento tecnico-economico di riferimento (offerta/consuntivo della ditta)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione tecnica – economica del 27/05/16 ▪ Offerta rif. n. 7/ms del 12/01/16 ▪ Relazione tecnica del 11/09/15 ▪ Offerta rif. n. 245/MS del 12/11/15
Allegati	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FT. n. 2127/CV/2016 del 31/12/16 ▪ FT. n. 2128/CV/2016 del 31/12/16 ▪ FT. n. 2129/CV/2016 del 31/12/16

La presente informativa, annulla e sostituisce le precedenti con prot. n. 109808, 109813 e 109819 del 20/10/16, al fine di valorizzare, a consuntivo, l'esatto importo della fornitura.

Intervento ascrivibile a:

Conto Economico	x	Investimenti		
-----------------	---	--------------	--	--

Il Richiedente

Il Responsabile di Conduzione e Manutenzione

Vito Lamuraglia

Il Responsabile AGD

Ing. Nicola Notarnicola

Si autorizza: Il Dirigente STO

Ing. Girolamo Vitucci

Spett.le ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

VIA COGNETTI, 36

70121 BARI

C.A.: ing. Nico Notarnicola

Fisciano, 27 maggio 2015

Facciamo seguito alle nostre intese verbali per trasmetterVi un sintetico aggiornamento relativo al trattamento di abbattimento emissioni odorigene, in atto presso il Vs. impianto di Bisceglie.

Come si può notare sia dai grafici analitici allegati che dalla intensità olfattiva percepita durante le visite in impianto, l'obiettivo di contenere le emissioni odorose è stato, con grande soddisfazione, raggiunto.

In considerazione dell'importante obiettivo raggiunto, grazie sia alla costante ed assidua assistenza dei nostri tecnici qualificati che all'adozione delle apparecchiature di stoccaggio e dosaggio dei chemicals, consigliamo di continuare l'attuazione del trattamento proposto nella sua completezza.

A tale scopo, anche per una Vs. corretta valutazione, riportiamo un quadro riepilogativo dei consumi e costi previsti mensilmente:

- Linea acqua:

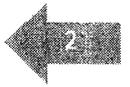
Prodotto	Punto di dosaggio	Dosaggio (Kg/mese)	Costo (euro/Kg)	Costo complessivo (euro/mese)
Bresanex OS 35	Ingresso impianto	8600	0,29	2494
Bresanex OS 35	Equalizzazione	4000	0,29	1160
Ecobior GL 02	Ingresso ossidazione	800	2,50	2000
Disodor DW	Ingresso impianto	100	4,0	400
				Totale: 6054



Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 65
 REA / SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - CAP.SOC. € 300.000,00 i.v.
 e-mail: info@bierrechimica.it

- Linea fanghi:

Prodotto	Dosaggio (Kg/mese)	Costo (euro/Kg)	Costo complessivo (euro/mese)
Bresanex OS 35	13960	0,29	4048



Con la speranza di aver fatto cosa gradita, restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento o altro e cordialmente salutiamo.

FISCIANO, 27 MAGGIO 2015

BIERRE CHIMICA SRL

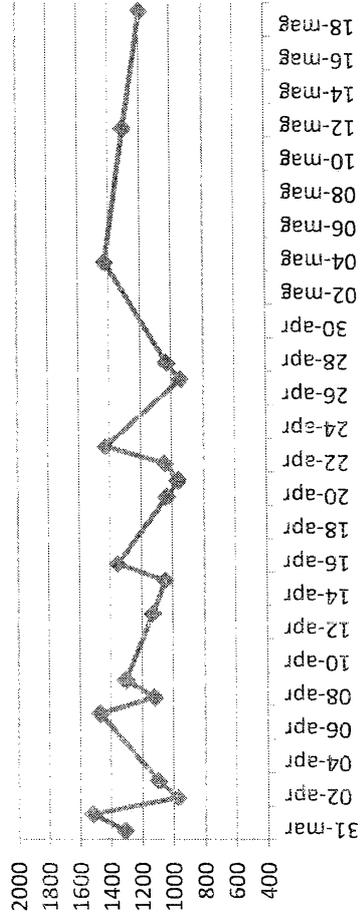
Allegati:

- N°1: Grafici andamento solfuri Lama di Macina
- N°2: Grafici andamento COD Lama di Macina
- N°3: Grafici andamento Potenziale redox Lama di Macina

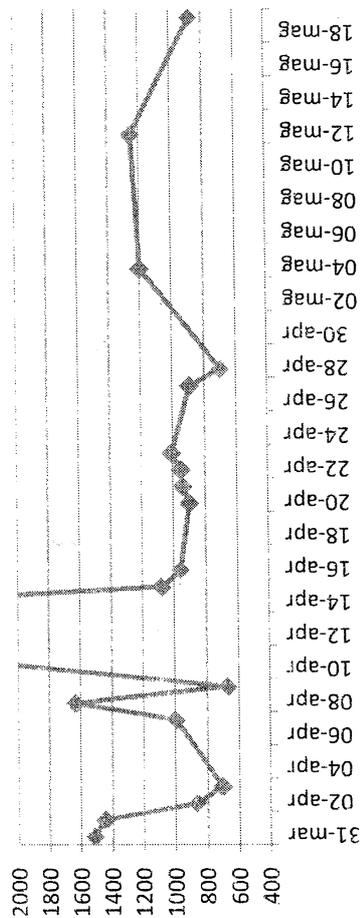


Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
 REA / SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - CAP.SOC. € 300.000,00 i.v.
 e-mail: info@bierrechimica.it

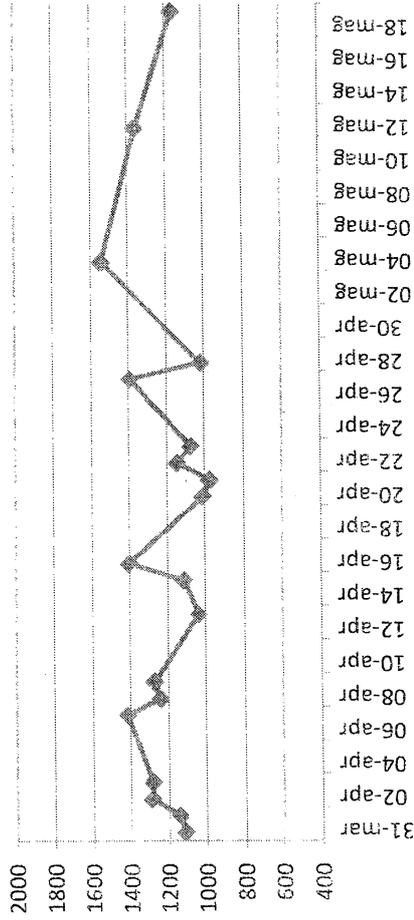
Dissabbiatura Lama di Macina - COD (ppm)



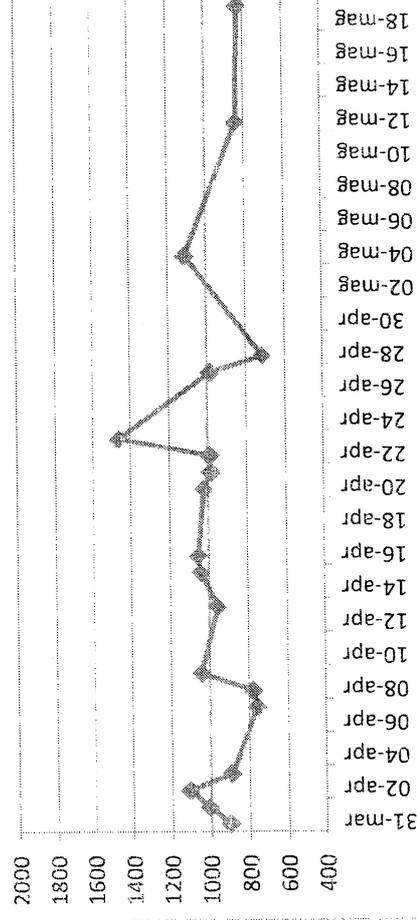
Equalizzazione Lama di Macina - COD (ppm)



Arrivo Lama di Macina - COD (ppm)

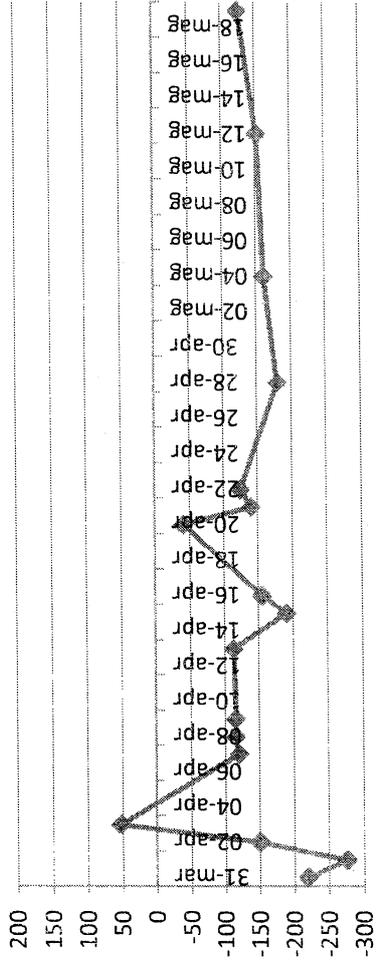


Sed.prim.Lama di Macina - COD (ppm)



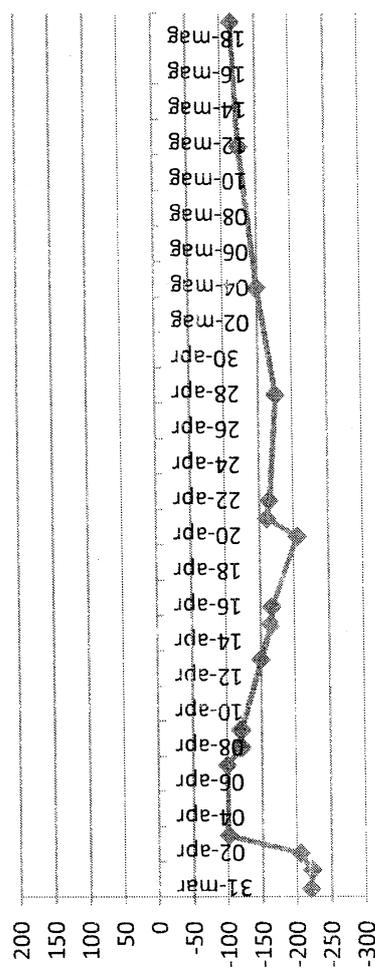
Disabbatura Lama di Macina - ORP

(mV)

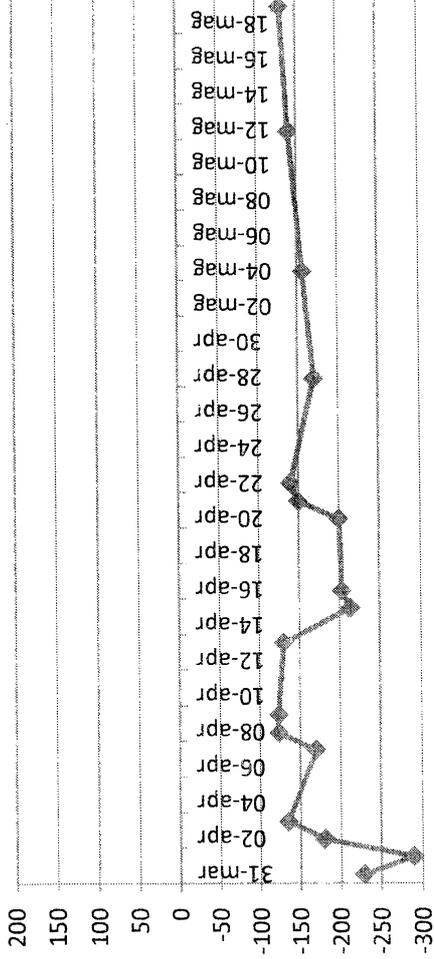


Equalizzazione Lama di Macina - ORP

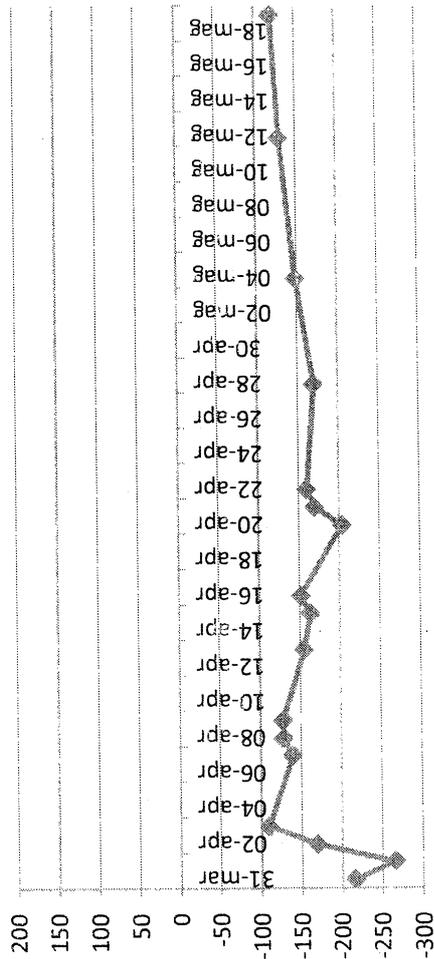
(mV)



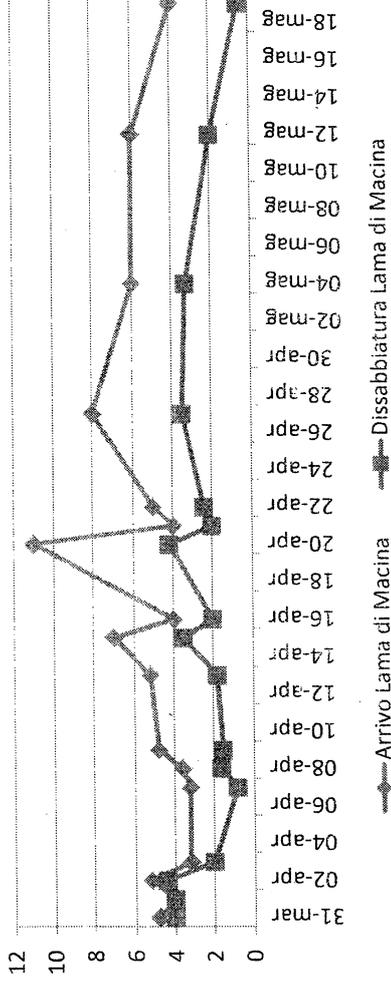
Arrivo Lama di Macina - ORP (mV)



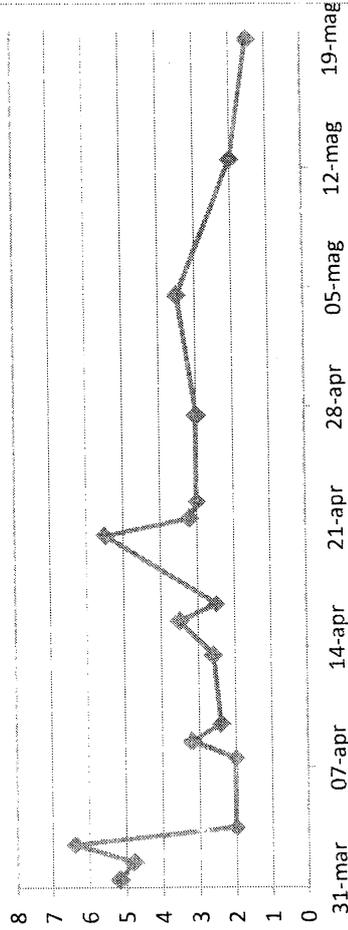
Sed. prim. Lama di Macina - ORP (mV)



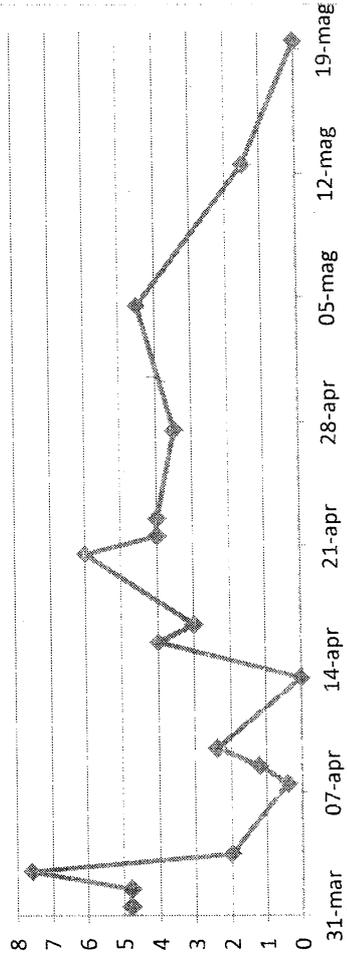
Lama di Macina - Solfuri (ppm)



7 Sed.prim.Lama di Macina - Solfuri (ppm)



8 Equaizzazione Lama di Macina - Solfuri (ppm)



26.200,00



BIERRECHIMICA

Spett.le
ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA
VIA COGNETTI, 36
70121 BARI BA
n.notarnicola@aqp.it
v.lamuraglia@aqp.it
C.A: Ing. Nico Notarnicola
Sig. Vito La Muraglia

Ns. Rif.to n° 7/ms del 12/01/2016

Oggetto: offerta economica antischiuma per Impianto di Bisceglie

Gli scarichi anomali di morchie oleose hanno reso necessario un notevole incremento del dosaggio di antischiuma al fine di contenere la formazione di eccessiva schiuma nelle vasche biologiche. Come da ns. intese pertanto Vi trasmettiamo di seguito ns. offerta economica ed in allegato scheda tecnica e sicurezza del prodotto utilizzato.

PRODOTTO	Quotazione
➤ BREFOAM C 13 B	€/kg 2,70

IMBALLO: In cisternette da 950 Kg
TRASPORTO: F.co Vs. Destino
CONSEGNA: Entro 5 gg. dalla nostra conferma d'Ordine
CONDIZIONI PAGAMENTO: come già in essere
VALIDITA' OFFERTA: 60 gg.

In attesa di un Vs. gradito ordine, restiamo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento o altro e distintamente salutiamo.

BIERRE CHIMICA SRL

Mod. 7-01-A3 Rev. 0 del 09/01/2006	Responsabile commerciale Gennaro Cimmino	Data 12/01/2016
---------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------



TRATTAMENTO ACQUE
PRODOTTI CHIMICI
APPARECCHIATURE
INDUSTRIALI

Bierrechimica srl
Via Cognetti, 36/38
70121 Bari BA
Tel. 080 4314531 Fax. 080 4314532
E-mail: info@bierrechimica.it

Impianto Acque reflue
di Bisceglie (Ba)
Cap. 20.000.000 Litri
Bierrechimica

Impianto Acque reflue
di Bisceglie (Ba)

6750,00



Spett.le ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA
 VIA COGNETTI, 36
 70121 BARI
 C.A.: ing. Nico Notarnicola

Oggetto: miglioramento processo digestione anaerobica fanghi dell'impianto di Corato

In data 24 Giugno 2015 ha avuto inizio, presso l'impianto di depurazione di Corato, il trattamento con batteri selezionati (ECOBIOR GL04) per il miglioramento del processo di digestione anaerobica dei fanghi.

I batteri scelti contengono ceppi facoltativi ed anareobi in grado di migliorare la degradazione delle sostanze organiche con l'incremento della produzione di acidi volatili utilizzati dai batteri metanigeni per lo sviluppo del biogas.

SITUAZIONE AL MOMENTO DELLA PARTENZA PRIMA DEL TRATTAMENTO

Le caratteristiche del fango presente all'interno dei due digestori (primario e secondario) al momento della partenza, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella A – situazione al momento della partenza (ingresso digestore primario)

	pH	COD (ppm)	SST (%)	SSV (%)
Digestore primario*	6,94	42500	2,83	82,24
Digestore secondario (ingresso centrifuga)	6,79	28000	2,10	80,27
Fango in uscita dalla centrifuga	-	-	19,00	80,20

*il fango in ingresso al digestore primario (circa 160 mc/g) è costituito dal 60% circa di fango primario e dal 40% di supero biologico ispessito.



Sede: Via Canfora, 59/51 – 84084 FISCIANO (SA) – tel. 089 820 14 64 – fax 089 820 14 69
 REA / SA N. 314795 – P.IVA 03702100656 – CAP.SOC. € 300.000,00 I.V.
 e-mail: info@bierrechimica.it

PROVA

La prova ancora in corso ha previsto inizialmente il dosaggio di batteri selezionati **Ecobior GL04** in ragione di 200 Kg totali dosati in quattro giorni per la saturazione del sistema e prevede, come mantenimento, un dosaggio degli stessi, di 100 Kg/settimana.

Di seguito riportiamo le portate dei fanghi impiegate per la prova:

ingresso digestore primario – 160 mc/g

ricircolo (da digestore secondario a primario) – 160 mc/g

fango alimentato alla centrifuga (dal digestore secondario) – 160 mc/g.

I risultati ottenuti sono mostrati nelle seguenti tabelle:

Fango in uscita dal digestore primario:
Tabella B

	pH	COD (ppm)	SST (%)	SSV (%)	Alcalinità fenolftaleina (ppm carbonati)	Alcalinità metilarancio (ppm bicarbonati)	Potenziale redox (mV)
24/06/2015 (partenza)	6,94	42500	2,83	82,24	0	1831	-250
02/07/2015	7,2	17466	1,4	75,54	-	-	-
13/07/2015	7,18	17180	1,35	73,99	-	-	-273
16/07/2015	7,06	15100	1,3	72,72	-	-	-300
22/07/2015	7,1	14595	1,02	71,2	0	1931	-353
30/07/2015	7,05	19550	1,4	72,9	-	-	-
06/08/2015	6,9	15415	1,16	73	0	1830	-330



Sede: Via Canfora, 59/61 – 84084 FISCIANO (SA) – tel. 089 820 14 64 – fax 089 820 14 69
 REA / SA N. 314795 – P.IVA 03702100656 – CAP.SOC. € 300.000,00 i.v.
 e-mail: info@bierrechimica.it

Fango digestore secondario:
Tabella C

Fango ingresso centrifuga	pH	COD (ppm)	SST (%)	SSV (%)	Alcalinità fenolftaleina (ppm carbonati)	Alcalinità metilarancio (ppm bicarbonati)	Potenziale redox (mV)
24/06/2015 (partenza)	6,79	28000	2,10	80,27	-	-	-
02/07/2015	7,1	12760	1,36	79,08	-	-	-
13/07/2015	7,31	14920	1,31	74,84	-	-	-
16/07/2015	7,23	16592	1,24	72,48	-	-	-
22/07/2015	7	16820	1,91	75,19	0	2378	-372
30/07/2015	7,1	18410	1,62	71,43	-	-	-
06/08/2015	7,2	11655	1,13	72,60	0	1708	-

Il fango disidratato prelevato all'uscita della centrifuga ha un secco medio del 20-22% ed un tenore di solidi volatili dell'80-81%.

L'aumento dei solidi volatili nel fango disidratato (da 72-73% -ingresso- a 80-81% -uscita-) è dovuto al fenomeno di concentrazione. Infatti, durante la fase di ispessimento per gravità e centrifugazione, le sostanze organiche disciolte e/o colloidali presenti nella fase acquosa, si concentrano nella parte solida.



Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
 REA / SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - CAP.SOC. C 300.000,00 i.v.
 e-mail: info@bierrechimica.it

CONCLUSIONI

Dai valori riportati nelle tabelle B e C si evince che tutti i parametri di controllo (SST, SSV, COD del digestato) hanno subito una buona riduzione.

E' noto che l'abbassamento dei solidi volatili dovuto alla trasformazione delle sostanze organiche in acqua - CO₂ - gas. comporta una riduzione del tenore in SST.

Non conoscendo la quantità di gas prodotto ed i drenaggi praticati dal digestore secondario possiamo ipotizzare il seguente calcolo approssimativo:

	Portata di fango in ingresso centrifuga (mc)	SST ingresso centrifuga (%)	SST (t)	Riduzione fango (%)
Partenza - 24/06/2015	*160	2,10	3,36	-
06/08/2015	*160	1,13	1,80	46,40

**il valore di 160 mc/g è teorico in quanto non è stato possibile quantificare il fango prodotto ed i drenaggi praticati, per cui il quantitativo pratico è sicuramente inferiore a 160 mc/g*

inoltre, il trattamento adottato durante la prova, ha comportato ulteriori vantaggi in termini di:

- Riduzione della quantità di fango da smaltire
- Miglioramento della qualità del fango
- Drastica riduzione delle emissioni odorigene
- Diminuzione del consumo di polimero
- Miglioramento della qualità del concentrato e dei drenaggi

Sperando di aver fatto cosa gradita, restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento o altro ed, in attesa di discutere la presente a voce per formulare una proposta di trattamento continuo, cordialmente salutiamo.

Fisciano, 11 settembre 2015

BIERRECHIMICA SRL



Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
 REA / SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - CAP.SOC. € 300.000,00 i.v.
 e-mail: info@bierrechimica.it



BIERRECHIMICA

Spett.le
ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA
VIA COGNETTI, 36
70121 BARI BA
n.notarnicola@aqp.it
C.A: Ing. Nico Notarnicola

Ns. Rif.to n° 254/MS del 12/11/2015

Oggetto: offerta economica

Facciamo riferimento alla Vs. gentile richiesta per sottoporVi la ns. migliore offerta relativa a quanto segue:

PRODOTTO	Quotazione
➤ ECOBIOR GL 04	€/KG 4,50

IMBALLO: In taniche da 25 Kg

TRASPORTO: F.co Vs. Destino

CONSEGNA: Entro 5 gg. dalla nostra conferma d'Ordine

CONDIZIONI PAGAMENTO: come già in essere

VALIDITA' OFFERTA: 60 gg.

In attesa di un Vs. gradito ordine, restiamo a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento o altro e distintamente salutiamo.

BIERRE CHIMICA SRL

Mod. 7-01-A3 Rev. 0 del 09/01/2006	Responsabile commerciale Gennaro Cimmino	Data 12/11/2015
---------------------------------------	---------------------------------------------	--------------------



Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
REA / SA N: 314795 - P.IVA 03702100656 - CAP.SOC. € 300.000,00 i.v.
e-mail: info@bierrechimica.it

TRATTAMENTO ACQUE • PRODOTTI CHIMICI • APPARECCHIATURE INDUSTRIALI



BIERRECHIMICA
TRATTAMENTO ACQUE - PRODOTTI CHIMICI
APPARECCHIATURE INDUSTRIALI

Fattura

Destinatario:

Partita IVA o Codice Fiscale IT 00347000721	Agente 09	Valuta EU
------------------------------------------------	--------------	--------------

Pagamento Bonifico Bancario 90 gg dffm	Sconto
-------------------------------------------	--------

000614 ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA VIA COGNETTI, 36 70121 BARI (BA) (IT)

Pag. 1	Vs.Banca: Ns.Banca: Banco di Napoli c/c Dedicato	ABI: 01010	CAB: 15200	IBAN: IT65C0101015200100000009414	Data Doc. 31/12/2016	Numero Doc. 2127/CV/2016
--------	--------------------------------------------------	------------	------------	-----------------------------------	----------------------	--------------------------

Lotto	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e Magg.	Importo	C.I.
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4513 01/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4116 30/11/2016						
.		R.(ORDCL) ORD DEL 30-11-16						
	BREC13B	BREFOAM C 13 B	kg.	2.000,00	2,70000		5.400,00	22
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
	ADRNCORIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO NON ADR						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4624 07/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4237 07/12/2016						
	BREC13B	BREFOAM C 13 B	kg.	2.000,00	2,70000		5.400,00	22
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4741 16/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4319 15/12/2016						
	BREC13B	BREFOAM C 13 B	kg.	1.000,00	2,70000		2.700,00	22
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
	ADRNCORIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO NON ADR						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4811 21/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4436 21/12/2016						
	BREC13B	BREFOAM C 13 B	kg.	1.000,00	2,70000		2.700,00	22
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
	ADRNCORIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO NON ADR						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4918 29/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4504 29/12/2016						
	BREC13B	BREFOAM C 13 B	kg.	2.000,00	2,70000		5.400,00	22
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						

Totale	Sconti/Maggiorazioni	Spese di Trasporto	I.V.A.	Totale Documento EU	>>> SEGUE >>>
	Spese di Incasso	Spese di Imballo			

Tipo Pagamento	Scadenza	Importo Scadenza	Cod. I.V.A.	Imponibile I.V.A.	% I.V.A.	Imposta in EU
			Totale			

Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
 REA/SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - C.F. 01984400646 - CAP.SOC. € 300.000,00 I.v. - e-mail: info@bierrechimica.it
 Depositi: Via Canfora, 59/61 84084 Fisciano (Sa)
 Via delle Industrie, 15 84084 Fisciano (Sa)



BIERRECHIMICA
TRATTAMENTO ACQUE - PRODOTTI CHIMICI
APPARECCHIATURE INDUSTRIALI

Fattura

Destinatario:

Partita IVA o Codice Fiscale	Agente	Valuta
IT 00347000721	09	EU

Pagamento	Sconto
Bonifico Bancario 90 gg dffm	

000614 ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA VIA COGNETTI, 36 70121 BARI (BA) (IT)

Pag.	Vs.Banca:	ABI:	CAB:	IBAN:	Data Doc.	Numero Doc.
2	Ns.Banca: Banco di Napoli c/c Dedicato	ABI: 01010	CAB: 15200	IBAN: IT65C0101015200100000009414	31/12/2016	2127/CV/2016

Lotto	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e Magg.	Importo	C.I.
	ADRNORIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO NON ADR						

Totale	Sconti/Maggiorazioni	Spese di Trasporto	I.V.A.	Totale Documento EU	26.352,00
21.600,00	Spese di Incasso	Spese di Imballo	4.752,00		

Tipo Pagamento	Scadenza	Importo Scadenza	Cod. I.V.A.	Imponibile I.V.A.	% I.V.A.	Imposta in EU
BONIFICO	31/03/2017	26.352,00	22	21.600,00	22,00	4.752,00
Totale				21.600,00		4.752,00

Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
 REA/SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - C.F. 01984400646 - CAP.SOC. € 300.000,00 I.v. - e-mail: info@bierrechimica.it
 Depositi: Via Canfora, 59/61 84084 Fisciano (Sa)
 Via delle Industrie, 15 84084 Fisciano (Sa)



BIERRECHIMICA

TRATTAMENTO ACQUE - PRODOTTI CHIMICI
APPARECCHIATURE INDUSTRIALI

Fattura

Destinatario:

Partita IVA o Codice Fiscale IT 00347000721	Agente 09	Valuta EU
------------------------------------------------	--------------	--------------

000614 ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA VIA COGNETTI, 36 70121 BARI (BA) (IT)

Pagamento Bonifico Bancario 90 gg dffm	Sconto
-------------------------------------------	--------

Pag. 1	Vs.Banca: Banco di Napoli c/c Dedicato	ABI: 01010	CAB: 15200	IBAN: IT65C010101520010000009414	Data Doc. 31/12/2016	Numero Doc. 2128/CV/2016
--------	----------------------------------------	------------	------------	----------------------------------	----------------------	--------------------------

Lotto	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e Magg.	Importo	C.I.
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4512 01/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4116 30/11/2016						
.		R.(ORDCL) ORD DEL 30-11-16						
	BREOS35	BRESANEX OS 35	kg.	4.920,00	0,29000		1.426,80	22
.		C/O IMP BISCEGLIE						
	ADRACOS	ADR/RID: CL. 5.1 Gr. Imb. II N.ONU 2014						
	ADRRIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO (3, 5.1,5.2,8)						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4623 07/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4237 07/12/2016						
	BREOS35	BRESANEX OS 35	kg.	5.420,00	0,29000		1.571,80	22
	ADRACOS	ADR/RID: CL. 5.1 Gr. Imb. II N.ONU 2014						
	ADRRIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO (3, 5.1,5.2,8)						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4740 16/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4319 15/12/2016						
	BREOS35	BRESANEX OS 35	kg.	5.840,00	0,29000		1.693,60	22
	ADRACOS	ADR/RID: CL. 5.1 Gr. Imb. II N.ONU 2014						
	ECOGL02	ECOBIOR GL 02	kg.	500,00	2,50000		1.250,00	22
.		c/o imp di Bisceglie						
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
	ADRRIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO (3, 5.1,5.2,8)						
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4812 21/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4436 21/12/2016						

Totale	Sconti/Maggiorazioni	Spese di Trasporto	I.V.A.	Totale Documento EU	>>> SEGUE >>>
	Spese di Incasso	Spese di Imballo			

Tipo Pagamento	Scadenza	Importo Scadenza	Cod. I.V.A.	Imponibile I.V.A.	% I.V.A.	Imposta in EU
			Totale			-----

Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
 REA/SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - C.F. 01984400646 - CAP.SOC. € 300.000,00 I.v. - e-mail: info@bierrechimica.it
 Depositi: Via Canfora, 59/61 84084 Fisciano (Sa)
 Via delle Industrie, 15 84084 Fisciano (Sa)



BIERRECHIMICA
TRATTAMENTO ACQUE - PRODOTTI CHIMICI
APPARECCHIATURE INDUSTRIALI

Fattura

Partita IVA o Codice Fiscale IT 00347000721	Agente 09	Valuta EU
------------------------------------------------	--------------	--------------

Pagamento Bonifico Bancario 90 gg dffm	Sconto
-------------------------------------------	--------

Destinatario:

000614
ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

VIA COGNETTI, 36
70121 BARI (BA) (IT)

Pag.	Vs.Banca:	ABI:	CAB:	IBAN:	Data Doc.	Numero Doc.
2	Ns.Banca: Banco di Napoli c/c Dedicato	ABI: 01010	CAB: 15200	IBAN: IT65C010101520010000009414	31/12/2016	2128/CV/2016

Lotto	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e Magg.	Importo	C.I.
	BREOS35	BRESANEX OS 35	kg.	2.960,00	0,29000		858,40	22
	ADRACOS	ADR/RID: CL. 5.1 Gr. lmb. II N.ONU 2014						
	ADRRIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO (3, 5.1,5.2,8)						
		Ns. doc.(DDTVE) n.:4917 29/12/2016						
		Ns. doc.(ORDCL) n.:4504 29/12/2016						
	BREOS35	BRESANEX OS 35	kg.	5.360,00	0,29000		1.554,40	22
	ADRACOS	ADR/RID: CL. 5.1 Gr. lmb. II N.ONU 2014						
	ECOGL02	ECOBIOR GL 02	kg.	500,00	2,50000		1.250,00	22
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
		c/o imp di Bisceglie						
	ADRRIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO (3, 5.1,5.2,8)						

Totale 9.605,00	Sconti/Maggiorazioni	Spese di Trasporto	I.V.A. 2.113,10	Totale Documento EU	11.718,10
	Spese di Incasso	Spese di Imballo			

Tipo Pagamento BONIFICO	Scadenza 31/03/2017	Importo Scadenza 11.718,10	Cod. I.V.A. 22	Imponibile I.V.A. 9.605,00	% I.V.A. 22,00	Imposta in EU 2.113,10
Totale			9.605,00		2.113,10	

Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
REA/SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - C.F. 01984400646 - CAP.SOC. € 300.000,00 I.v. - e-mail: info@bierrechimica.it
Depositi: Via Canfora, 59/61 84084 Fisciano (Sa)
Via delle Industrie, 15 84084 Fisciano (Sa)



BIERRECHIMICA
TRATTAMENTO ACQUE - PRODOTTI CHIMICI
APPARECCHIATURE INDUSTRIALI

Fattura

Partita IVA o Codice Fiscale IT 00347000721	Agente 09	Valuta EU
------------------------------------------------	--------------	--------------

Pagamento Bonifico Bancario 90 gg dffm	Sconto
-------------------------------------------	--------

Destinatario:

000614
ACQUEDOTTO PUGLIESE SPA

VIA COGNETTI, 36
70121 BARI (BA) (IT)

Pag. 1	Vs.Banca: Ns.Banca: Banco di Napoli c/c Dedicato	ABI: 01010	CAB: 15200	IBAN: IT65C0101015200100000009414	Data Doc. 31/12/2016	Numero Doc. 2129/CV/2016
--------	--------------------------------------------------	------------	------------	-----------------------------------	----------------------	--------------------------

Lotto	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti e Magg.	Importo	C.I.
.		Ns. doc.(DDTVE) n.:4514 01/12/2016						
.		Ns. doc.(ORDCL) n.:4117 30/11/2016						
.		R.(ORDCL) ORD DEL 30-11-16						
	ECOGL04	ECOBIOR GL 04	kg.	500,00	4,50000		2.250,00	22
.		C/O IMP DI CORATO						
	ADRNC	ADR/RID: NON CLASSIFICATO						
	ADRNRIT	RIT A VUOTO, NON RIPULITO NON ADR						

Totale 2.250,00	Sconti/Maggiorazioni	Spese di Trasporto	I.V.A. 495,00	Totale Documento EU	2.745,00
	Spese di Incasso	Spese di Imballo			

Tipo Pagamento BONIFICO	Scadenza 31/03/2017	Importo Scadenza 2.745,00	Cod. I.V.A. 22	Imponibile I.V.A. 2.250,00	% I.V.A. 22,00	Imposta in EU 495,00
			Totale	2.250,00		495,00

Sede: Via Canfora, 59/61 - 84084 FISCIANO (SA) - tel. 089 820 14 64 - fax 089 820 14 69
REA/SA N. 314795 - P.IVA 03702100656 - C.F. 01984400646 - CAP.SOC. € 300.000,00 I.v. - e-mail: info@bierrechimica.it

Depositi: Via Canfora, 59/61 84084 Fisciano (Sa)
Via delle Industrie, 15 84084 Fisciano (Sa)