

STUDIO ANTONINI

Prof. MARIO ANTONINI
Dott. LUIGI ANTONINI
Dott. EUGENIO MOSCA
Dott. LUCLANO PIRRO'
Dott. VINCENZO MAIELLARE
Dott. LUIGI CELANO
Dott. FRANCESCO LEONE
Dott. ANTONIO VERO
Dott. ALESSANDRA ALOI

CATANZARO,
Via Lidonnici, 27 - Tel. 0961 721820 Fax 0961 722741
E - MAIL : antoninistudio@tin.it

TRIBUNALE DI CROTONE
FALLIMENTO KROTON GRES 2000 Industrie Ceramiche Srl
Sede legale: Crotona - località Zigari Passovecchio
GIUDICE DELEGATO DOTT. EMMANUELE AGOSTINI
CURATORE DOTT. MARIO ANTONINI

Spett.le
CONFINDUSTRIA Catanzaro
Via Eroi 1799, 23
88100 Catanzaro

Spett.le
CONFINDUSTRIA Calabria
Via Eroi 1799, 23
88100 Catanzaro

Oggetto: disponibilità di Zeoliti, Allumina precipitata, Allumina drogata con Lantano
in Big Bags.

Con la presente è sottoposto alla cortese attenzione di codeste spettabili Associazioni che presso il sito in cui ha sede la società fallita sono giacenti materie prime utili per l'impiego in attività industriali. Questi i materiali:

- Zeoliti;
- Allumina precipitata;
- Allumina drogata con Lantano;

già prodotti nello stabilimento di Crotona, ex SASOL ITALY S.p.A., ed attualmente conservati nei magazzini dell'insediamento ex industriale, appartenente al fallimento, in Bags da 1000 / 2000 Kg..

Lo stato di conservazione dei prodotti è, in generale, buono; si resta, ovviamente, disponibili a consentire sopralluoghi finalizzati ad assumere contezza dei materiali, con controlli analitici, al fine di verificare la rispondenza alle caratteristiche merceologiche, idonee alle esigenze d'uso del richiedente. Si resta, inoltre, disponibili a fornire le specifiche tecniche dei singoli prodotti nonché all'eventuale invio di campioni significativi dei prodotti, prelevati dai bags sigillati.

Si aggiunge che la qualità dei prodotti, in anni di processi attuati dalla ex Sasol Italy S.p.A., suffragati da notevole impegno di ricerca e di accurato controllo di qualità, è nota in campo internazionale fra gli utilizzatori di detti materiali.

Si allegano:

- A: elenco dei prodotti disponibili e riportati con il codice originario e storico. I prezzi costituiranno oggetto di considerazione, in esito al confronto con gli organi della procedura fallimentare, nel rispetto del vigente ordinamento;

STUDIO ANTONINI

Prof. MARIO ANTONINI
Dott. LUIGI ANTONINI
Dott. EUGENIO MOSCA
Dott. LUCLANO PIRRO'
Dott. VINCENZO MAIELLARE
Dott. LUIGI CELANO
Dott. FRANCESCO LEONE
Dott. ANTONIO VERO
Dott. ALESSANDRA ALOI

CATANZARO,
Via Lidonnici, 27 - Tel. 0961 721820 Fax 0961 722741
E - MAIL : antoninistudio@tin.it

TRIBUNALE DI CROTONE
FALLIMENTO KROTON GRES 2000 Industrie Ceramiche Srl
Sede legale: Crotone - località Zigari Passovecchio
GIUDICE DELEGATO DOTT. EMMANUELE AGOSTINI
CURATORE DOTT. MARIO ANTONINI

- B: analisi eseguite;
- C: ulteriore specifica dei materiali disponibili.

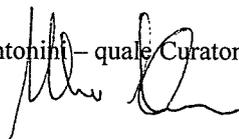
La curatela fallimentare resta disponibile per ulteriori informazioni e chiarimenti. A cura di codeste spettabili Confindustria Catanzaro e Confindustria Calabria, potranno essere coinvolte associazioni site in aree nelle quali esistono insediamenti industriali per la cui conduzione è richiesto l'impiego dei materiali offerti. Si comunicano i seguenti recapiti, anche per rapide interlocuzioni:

- Tel.: 0961/721820 – Studio Antonini;
- E.mail: antoninistudio@tin.it;
- Pec: f15.2011crotone@pecfallimenti.it oppure marioantonini@pec.it

Distinti saluti.

Catanzaro, 3 ottobre 2022

(dott. Mario Antonini – quale Curatore Fallimentare)



Allegati:

- A;
- B;
- C.

merci in giacenza vendibili o da smaltire

MATERIE PRIME + IMBALLI		Giacenze residue							
DESCRIZIONE	Quantità in giacenza alla data di fallimento	Prezzi orientativi (perizia di stima)	NOTE	Quantità restituite a UOP (accordo transattivo)	Differenza vendita a UOP	Tonnellate / pezzi	di cui da smaltire	di cui commercianti abili	Prezzi di stima (refer. anno 2009)
MP	Cloruro di Calcio 75% CaO	stima: 286 €/t prezzo UOP: 422 €/t	24 t fornite da UOP in riferimento al contratto di lavorazione in c/tezi (contratto do Tall Manufacturing)	24 t	340 t	0	0		
	Cloruro di Potassio (98% KCl)	stima: 615 €/t prezzo UOP: 694 €/t	66 t fornite da UOP in riferimento al contratto di lavorazione in c/terzi (contratto do Tall Manufacturing) - alla UOP risulta minore quantità (44 t)	66 t	32 t	0	0		
CHEMIC	Solfato di Alluminio	196 (a dicembre 2006) €/t	di cui 30 t inutilizzabili a meno di frantumazione			300 t	30 t	270 t	€ 52.920,00
	IRAGTRAT								
IMBALLI	AMMONIO CARBONATO		Fornitore: Marten S.r.l. - Maierato (VV) - Contattato si è detto non interessato a riavere il prodotto						
	Big Bags Anti spanciam Nordenia	27,1 (a settem 2006) €/pezzo	dimensioni: 96X96X195			900 pezzi in pedane da 50		900 pezzi in pedane da 50	€ 24.390,00
	Big Bags Anti spanciam Minini *	19,14 (a maggio 2009) €/pezzo	dimensioni: 99X99X145			3060/3400 pezzi in pedane da 90/100		3060/3400 pezzi in pedane da 90/100	€ 123.644,40
	CAPPUCCI	?	?			1200 pezzi		1200 pezzi	
	Rafia Minini Sacchetti Carta	9,16 €/pezzo 0,485 (a dicem 2006) €/pezzo	dimensioni: 55X90X15			300 pezzi 1500 pezzi		300 pezzi 1500 pezzi	€ 2.748,00 € 727,50

PRODOTTI FINITI		Giacenze residue							
DESCRIZIONE	Quantità in giacenza alla data di fallimento	Prezzi orientativi (perizia di stima)	NOTE	Quantità restituite a UOP (accordo transattivo)	Differenza vendita a UOP	Tonnellate / pezzi	di cui da smaltire	di cui commercianti abili	Prezzi di stima (refer. anno 2009)
Allumina	vedere elenco da inventario	stima: 195 €/t	141,46 t fornite da UOP - di difficile restituzione (cumulo sporco)	0	0	226,5	141,46	85,04	€ 16.582,80
Zeoliti	vedere elenco da inventario	vedere inventario (prezzi differenziati)	vedere sommario UOP: i primi quattro sono personal, per UOP - 62 T); -la 3451 per 199 t può essere ceduto per compensare l'allumina sporca vedi sopra.		87,5 t	394,5	62	332,5	€ 290.942,00

I valori sopra indicati, rispondenti alla stima eseguita in sede di procedimento concorsuale, si convertiranno in prezzi, all'esito delle transazioni da condurre.

All. A

	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzi orientativi	NOTE
MP	Cloruro di Calcio 75% CaO	364 t	286 (a giugno 2009) €/t	24 t fornite da UOP in riferimento al contratto da Tall Manufacturing non rispettato da Spaggiari (vie legali)
	Cloruro di Potassio (98% KCl)	98 t	615 (ad aprile 2009) €/t	66 t fornite da UOP in riferimento al contratto da Tall Manufacturing non rispettato da Spaggiari (vie legali)
	Solfato di Alluminio	300 t	196 (a dicembre 2006) €/t	di cui 30 t inutilizzabili a meno di frantumazione
CHEMIC	IRAGTRAT	48 bidoni da 25 kg		
	AMMONIO CARBONATO	18 celle da 1000 l		Fornitore: Marten S.r.l. - Maierato (VV) - Contattato si è detto non interessato a riavere il prodotto
IMBALLI	Big Bags Anti spanciam <i>Nordenia</i>	900 pezzi in pedane da 50	27,1 (a settem 2006) €/pezzo	dimensioni: 96X96X195
	Big Bags Anti spanciam <i>Minini</i> *	3060/3400 pezzi in pedane da 90/100	19,14 (a maggio 2009) €/pezzo	dimensioni: 99X99X145
	CAPPUCCI	1200 pezzi	?	?
	Rafia Minini	300 pezzi	9,16 €/pezzo	
	Sacchetti Carta	1500 pezzi	0,485 (a dicem 2006) €/pezzo	dimensioni: 55X90X15

Descrizione Commerciale del Prodotto	Num LOTTO	Tipologia di big bags, kg	N° di big bags	Punto di stoccaggio	Quantità (t)	Note	Venduti a UOP (t)	da smaltire (t)	Residui commerciali (t)	Prezzi di stima anno 2009 (€/t)	Valore a settembre 2009 (€)
5A80	KR171210	1000	13	Interno Mag Prod. Finiti	13		13	0			
3A51ZH	KR270809	1000	8	Interno Mag Prod. Finiti	8			8	€ 958,00	€ 7.664,00	
3A51ZH	KR290809	1000	22	Interno Mag Prod. Finiti	22			22	€ 958,00	€ 21.076,00	
3A51ZH	KR270809	1000	15	Interno Mag Prod. Finiti	15			15	€ 958,00	€ 14.370,00	
5A	KR040809	1000	13	Interno Mag Prod. Finiti	13		13	0			
3AHCa	KR070210	1000	3	Interno Mag Prod. Finiti	3		3	0			
3AHCa	KR280110	1000	12	Interno Mag Prod. Finiti	12		12	0			
3AZH	KR121209	1000	2	Interno Mag Prod. Finiti	2			2	€ 634,00	€ 1.268,00	
3A51ZH	KR040708	500	2	Interno Mag Prod. Finiti	1			1	€ 958,00	€ 958,00	
3A51ZH	KR100409	500	64	Interno Mag Prod. Finiti	32			32	€ 958,00	€ 30.656,00	
AF	KR021109	1000	1	Interno Mag Prod. Finiti	1			1	€ 230,00	€ 230,00	
AX	KR200308	1000	24	Interno Mag Prod. Finiti	24			24	€ 230,00	€ 5.520,00	
3AHCa	KR201209	1000	4	Interno Mag Prod. Finiti	4		4	0			
3AHCa	KR050210	1000	4	Interno Mag Prod. Finiti	4		4	0			
3A51ZH	KR100408	500	68	Interno Mag Prod. Finiti	34			34	€ 958,00	€ 32.572,00	
3A51ZH	KR170408	1000	32	Interno Mag Prod. Finiti	32			32	€ 958,00	€ 30.656,00	
3A51ZH	KR210408	1000	6	Interno Mag Prod. Finiti	6		0,5	5,5	€ 958,00	€ 5.269,00	
3A51ZH	KR280809	1000	22	Interno Mag Prod. Finiti	22		22	0			
3AZH	KR241109	1000	13	Interno Mag Prod. Finiti	13			13	€ 634,00	€ 8.242,00	
SIRAL KR60	6000/6001	1000	1	Interno Mag Prod. Finiti	1			1	€ -	€ -	
3A51ZH SEMI	KR060309	1000	7	Interno Mag Prod. Finiti	7			7	€ 935,00	€ 6.545,00	
4AZH	KR140208	500	24	Esterno mag. Prod. Finiti lato silos allumina idrata	12		12	0			
3A51ZH	KR071108	1000	15	Esterno mag. Prod. Finiti lato silos allumina idrata	15	(1)	15	0			
3AZH	KR230709	1000	5	Magazzino allumina idrata	5			5	€ 634,00	€ 3.170,00	
3A51ZH	KR070709	500	24	Magazzino allumina idrata	12			12	€ 958,00	€ 11.496,00	
3A51ZH	KR070709	500	40**	Magazzino allumina idrata	20	(4)		20	€ 958,00	€ 19.160,00	
3A51ZH	KR070309	1000	20	Magazzino allumina idrata	20			20	€ 958,00	€ 19.160,00	
3A	KR010609	500	8	Magazzino allumina idrata	4		4	0			
3A51ZH COARSE	KR160408	1000	36	Piazzale Silos Zeol	36	(2)		10	€ 935,00	€ 9.350,00	
3A51ZH SEMI	KR270309	1000	40	Presso Laboratorio	40			40	€ 935,00	€ 37.400,00	
3A51ZH COARSE	KR160408	1000	49*	Presso Laboratorio	49	(3)		21	€ 935,00	€ 26.180,00	
TOTALE				Totale	482		87,5	62	882,5		€ 290.942,00

NOTE:

(1) NON PIU' COMMERCIALIZZABILI CAUSA DETERIORAMENTO PER ACQUA LIBERA ASSORBITA

(2) SOLO UN DECINA COMMERCIALIZZABILI

(3) CIRCA 28 COMMERCIALIZZABILI SU 49

(4) GIA' TERMORETRATTI PRONTI PER VENDITA

Via Nicola Calipari, 28 - 88900 CROTONE - Tel/Fax: 096223591

P. Iva: 01753510799; www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Oggetto: Breve resoconto sulle analisi svolte sui materiali presenti nello stabilimento Kroton Gres 2000 Ind. Cer. S.r.l. (Fallita)

Con riferimento alle analisi svolte sui campioni prelevati in situ il 28/09/2020 si dà, di seguito, breve informazione sui risultati delle predette analisi.

Allumina

La serie di prodotti Pural KR è stata prodotta da Sasol Italy nel sito di Crotona fino al 2009 e commercializzata sia in big-bags da 500 Kg che da 1000 Kg.

Lo stato di conservazione in tali confezioni è buono e il materiale non ha risentito nelle caratteristiche chimico – fisiche generali del tempo di stoccaggio attuato in idoneo magazzino di circa 2500 m².

Il ciclo produttivo del Pural KR coinvolge le materie prime Alluminato Sodico, Allumina idrata, Sodio Idriossido e un processo che previa concentrazione ed essiccazione, conduce ad un prodotto finito con le caratteristiche riportate nel Rapporto di Prova riferentesi alla confezione Pural KR II recante la data di campionamento e di analisi.

Vengono confermate le analisi di caratterizzazione chimica del prodotto finito risalenti al periodo di stoccaggio del prodotto finito.

L'applicazione specifica che si intende fare del prodotto può essere ricavata dal Rapporto di Prova attuale.

In ogni caso il potenziale acquirente può chiedere l'invio di campione significativo del prodotto e procedere autonomamente ad analisi chimica.

Zeoliti

Le zeoliti di prodotti riferenti al ciclo industriale Sasol Italy per le zeoliti sintetiche è molto varia ed è commercializzata in big – bag di 500 e 1000 Kg.

La serie di zeoliti di produzione Sasol Italy si riferisce a diverse varietà con diverse destinazioni d'uso a seconda delle caratteristiche fisiche e chimiche, delle preferenziali applicazioni, dal trattamento che hanno subito durante il processo produttivo del metallo alcalino oggetto di scambio (Potassio, Sodio, Calcio).

Le zeoliti Vagobond si riferiscono a quelli noti con 3A, 4A e 5A con applicazioni che coprono le esigenze della detergenza, ai setacci molecolari, gas, elevata specificità (Idrocarburi leggeri e pesanti, materie plastiche, essiccazione biocarburanti, catalisi petrolifere, applicazioni a doppi vetri).



Via Nicola Calipari, 28 - 88900 CROTONE – Tel/Fax: 096223591

P. Iva:01753510799; www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Il rapporto di prova si riferisce alla serie Vagabond 3AZH51S per la essiccazione biocarburanti. Il ciclo produttivo applicato era quello che utilizzava Silice e Soda per la produzione di Sodio Silicato, Allumina idrata, Cloruro Potassio / Cloruro di Calcio.

Per il prodotto analizzato sono stati confermati i valori di riferimento all'alto della produzione. Lo stato di conservazione nel magazzino di stoccaggio è buono. L'applicazione specifica che si intende fare può essere dedotta dalle caratteristiche chimico – fisiche specificate.

In ogni caso il potenziale acquirente può chiedere l'invio di campione significativo e procedere autonomamente ad una specifica analisi di caratterizzazione.

Crotone
28/10/2020

Si allegano n. 6 certificati di analisi

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1519/20	pagina 1/2
-------------------------------	------------

	SPETT.LE CURATELA FALLIMENTARE KROTON GRES LOC. PASSOVECCHIO (SITO EX SASOL) 88900 CROTONE (KR)	
Denominazione Campione: VAGABOND GS	Protocollo n.°: 1519/20	
Data campionamento: ---	Ora campionamento: ---	
	Punto di campionamento: ---	
Provenienza campione : Ex sito Sasol		
Matrice:	Tipo di campione:	
Temperatura al campionamento: ---	Temperatura all'accettazione: ---	
Data/ora arrivo campione: 28/09/20m ore 13.00	Data inizio prove: 29/09/20	
Data fine prove: 02/10/20	Data emissione Rapporto di prova: 05/10/20	
Responsabile campionamento: Dr. A. Ferrarelli	Responsabile accettazione: Dr. A. Ferrarelli	
Campionamento:		
<input checked="" type="checkbox"/> A cura del Laboratorio secondo UNI EN ISO 10802:2013 revisione vigente	Ritiro del campione c/o Cliente	A cura del committente
Responsabile Prova : <input checked="" type="checkbox"/> A. Ferrarelli <input checked="" type="checkbox"/> A. Lucente	Firma/e TdL	 
Modalità di trasporto: Al buio Al di sotto di 10°C A Temperatura ambiente <input checked="" type="checkbox"/> Non rilevante		
Normativa di Riferimento: ---		
Note : ---		

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Analisi sul Tal quale (Impurezze)

Parametri chimico-fisici	Valore rilevato	U.M.	Metodo applicato
As	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Hg	< 0,1	mg/Kg	EPA 7473 2007
Cd	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{tot}	0,93	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{VI}	< 0,1	mg/Kg	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Pb	3,50	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cu	4,6	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Se	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sb	0,85	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ni	17,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Tl	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Zn	5,35	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sn	0,38	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
V	0,90	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ba	3,90	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Fe	748,0	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Mn	15,8	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
B	11,6	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Co	1,80	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
CARATTERISTICHE			
Densità	650	g/L	Metodo interno
Al ₂ O ₃	30,2	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Silicato di sodio	10	%	Metodo interno
Umidità a 105°C	12,8	%	ASTM D 5142-98
K ₂ O/ Al ₂ O ₃	0,4	mol/mol	PONDERALE
Titolo in Zeolite	67 - 70	% in peso	PONDERALE

Il Direttore del Laboratorio,  **Dr. Francesco Costa**

Fine rapporto

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1520/20	pagina 1/3
-------------------------------	------------

<p>SPETT.LE CURATELA FALLIMENTARE KROTON GRES LOC. PASSOVECCHIO (SITO EX SASOL) 88900 CROTONE (KR)</p>	
Denominazione Campione: Zeolite Vagabond 3A ZH	Protocollo n.°: 1520/20
Data campionamento: ---	Ora campionamento: ---
Provenienza campione : Ex sito Sasol	Punto di campionamento: ---
Matrice:	Tipo di campione:
Temperatura al campionamento: ---	Temperatura all'accettazione: ----
Data/ora arrivo campione: 28/09/20 ore 13.00	Data inizio prove: 29/09/20
Data fine prove: 02/10/20	Data emissione Rapporto di prova: 05/10/20
Responsabile campionamento: Dr. A. Ferrarelli	Responsabile accettazione: Dr. A. Ferrarelli
Campionamento:	
<input checked="" type="checkbox"/> A cura del Laboratorio secondo UNI EN ISO 10802:2013 revisione vigente	Ritiro del campione c/o Cliente
Responsabile Prova : <input checked="" type="checkbox"/> A. Ferrarelli <input checked="" type="checkbox"/> A. Lucente	A cura del committente Firma/e TdL  
Modalità di trasporto: Al buio Al di sotto di 10°C A Temperatura ambiente <input checked="" type="checkbox"/> Non rilevante	
Normativa di Riferimento: ---	
Note : ---	

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Analisi sul Tal quale (Impurezze)

Parametri chimico-fisici	Valore rilevato	U.M.	Metodo applicato
As	0,28	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Hg	< 0,1	mg/Kg	EPA 7473 2007
Cd	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{tot}	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{VI}	< 0,1	mg/Kg	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Pb	0,70	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cu	0,57	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Se	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sb	0,50	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ni	0,20	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Tl	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Zn	1,7	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sn	0,40	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
V	0,42	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ba	1,8	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Fe	18,3	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Mn	0,31	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
B	5,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Co	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
CARATTERISTICHE			
pH	10,5	---	Metodo Interno
Cl ⁻	0,07	%	Metodo Interno
Umidità a 105°C	4	%	ASTM D 5142-98
K ₂ O/ Al ₂ O ₃	0,38	%	Metodo Interno
Titolo in Zeolite	80 - 82	%	Metodo Interno
Diametro Medio	6	micron	Metodo Interno

Approvazione

Il Direttore del Laboratorio, Dr. Francesco Costa



U. M. = unità di misura

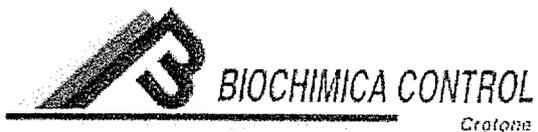
(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.



Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1520/20

pagina 3/3

Fine rapporto

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1521/20	pagina 1/2
-------------------------------	------------

	SPETT.LE CURATELA FALLIMENTARE KROTON GRES LOC. PASSOVECCHIO (SITO EX SASOL) 88900 CROTONE (KR)	
Denominazione Campione: allumina PURAL KR	Protocollo n.°: 1521/20	
Data campionamento: ---	Ora campionamento: ---	
	Punto di campionamento: ---	
Provenienza campione : Ex sito Sasol		
Matrice:	Tipo di campione:	
Temperatura al campionamento: ---	Temperatura all'accettazione: ----	
Data/ora arrivo campione: 28/09/20 ore 13.00	Data inizio prove: 29/09/20	
Data fine prove: 02/10/20	Data emissione Rapporto di prova: 05/10/20	
Responsabile campionamento: Dr. A. Ferrarelli	Responsabile accettazione: Dr. A. Ferrarelli	
Campionamento:		
<input checked="" type="checkbox"/> A cura del Laboratorio secondo UNI EN ISO 10802:2013 revisione vigente	Ritiro del campione c/o Cliente	A cura del committente
Responsabile Prova : <input checked="" type="checkbox"/> A. Ferrarelli <input checked="" type="checkbox"/> A. Lucente	Firma/e TdL	 
Modalità di trasporto: Al buio Al di sotto di 10°C A Temperatura ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> Non rilevante	
Normativa di Riferimento: ---		
Note : ---		

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Analisi sul Tal quale (Impurezze)

Parametri chimico-fisici	Valore rilevato	U.M.	Metodo applicato
IMPUREZZE			
As	0,12	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Hg	< 0,1	mg/Kg	EPA 7473 2007
Cd	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{tot}	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{VI}	< 0,1	mg/Kg	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Pb	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cu	0,23	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Se	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sb	1,12	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ni	0,70	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Tl	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Zn	11,9	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sn	0,60	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
V	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ba	1,0	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Co	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Mn	1,7	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
B	10,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Fe ₂ O ₃	200 -250	ppm	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
SO ₄ ²⁻	450 - 500	ppm	metodo interno
Na ⁺	100 - 110	ppm	metodo interno
SiO ₂	10 - 50	ppm	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
CARATTERISTICHE			
Al ₂ O ₃	71 - 75	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Umidità a 105°C	0,1	% in peso	ASTM D 5142-98
Densità	300 - 400	g/L	metodo interno
Area superficiale	280 - 300	m ² /g	metodo interno
Volume dei pori	0,9 - 1,0	ml/g	metodo interno
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA		% vol	metodo interno

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1521/20

pagina 3/2

< 25 micron	20-22	% vol	
< 45 micron	50-52	% vol	
< 90 micron	90-92	% vol	

Approvazione

Il Direttore del Laboratorio, Dr. Francesco Costa



U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

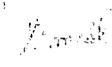
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1522/20

pagina 1/2

		SPETT.LE CURATELA FALLIMENTARE KROTON GRES LOC. PASSOVECCHIO (SITO EX SASOL) 88900 CROTONE (KR)	
Denominazione Campione: allumina – PURAL KR II		Protocollo n.°: 1522/20	
Data campionamento: ---		Ora campionamento: ---	
		Punto di campionamento: ---	
Provenienza campione : Ex sito Sasol			
Matrice:		Tipo di campione:	
Temperatura al campionamento: ---		Temperatura all'accettazione: ----	
Data/ora arrivo campione: 28/09/20 ore 13.00		Data inizio prove: 29/09/20	
Data fine prove: 02/10/20		Data emissione Rapporto di prova: 05/10/20	
Responsabile campionamento: Dr. A. Ferrarelli		Responsabile accettazione: Dr. A. Ferrarelli	
Campionamento:			
<input checked="" type="checkbox"/> A cura del Laboratorio secondo UNI EN ISO 10802:2013 revisione vigente		Ritiro del campione c/o Cliente	
		A cura del committente	
Responsabile Prova : <input checked="" type="checkbox"/> A. Ferrarelli <input checked="" type="checkbox"/> A. Lucente		Firma/e TdL  	
Modalità di trasporto: Al buio Al di sotto di 10°C A Temperatura ambiente		<input checked="" type="checkbox"/> Non rilevante	
Normativa di Riferimento: ---			
Note : ---			

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Analisi sul Tal quale (Impurezze)

Parametri chimico-fisici	Valore rilevato	U.M.	Metodo applicato
IMPUREZZE			
As	0,8	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Hg	< 0,1	mg/Kg	EPA 7473 2007
Cd	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{tot}	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{VI}	< 0,1	mg/Kg	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Pb	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cu	1,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Se	0,4	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sb	1,0	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ni	0,3	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Tl	0,4	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Zn	4,6	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sn	3,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
V	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ba	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Co	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Mn	0,3	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
B	11,7	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
SO ₄ ²⁻	450	ppm	metodo interno
Na ⁺	100 - 110	ppm	metodo interno
SiO ₂	350 - 400	ppm	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Fe ₂ O ₃	150	ppm	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
CARATTERISTICHE			
Al ₂ O ₃	71 - 75	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Umidità a 105°C	5	% in peso	ASTM D 5142-98

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1522/20

pagina 3/2

Densità	300 - 400	g/L	metodo interno
Area superficiale	280 - 300	m ² /g	metodo interno
Volume dei pori	0,9 - 1,0	ml/g	metodo interno
DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA		% vol	metodo interno
< 25 micron	20-22	% vol	
< 45 micron	50-52	% vol	
< 90 micron	90-92	% vol	

Approvazione
Il Direttore del Laboratorio, Dr. Francesco Costa



Fine rapporto

U. M. = unità di misura
(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

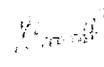
I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1523/20

pagina 1/2

		SPETT.LE CURATELA FALLIMENTARE KROTON GRES LOC. PASSOVECCHIO (SITO EX SASOL) 88900 CROTONE (KR)	
Denominazione Campione:		Protocollo n.°: 1523/20	
Data campionamento: ---		Ora campionamento: ---	
		Punto di campionamento: ---	
Provenienza campione : Ex sito Sasol			
Matrice:		Tipo di campione:	
Temperatura al campionamento: ---		Temperatura all'accettazione: ---	
Data/ora arrivo campione: 28/09/20 ore 13.00		Data inizio prove: 29/09/20	
Data fine prove: 02/10/20		Data emissione Rapporto di prova: 05/10/20	
Responsabile campionamento: Dr. A. Ferrarelli		Responsabile accettazione: Dr. A. Ferrarelli	
Campionamento:			
<input checked="" type="checkbox"/> A cura del Laboratorio secondo UNI EN ISO 10802:2013 revisione vigente		Ritiro del campione c/o Cliente	A cura del committente
Responsabile Prova : <input checked="" type="checkbox"/> A. Ferrarelli <input checked="" type="checkbox"/> A. Lucente		Firma/e TdL	
Modalità di trasporto: Al buio Al di sotto di 10°C A Temperatura ambiente		<input checked="" type="checkbox"/> Non rilevante	
Normativa di Riferimento: ---			
Note : ---			

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1523/20

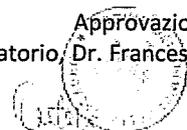
pagina 2/2

Analisi sul Tal quale (Impurezze)

Parametri chimico-fisici	Valore rilevato	U.M.	Metodo applicato
As	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Hg	< 0,1	mg/Kg	EPA 7473 2007
Cd	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{tot}	< 0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{VI}	< 0,1	mg/Kg	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Pb	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cu	2,0	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Se	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sb	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ni	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Tl	0,9	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Zn	2,8	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sn	0,9	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
V	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ba	0,4	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Fe	11,4	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Mn	0,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
B	271,0	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Co	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
CARATTERISTICHE			
Na ₂ O	0,7	%	Metodo Interno
Umidità a 105°C	20	%	ASTM D 5142-98
K ₂ O/ Al ₂ O ₃	---	mol/mol	Metodo Interno
Titolo in Zeolite anidra	---	% in peso	Metodo Interno
Diametro medio	2 - 5	micron	Metodo Interno

Fine rapporto

Il Direttore del Laboratorio, **Dr. Francesco Costa**



U. M. = unità di misura
(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Telefono & Fax : 0962 23591
www.biochimicacontrol.it mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it

Rapporto di Prova n.° 1524/20	pagina 1/2
-------------------------------	------------

	SPETT.LE CURATELA FALLIMENTARE KROTON GRES LOC. PASSOVECCHIO (SITO EX SASOL) 88900 CROTONE (KR)	
Denominazione Campione: zeolite	Protocollo n.°: 1524/20	
Data campionamento: ---	Ora campionamento: ---	
	Punto di campionamento: ---	
Provenienza campione : Ex sito Sasol		
Matrice:	Tipo di campione:	
Temperatura al campionamento: ---	Temperatura all'accettazione: ----	
Data/ora arrivo campione: 28/09/20 ore 13.00	Data inizio prove: 29/09/20	
Data fine prove: 02/10/20	Data emissione Rapporto di prova: 05/10/20	
Responsabile campionamento: Dr. A. Ferrarelli	Responsabile accettazione: Dr. A. Ferrarelli	
Campionamento:		
<input checked="" type="checkbox"/> A cura del Laboratorio secondo UNI EN ISO 10802:2013 revisione vigente	Ritiro del campione c/o Cliente	A cura del committente
Responsabile Prova : <input checked="" type="checkbox"/> A. Ferrarelli <input checked="" type="checkbox"/> A. Lucente	Firma/e TdL	 
Modalità di trasporto: <input type="checkbox"/> Al buio <input type="checkbox"/> Al di sotto di 10°C <input type="checkbox"/> A Temperatura ambiente <input checked="" type="checkbox"/> Non rilevante		
Normativa di Riferimento: ---		
Note : ---		

U. M. = unità di misura

(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

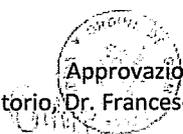
Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.

Analisi sul Tal quale (Impurezze)

Parametri chimico-fisici	Valore rilevato	U.M.	Metodo applicato
As	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Hg	<0,1	mg/Kg	EPA 7473 2007
Cd	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{tot}	0,93	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cr ^{VI}	<0,1	mg/Kg	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003
Pb	3,50	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Cu	4,6	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Se	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sb	0,85	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ni	17,2	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Tl	<0,1	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Zn	5,35	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Sn	0,38	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
V	0,90	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Ba	3,90	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Fe	748,0	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Mn	15,8	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
B	11,6	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Co	1,80	mg/Kg	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Na ₂ O	17	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
K ₂ O	2	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Al ₂ O ₃	16	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
SiO ₂	17	%	EPA 3051 A 2007 + ISO 11885:2007
Umidità a 105°C	20	%	ASTM D 5142-98
Na ₂ O/ Al ₂ O ₃	1	mol/mol	PONDERALE
Titolo in Zeolite	50	% in peso	Metodo Interno

Il Direttore del Laboratorio,  **Dr. Francesco Costa**

Fine rapporto

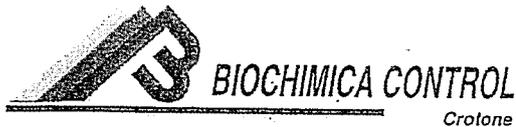
U. M. = unità di misura
(#) Prova in Subappalto

Questo Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

BIOCHIMICA CONTROL s.r.l.



BIOCHIMICA CONTROL srl P. IVA: 01753510799 mail-to: info@biochimicacontrol.it francesco.costa24@tin.it
Via N. Calipari, 28 88900 CROTONE Tel: 096223591 Fax: 23591

Spett.le	DA :
Spett.le Eg. Ing. Giampiero Ammirato Crotone Studio Prof. Antonini Catanzarò	BIOCHIMICA CONTROL SRL VIA N. CALIPARI, 28 88900 CROTONE KR P. IVA : 01753510799 Tel. 0962 23591 fax 0962 23591
gianpiero ammirato [ammirato.ing@gmail.com]	
DATA OFFERTA : 09/07/2019	MODALITA' DI PAGAMENTO : A consegna RDP
PREVENTIVO N.° : 46 /19	BANCA D'APPOGGIO : Come da fattura
VALIDITA' OFFERTA : 2019	

pag. 1/2

Prev. 46/19

Oggetto: Offerta relativa ad analisi di caratterizzazione chimica di Zeoliti e Allumina commerciali.

A seguito di Vs. cortese richiesta di accertamento quali-quantitativa dei costituenti di prodotti commerciali finiti denominati Zeoliti, Allumina e Allumina "Drogata", contenuti con codici specifici in apposite confezioni da 1000 Kg. L'analisi di caratterizzazione oltre al dosaggio dei costituenti di base, si prefigge di accertare anche i contaminanti che ne determinano il valore commerciale per la destinazione d'uso.

Nel prospetto allegato vengono riportati i costituenti di base da ricercare sia su Zeoliti che su Allumina e Allumina "Drogata".

Il costo di ciascun analisi con emissione del rapporto di prova è di € 250,00 + IVA, per Zeoliti.

Il costo di ciascun analisi con emissione del rapporto di prova è di € 250,00 + IVA, per Allumina.

Il costo dell'analisi per la determinazione del drogante nell'Allumina "Drogata" è di € 300,00 + IVA.

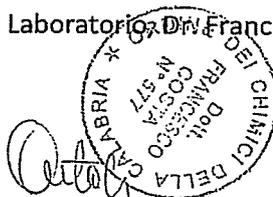
Restiamo in attesa e porgiamo
Cordiali saluti

Il Cliente, per accettazione:

x 

FALLIMENTO KROTOW GRBS 2000 I.P. SRL
(IL CURATORE FALL. D.G. MARIO ANTONINI)

Il Direttore del Laboratorio, Dr. Francesco Costa



L'accettazione del presente deve essere confermata con l'invio di copia dello stesso timbrato e controfirmato "per accettazione"

(#) Prova in Subappalto

Prev. 46/19

Parametri da ricercare:

- SiO₂
- TiO₂
- Al₂O₃
- Fe₂O₃
- MnO
- MgO
- CaO
- Na₂O
- K₂O
- P₂O₃
- Cloruri
- Solfati

Metalli da ricercare:

- Zn
- Cd
- Pb
- As
- Hg
- Cu
- Ni

L'accettazione del presente deve essere confermata con l'invio di copia dello stesso timbrato e controfirmato "per accettazione"

(#) Prova in Subappalto

Allegato C: specifica dei materiali disponibili

1) Zeolite Vagabond

SC-SP1401 / AF 14245P / AFSP1425 / AFSP1426 / ADS SP1428 / SA89 POLVERE /
POLVERE SP1439 / AXSP1441 / 4AH SP1442 / 3AC SP1444 / 3A ZH SP1445 /
3A ZH 51SP 1446 / 4A8 SP1447 / 3A KH SP1448 / GS 131463 / HCA3A – SP1451 /
SOSP1452 / SP6581454 / HDSP 1455 / GP 1461 / GS SP 1462 / 4ASP 1464 / 3A S81466 /
3A81467 7 5A POLVERE SP 1468 / HE3A8SP1469

2) Allumina

PURAL KR1-SP1471 / PURAL KR1I SP1474 / PURAL KR1I SP1475 / PURAL KR 1.3 SP1476