



AZIENDA PER LA MOBILITÀ NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.

10994/22

ESERCIZIO 20 22

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

N. 2294

IGENIA SRL

" CAMPIONATO E ANALISI PRESSO MOTONAVE "

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale, Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capita Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD.CASSA	COD.CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
	2022	2.297	07/10/2022			1.220,00

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

IGENIA S.R.L.

VIA TACITO 41

00193 ROMA (RM)

Partita IVA: 02409560733 C.F. 02409560733

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: milleduecentoventi e xx / 100

PAGAMENTO: Bonifico

CREDITO EMILIANO

IBAN: IT30N0303215801010000011091

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n. 191/2022 del 04/07/2022

PAGAMENTO FATTURE N.

191/2022 CIG Z2C3709673

IMPORTO LORDO	1.220,00
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	1.220,00

		CASSA	CASSA
RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	1.220,00	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA			
	DISPONIBILITA'		

VISTO CONTABILITA' 10/10/2022

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 7633334792 Data SDI: 13/07/2022 09:53

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
Igenia S.r.l. IGENIA S.r.l. Sede Legale: Viale Antonio Ciamarra, 259 00173 - Roma - RM - IT P.IVA: IT02409560733 Cod. Fiscale: 02409560733 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	A.M.A.T. S.p.A. VIA CESARE BATTISTI, 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura			
Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	191/2022 ✓	2022-07-04	EUR 1.488,40 ✓

Dati ordine acquisto
Ord.11978/22 Data Ord. 2022-07-01 CIG Z2C3709673

Dati DDT

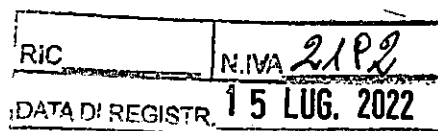
Dettaglio linee Fattura				
Descrizione	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
Attività di campionamento e analisi presso la Motonave Adria e Clodia.		1.220,00	1.220,00	22 %
Rapporti di Prova dal n. 20220527_004 al 20220527_008, Rapporto di prova n. 20220601_010, Rapporti di Prova dal n. 20220608_005 al 20220608_008.				22 %
Vostro Ordine Prot. n. 11978/22 del 01/07/2022 - Lavoro n. MN 31/2022 del 04/07/2022				22 %

Dati Riepilogo			
Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti) Imp. 22% con scissione pagamenti	22 %	1.220,00	268,40

Dati pagamento					
Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2022-09-04	EUR 1.220,00	CREDEM DIP.608 AG.2	IT30N0303215801010000011091

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 90GR8

Versione Style 2.9.0



FATTURAELETTRONICA

Id SDI:7633334792 Data SDI: 13/07/2022 09:53

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente

Igenia S.r.l.

IGENIA S.r.l. Sede Legale: Viale Antonio Ciamarra, 259
00173 - Roma - RM - IT
P.IVA: IT02409560733
Cod. Fiscale: 02409560733
Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)

Destinatario

A.M.A.T. S.p.A.

VIA CESARE BATTISTI, 657
74121 - TARANTO - TA - IT
P.IVA: IT00146330733

Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	191/2022	2022-07-04	EUR 1.488,40

Dati ordine acquisto

Ord.11978/22 Data Ord. 2022-07-01 CIG Z2C3709673

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura

Descrizione	Qtà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
Attività di campionamento e analisi presso la Motonave Adria e Clodia.		1.220,00	1.220,00	22 %
Rapporti di Prova dal n. 20220527_004 al 20220527_008. Rapporto di prova n. 20220601_010. Rapporti di Prova dal n. 20220608_005 al 20220608_008.				22 %
Vostro Ordine Prot. n. 11978/22 del 01/07/2022 - Lavoro n. MN 31/2022 del 04/07/2022				22 %

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti) Imp. 22% con scissione pagamenti	22 %	1.220,00	268,40

Dati pagamento

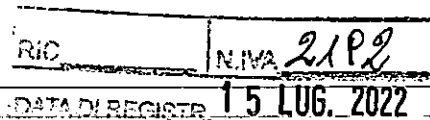
Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
----------------------	----------	---------------	---------	----------	------

Pagamento completo

Bonifico	2022-09-04	EUR 1.220,00	CREDEM DIP.608 AG.2	IT30N0303215801010000011091	
----------	------------	--------------	---------------------	-----------------------------	--

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 90GR8

Versione Style 2.9.0



UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 --- verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

5 LUG. 2022

07-10-22

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

07-10-2022

Domenico

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE
 verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO
 verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

21.7.22

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

27.7.22

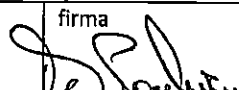
NOTE:

GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE

IMP _____/2021

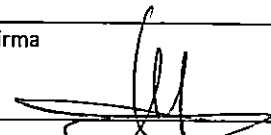
MN 31/2021

Ditta : GENIA SRL

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. "Richiesta di preventivo"					
2. Preventivo inviato dal soggetto esterno	SI	C	11878	01-07-22	SI
3. "Ordine di esecuzione dei lavori"	SI	C	12218	06-07-22	SI
4. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento a sede del riparatore					
5. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna					
6. "Rapporto di lavoro o documento da cui si evince che l'attività/servizio sia stata effettuata"	SI	C	11978	01-07-22	SI
7. Richiesta estrazione Ditta:					
8. Altro: CERTIFICAZIONE ANALISI	SI	C		01-06-22	SI
9. Altro:					
10. Altro:					
Controllo eseguito da:	firma 	Data	Note:		
		27-07-22			

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: <u>191</u>	Data fattura: <u>01-07-22</u>	Importo: <u>1.220,00</u>
-----------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------

NOTE:

Capo Unità Tecnica:	firma 	Data
		27.7.2022



Spett.le

IGENIA S.R.L

00193 - ROMA

Fax n. 099 7350113

Lavoro MN 31/2022 DEL 04.07.2021

OGGETTO: ORDINE PER CONSUNTIVO ATTIVITA' M/N ADRIA - CLODIA
CIG Z2C3709673

Facendo seguito

- a Vs preventivo, protocollato al nr. 11978/22 del 01/07/2022, relativo al **CONSUNTIVO ATTIVITA' M/N ADRIA - CLODIA**, dell' importo di € 1.220,00+IVA, si emette ordine per un importo di € 1.220,00+IVA.

È richiesta attestazione dei lavori effettuata controfirmata da personale AMAT.

Si precisa che il pagamento sarà effettuato a 60 gg. dalla data di emissione della fattura, sulla quale dovrà essere riportato sia il numero di CIG che di ordine.

Area Tecnica: Ing. Pelliccioli Domenico

Direzione Tecnica: Ing. Mauro Piazza

Il Direttore Generale f.f.

Dott. Pietro Carallo

KYMA
MOBILITÀ
AMAT SPA

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto S.p.A.
Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto
Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 7794247
www.amat.taranto.it - amat@amat.ta.it - PEC amat@pec.amat.ta.it
C.F., P.IVA e N° Iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 Int. vers.

Amat S.p.A. Protocollo in entrata n. 0011978/2022 del 01/07/2022 13:25:00

01/07/22, 13:21

Fwd: Consuntivo attività Nave Clodia e Nave Adria - AMAT SpA

Fwd: Consuntivo attività Nave Clodia e Nave Adria

Unità Tecnica

ven 01/07/2022 12:02

A:AMAT SpA <amat@amat.ta.it>;

📎 2 allegati

Consuntivo attività Nave Clodia e Nave Adria..pdf; unitatecnica.vcf;

da protocollare

dp

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto:Re: Consuntivo attività Nave Clodia e Nave Adria

Data:Fri, 1 Jul 2022 11:43:45 +0200

Mittente:Francesco Latorre <accigeniasrl@gmail.com>

A:Unità Tecnica <unitatecnica@amat.ta.it>

Gentile Ing. Pellicoro,

Si invia in allegato il consuntivo su carta intestata.

Il giorno ven 1 lug 2022 alle ore 11:12 Unità Tecnica <unitatecnica@amat.ta.it> ha scritto:

ok perfetto

si richiede l'invio di un consuntivo su carta intestata

saluti

dp

Il 01/07/2022 10:15, Francesco Latorre ha scritto:

Gentile Ing. Pellicoro,

Si invia in allegato il dettaglio delle attività di monitoraggio igienico-sanitario delle acque di bordo di Nave Adria e Clodia.

Nel file sono indicate le attività integrative agli Ordini emessi ed il relativo costo di € 1220,00 oltre IVA.

In attesa di riscontro,

--

Cordiali saluti

Emanuela Ricchiuti

Ufficio Tecnico

IGENIA S.r.l.

Sede legale: Business Center Roma,

Viale A. Ciamarra, 259 - 00173 Roma

P.IVA/C.F. 02409560733

SDI : MSUXCR1

info@igeniasrl.it - igenia@legalmail.it www.igeniasrl.it

Amat S.p.A. Protocollo In entrata, n. 0011978/2022 del 01/07/2022 13:25:00

01/07/22, 13:21

Fwd: Consuntivo attività Nave Clodia e Nave Adria - AMAT SpA



Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto

Ing. Pellicoro Domenico

UNITA' TECNICA A.M.A.T. S.p.A.

Via Cesare Battisti, 657 - Taranto

☎ 099 7356-230 📠 099 7356-252 📠 348-4913604



unitatecnica@amat.ta.it



www.amat.ta.it

--

Cordiali saluti
Emanuela Ricchiuti
Ufficio Tecnico

IGENIA S.r.l.

Sede legale: Business Center Roma,
Viale A. Ciamarra, 259 - 00173 Roma
P.IVA/C.F. 02409560733
SDI: M5UXCR1

info@igeniasrl.it - igenia@legalmail.it www.igeniasrl.it



CONSULTING PROJECT & LABORATORY

Numero Campioni	Descrizione attività campionamento e analisi	Sito di campionamento	Data	Nota
2	Acqua di rete (chimica/microbiologia)	AMAT S.P.A. _Nave Clodia	21/04	Lavoro MN 29/2022 del 19.04.2022 - Protocollo n. 6503/22 del 19.04.2022
2	Acqua di rete (Legionella)	AMAT S.P.A. _Nave Clodia	21/04	Lavoro MN 29/2022 del 19.04.2022 - Protocollo n. 6503/22 del 19.04.2022
2	Acqua di rete (chimica/microbiologia)	AMAT S.P.A. _Nave Adria	25/05	Lavoro MN 29/2022 del 19.04.2022 - Protocollo n. 6503/22 del 19.04.2022
2	Acqua di rete (Legionella)	AMAT S.P.A. _Nave Adria	25/05	Lavoro MN 29/2022 del 19.04.2022 - Protocollo n. 6503/22 del 19.04.2022
	Consulenza bonifica	Nave Clodie e Adria	08/06	N. documento OACE000305 del 08/06/2022



Consuntivo attività aggiuntive				
2	Acqua di rete (chimica/microbiologia)	AMAT S.P.A. _Nave Clodia	27/05	Ulteriori analisi richieste resesi necessarie per attività di controllo contaminazione
2	Acqua di rete (Legionella)	AMAT S.P.A. _Nave Clodia	27/05	Ulteriori analisi richieste resesi necessarie per attività di controllo contaminazione
1	Acqua di rete (microbiologia)	AMAT S.P.A. _Banchina	27/05	Ulteriori analisi richieste resesi necessarie per attività di controllo contaminazione
1	Acqua di rete (microbiologia)	AMAT S.P.A. _Banchina	01/06	Ulteriori analisi richieste resesi necessarie per attività di controllo contaminazione
2	Acqua di rete (chimica/microbiologia)	AMAT S.P.A. _Nave Adria	08/06	Ulteriori analisi richieste resesi necessarie per attività di controllo contaminazione
2	Acqua di rete (chimica/microbiologia)	AMAT S.P.A. _Nave Clodia	08/06	Ulteriori analisi richieste resesi necessarie per attività di controllo contaminazione

Totale Euro al netto di Iva**1220,00**



LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl socio unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QAIC/IT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QAIC/IT/90558-B



THE EUROPEAN CHEMIST
REGISTRATION BOARD

CERTIFICATO DI ANALISI CHIMICA SU CAMPIONE DI RIFIUTO

Etichettatura e sigilli : Nessuna etichetta - nessun sigillo

Numero del Certificato di Analisi : **PU/Ri/010622**

Committente : Puliflor Srl
Via Umbria, 163/b
Taranto

Produttore del rifiuto : AMAT SpA
Via Cesare Battisti, 657 Taranto

Rifiuto : Acque pulizia grigliati officina

CER presunto : 161002
rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce
16 10 01

Data di campionamento : 26/05/22

Data di ricevimento del campione : 26/05/22

Metodologie analitiche : Indicati in tabella

Data di analisi : dal 26/05/2022

Campionamento : Random a cura del Committente
effettuato secondo UNI 10802

Luogo di campionamento : Presso il produttore

Verbale di campionamento : a cura del prelevatore

Taranto li 01/06/2022

Dott. EurChem Catello STANTE

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed è valido per tutti i casi previsti dalla Legge come da D.L. 1/3/28 n.842, art.16. Tale certificato non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Certificato conforme al punto 5.4.3 della norma europea EN 17025. Laboratorio accreditato ISO 9001.



8



LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl socio unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QAIC/IT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QAIC/IT/90558-B



RISULTATI ANALITICI

Certificato n. PU/R/010622

CARATTERISTICHE ORGANOLETICHE

Aspetto : Soluzione acquosa monofasica Colore : Ambrato
Odore : Sui generis Stato fisico : Liquido

PARAMETRI CHIMICI E CHIMICO-FISICI RICHIESTI

Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico	C.L.*
pH (sosp. in acqua)	6,9	unità pH	Elettrometrico	non def.
Residuo a 105°C	2,93	% p/p t.q.	IRSA Q64	non def.
Residuo a 600°C	1,13	% p/p t.q.	IRSA Q64	non def.
Peso specifico	1,05	g/cc	gravimetrico	
Solidi sospesi totali	514	mg/L	IRSA Q101-2011	
Punto di infiammabilità	> 72	°C	ASTM D 93	60
Fenoli	< 0,1	mg/L (fenolo)	IRSA Q101	
Azoto ammoniacale	< 1	mg/L	Nessler	
Azoto nitroso (come N)	22	mg/L	APAT 4020	
Azoto nitrico (come N)	13	mg/L	APAT 4020	
COD	388	mg O2/L	IRSA Q 100	
BOD 5	< 5	mg O2/L	IRSA Q 100	
Azoto Kjeldhal (N)	< 10	mg/L	942 unichim/95	
Fosfati	< 1	mg/L	3020 APAT 29/2003	
Solfati (SO4--)	417	mg/L	IRSA Q 101	
Cianuri (CN-)	< 0,05	mg/L	IRSA Q 100	
Fluoruri (F-)	< 0,1	mg/L	IRSA Q 100	
Cloruri (Cl-)	183	mg/L	4020 APAT 29/2003	
Tensioattivi anionici (MBAS)	< 0,05	mg/L	IRSA 5170	
Tensioattivi non ionici (BIAS)	< 0,05	mg/L	IRSA 5180	
Tensioattivi cationici (BBAS)	< 0,05	mg/L	(BBAS)	
Alcalinità titolabile (NaOH)	< 10	mg/Kg t.q.	Titrimetrico	10000
Acidità titolabile (HCl)	< 10	mg/Kg t.q.	Titrimetrico	10000
Solventi organici azotati tot.	< 0,05	mg/L	EPA 5030A-8260B	
Solventi clorurati totali	< 0,05	mg/L	EPA 5030A-8260B	
Pesticidi fosforati	< 0,1	mg/L	APAT 5100	
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	< 0,01	mg/L	APAT 5090	
di cui:				
aldrin	< 0,001	mg/L		
dieldrin	< 0,001	mg/L		
endrin	< 0,001	mg/L		
isodrin	< 0,001	mg/L		

C.L.* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/UE / Dir. 67/548/Cee e Pareri ISS n. 36565 del 5/7/2016 (II integrazione) e n. 40832 del 29/29/2011, valide dal 01/06/2015.

I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico o in lega.

Taranto li 01/06/2022

Dott. EurChem Gaetano STANTE

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed è valido per tutti i casi previsti dalla Legge Comunitaria D.L. 1/3/28 n.842, art.16. Tale certificato non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Certificato conforme al punto 5.4.3 della norma europea EN 17025. Laboratorio accreditato ISO 9001.





LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl socio unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QAIC/IT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QAIC/IT/90558-B



RISULTATI ANALITICI

Certificato n. PU/Ri/010622

METALLI E LORO COMPOSTI					
Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico		C.L.*
Alluminio totale	14	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Antimonio e composti	12	mg/L	EPA 3005a-6010c		10000
Argento e composti	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Arsenico e composti	< 1	mg/L	EPA 3005a-6100c		1000
Bario	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Boro	14	mg/L	EPA 3005a-6100c		2500
Berillio e composti	12	mg/L	EPA 3005a-6100c		non def.
Cadmio e composti	13	mg/L	EPA 3005a-6100c		1000
Calcio	298	mg/L	CNR IRSA 3130		non def.
Cobalto	11	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Cromo tot.	15	mg/L	EPA 3005a-6100c		non def.
Cromo VI e composti	< 1	mg/L	EPA 3005a-6100c		1000
Ferro e composti	22	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Magnesio totale	9	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Manganese	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Molibdeno	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		250000
Mercurio	< 1	mg/L	EPA 3005a-6100c		1000
Nichel e suoi composti inorg.	25	mg/L	EPA 3005a-6100c		1000
Piombo e composti	13	mg/L	EPA 3005a-6100c		1000
Rame (composti)	10	mg/L	EPA 3005a-6100c		2500
Selenio	< 1	mg/L	EPA 3005a-6100c		25000
Stagno (composti)	< 1	mg/L	EPA 3005a-6100c		50000
Tellurio	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Tallio	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		1000
Vanadio	< 0,1	mg/L	EPA 3005a-6010c		non def.
Zinco (composti)	8	mg/L	EPA 3005a-6100c		2500

C.L.* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1337/2014/UE e Dir. 67/548/CEE e Pareri ISS n.36563 del 3/7/2006 (II) (maggiorazione) e n.40832 del 29/29/2011, valido dal 01/06/2013.

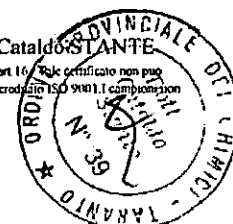
I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico o in lega

n.d. = non determinato in quanto non facente parte del ciclo produttivo che dà origine al rifiuto

Taranto li 01/06/2022

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed è valido per tutti i casi previsti dalla Legge come da D.L. 1/3/28 n.842, art.16. Tale certificato non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Certificato conforme al punto 5.4.3 della norma europea EN 17025. Laboratorio accreditato ISO 9001. I campioni non deperibili saranno conservati in laboratorio per 15 gg. quelli deperibili per 7 gg.

Dott. EurChem Cataldo STANTE





LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl socio unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QAIC/IT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QAIC/IT/90558-B



RISULTATI ANALITICI

Certificato n. PU/Ri/010622

SOLVENTI ORGANICI NON ALOGENATI

Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico	C.L.*
Benzene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	1000
Toluene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Xileni (miscela di isomeri)	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Etilbenzene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Isopropilbenzene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Propilbenzene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Stirene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000

SOLVENTI ORGANICI CLORURATI

Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico	C.L.*
2-cloroetanolo	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	1000
1,2-diclorobenzene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
1,2-dicloroetano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	1000
Diclorometano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	10000
1,2-dicloropropano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Clorobenzene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
1,1,2-tetracloroetano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	1000
Tetracloroetilene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	10000
Tetraclorometano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	30000
1,1,1-tricloroetano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
1,1,2-tricloroetano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Tricloroetilene	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	10000
Triclorometano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Cloroformio	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	250000
Tetracloruro di carbonio	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	30000
1,1,1,2-tetracloroetano	< 1	mg/L	EPA 5030-K260B	1000

C.L.* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/UE / Dir. 67/548/CEE e Pareri ISS n. 36565 del 5/7/2006 (II integrazione) e n. 40832 del 29/29/2011, valide dal 01/06/2015.

I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico o in lega.

n.d. = non determinato in quanto non fa parte del ciclo produttivo che dà origine al rifiuto.

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed è valido per tutti i casi previsti dalla Legge come da D.L. 1/31/28 n.842, art.16. Tale certificato non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Certificato conforme al punto 5.4.3 della norma europea EN 17025. Laboratorio accreditato ISO 9001: i campioni non deperibili saranno conservati in laboratorio per 15 gg, quelli deperibili per 7 gg.

Taranto li 01/06/2022

Dott. EurChem



8



LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl

socio
unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QA/IT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QA/IT/90558-B



RISULTATI ANALITICI

Certificato n.

PU/Ri/010622

PCB + PCT					
Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico		C.L.*
PCB+PCT	n.d.	mg/Kg s.g.	EPA 3546-8270		10***
PCDD + PCDF (conv. TEF)	n.d.	µg/Kg	EPA 3546-8270a		2***
IDROCARBURI TOTALI ED OLI					
Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico		C.L.*
Idrocarburi leggeri	238	mg/Kg s.g.	EPA 3510-8270		1000
Idrocarburi (C10-C40)	134	mg/Kg s.g.	EPA 3510-8270		1000
Benzene	n.d.	mg/Kg fraz. id.	EPA 5030-8260B		1000
Benzo (a) pirene	n.d.	mg/Kg fraz. id.	SPME - EPA 8270		50
Estratto in DMSO	n.a.	mg/Kg fraz. id.	IP 346		30000
1-3 Butadiene	n.d.	mg/Kg fraz. id.	EPA 5030-8260B		1000
AROMATICI POLICICLICI					
Parametro	Risultato	U.M.	Metodo analitico		C.L.*
Benzo a antracene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		1000
Benzo a pirene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		1000
Benzo b fluorantene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		1000
Benzo k fluorantene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		1000
Benzo g,h,i. perilene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		non def.
Crisene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		1000
Dibenzo a pirene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		non def.
Dibenzo a,h antracene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		1000
Indenopirene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		non def.
Pirene	n.d.	mg/Kg s.s.	SPME - EPA 8270		non def.

C.L.* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014/UE / Dir. 67/548/CEE e Pareri ISS n. 36563 del 5/7/2006 (II integrazione) e n. 40832 del 29/29/2011, valide dal 01/06/2015

I limiti non sono riferiti agli elementi allo stato metallico o in lega

Taranto li 01/06/2022

Dott. EurChem Cataldo STANTE



8



LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl socio unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QAIC/IT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QAIC/IT/90558-B



RISULTATI ANALITICI

Certificato n.

PU/Ri/010622

PARAMETRI DI CUI ALL'ALLEGATO III ALLA DIR. 2008/98/CE (ex Reg. 1357/2014/UE)

Caratteristica	Nel rifiuto	C.L.*	U.M.	Pericolo***
HP1 Esplosività	non applicabile			
HP2 Combureenza	non applicabile			
HP3 Punto di infiammabilità (liquidi)	> 72	60	°C	non applicabile
HP3 Punto di infiammabilità (Gasolio, carb. diesel, oli da risc. leggeri)	non applicabile	55 - 75	°C	
HP3 Idroreattività-piroforicità	non applicabile	positiva		
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H314	0,0008	≥ 1,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari - H318	0,0052	≥ 10,0	%	non applicabile
HP4 Irritante - Irr. cutanea e lesioni oculari - H315 e H319	0,0035	≥ 20,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H370	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H371	0,0013	≥ 10,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H335	non rilevabile	≥ 20,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H372	0,0061	≥ 1,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-H373	0,0038	≥ 10,0	%	non applicabile
HP5 Tossicità in caso di aspirazione-H304	0,0146	≥ 10,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (oral) - H300	0,0013	≥ 0,1	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (oral) - H300	0,0026	≥ 0,25	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (oral) - H301	0,0051	≥ 5,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (oral) - H302	0,0083	≥ 25,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (derm) - H310	0,0068	≥ 0,25	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (derm) - H310	0,0013	≥ 2,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (derm) - H311	non rilevabile	≥ 15,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (derm) - H312	0,0027	≥ 55,0	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.1 (inal) - H330	0,0038	≥ 0,1	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.2 (inal) - H330	0,0066	≥ 0,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.3 (inal) - H331	0,0051	≥ 3,5	%	non applicabile
HP6 Tossicità acuta - Acute Tox.4 (inal) - H332	0,0051	≥ 22,5	%	non applicabile
HP7 Cancerogeno - H350	0,0051	≥ 0,1	%	non applicabile
HP7 Cancerogeno - H351	0,0051	≥ 1,0	%	non applicabile
HP8 Corrosivo - H314	0,0025	≥ 5,0	%	non applicabile
HP9 Infettivo	non applicabile			non applicabile
HP10 Tossico per la riproduzione - H360	0,0075	≥ 0,3	%	non applicabile
HP10 Tossico per la riproduzione - H361	0,0013	≥ 3,0	%	non applicabile
HP11 Mutageno - H340	non rilevabile	≥ 1,0	%	non applicabile
HP11 Mutageno - H341	0,0049	≥ 0,5	%	non applicabile
HP12 Liberazione di gas a tossicità acuta	non applicabile			non applicabile
HP13 Sensibilizzante - H317	0,0062	≥ 10,0	%	non applicabile
HP13 Sensibilizzante - H334 con R60, R61	0,0010	≥ 10,0	%	non applicabile
HP14 da sostanze H420***	non rilevabile	≥ 0,1	%	non applicabile
HP14 da sostanze H400***	non rilevabile	≥ 25	%	non applicabile
HP14 da sostanze H410+H411+H412 ***	non rilevabile	≥ 25	%	non applicabile
HP14 da sostanze H410+H411+H412+H413 ***	non rilevabile	≥ 25	%	non applicabile
HP15 Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma che può manifestarla successivamente****	non applicabile	Non def.		non applicabile

non necessario = il rifiuto è sufficientemente caratterizzato ed i suoi componenti sono noti sulla base delle informazioni relative al ciclo produttivo, ai trattamenti che lo generano e/o sulla base della natura chimica del rifiuto stesso valutabile sulla base del RdP.

non rilevabile = nessuno dei composti classificati ha superato i limiti di rilevanza del metodo e/o i valori soglia previsti dal Reg. 1357/2014/UE.

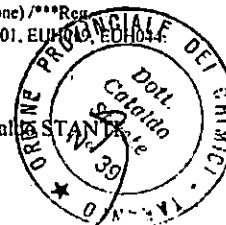
non applicabile = caratteristica di pericolo non applicabile al rifiuto in esame per mancanza dei requisiti di opportunità e proporzionalità.

C.L.* = Concentrazione limite delle caratteristiche di pericolo come da Reg. 1357/2014 / Parere ISS n.36565 del 5/7/2006 (II integrazione) / ***Reg. UE/2017/997/UE ****Caratteristica non applicabile in quanto il produttore non dichiara l'uso di sostanze classificate come H205, EUH001, EUH002, EUH003.

Taranto li 01/06/2022

Pagina 6 di 7

Dott. EurChem Cataldo





LABORATORIO ANALISI "STANTE" srl socio unico

Sede: Viale Virgilio, 103 - 74121 TARANTO - Tel. 099 374045 - C. F. / P. IVA 00414360735
E-mail: castante@tin.it - labostante@pec.it

CERTIFICATO EN ISO 9001:2008 QA/CT/90558-A ed EN ISO 14001:2004 QA/CT/90558-B



CLASSIFICAZIONE DI RIFIUTO

Certificato n. PU/Ri/010622

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricavate circa le sostanze che danno origine al rifiuto e la provenienza del campione analizzato, limitatamente alla campionatura ricevuta, tenuto conto delle caratteristiche così come definite dalla Decisione della Commissione delle Comunità Europee 3, maggio 2000, n. 2000/532/CE e successive modifiche ed integrazioni, visto il Regolamento UE 1179/2016 e Reg. UE/997/2017, si può affermare che il rifiuto corrispondente al campione analizzato è ora classificabile come:

CER 161002

rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

ed è quindi

NON PERICOLOSO

Inoltre, visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricavate circa le sostanze che danno origine al rifiuto e la provenienza del campione analizzato, limitatamente alla campionatura ricevuta, tenuto conto delle caratteristiche così come definite dalla Deliberazione del Comitato Interministeriale del 27/7/1984, si può affermare che il rifiuto corrispondente al campione analizzato è classificabile come:

SPECIALE NON TOSSICO E NOCIVO

Il rifiuto in oggetto è idoneo alle attività di trattamento in impianti D8/D9, purché autorizzati.

Taranto li 01/06/2022

Dott. EurChem Cataldo STANTE

Il presente certificato si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi ed è valido per tutti i casi previsti dalla Legge come da D.L. 1/3/28 n.842, art.16. Tale certificato non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Certificato conforme al punto 5.4.3 della norma europea EN 17025. Laboratorio accreditato ISO 9001.

