

T778/20



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

ESERCIZIO 20 20

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

N. 2394

MANCARELLA PIETRO SNC

BONFIGLI SSASINA M/M - ANAGNI



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
 Capitale 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
	2020	2.394	19/10/2020			2.222,00

IL CASSIERE

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

MANCARELLA PIETRO S.r.l.

VIA COSTANTINOPOLI LOTTO 16 Z.I.

74026 PULSANO (TA)

Partita IVA: 02831690736 C.F. 02831690736

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: duemiladuecentoventidue e xx / 100

PAGAMENTO: Bonifico

BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI S.G.

IBAN: IT9200881779060007000001514

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n. 483/A del 15/06/2020

PAGAMENTO FATTURE N.

494/A CIG Z182D4CF5B, 483/A CIG ZC02D4FF94

IMPORTO LORDO	2.222,00
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	2.222,00

		CASSA	CASSA
RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	2.222,00	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA			
	DISPONIBILITA'		

VISIO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 3243216680 Data SDI: 04/07/2020 12:17

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
MANCARELLA PIETRO SRL VIA COSTANTINOPOLI - Z.I. 74026 - PULSANO - TA - IT P.IVA: IT02831690736 Cod. Fiscale: 02831690736 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	AZIENDA PER LA MOBILITA' AREA DI TARANTO VIA CESARE BATTISTI 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	494/A	2020-06-17	EUR 1.464,00

Dati ordine acquisto

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura

Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
00102	BONIFICA SENTINA Lavori di bonifica, pulizia e lavaggio dei locali sentine M/N Adria c/o l'Arsenale M.M. Taranto.	nr	1	600,00	600,00	22 %
00102	BONIFICA SENTINA Lavori di bonifica, pulizia e lavaggio dei locali sentine M/N Clodia c/o l'Arsenale M.M. Taranto. Lavoro n. MN 22/2020 del 12/06/2020. Vs Prot. in uscita n. 0008857/2020 del 12/06/2020. CIG Z182D4CF5B	nr	1	600,00	600,00	22 %

1649
DATA DI PAGAMENTO 09 LUG. 2020

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti) Imp. 22% con scissione pagamenti	22 %	1.200,00	264.00

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2020-06-17	EUR 1.200,00	BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	IT9200881779060007000001514

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 2R1A6

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 3243216680 Data SDI: 04/07/2020 12:17

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
MANCARELLA PIETRO SRL VIA COSTANTINOPOLI - Z.I. 74026 - PULSANO - TA - IT P.IVA: IT02831690736 Cod. Fiscale: 02831690736 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	AZIENDA PER LA MOBILITA' AREA DI TARANTO VIA CESARE BATTISTI 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	494/A	2020-06-17	EUR 1.464,00

Dati ordine acquisto

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura

Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
00102	BONIFICA SENTINA Lavori di bonifica, pulizia e lavaggio dei locali sentine M/N Adria c/o l'Arsenale M.M. Taranto.	nr	1	600,00	600,00	22 %
00102	BONIFICA SENTINA Lavori di bonifica, pulizia e lavaggio dei locali sentine M/N Clodia c/o l'Arsenale M.M. Taranto. Lavoro n. MN 22/2020 del 12/06/2020. Vs Prot. in uscita n. 0008857/2020 del 12/06/2020. CIG Z182D4CF5B	nr	1	600,00	600,00	22 %

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti) Imp. 22% con scissione pagamenti	22 %	1.200,00	264.00

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2020-06-17	EUR 1.200,00	BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	IT9200881779060007000001514

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 2R1A6

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 08/10/2020 FIRMA DEL RESPONSABILE

 IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA 10-10-2020 FIRMA

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' A.A.GG. E P.P.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prof.

IL CAPO UNITA' A.A.GG. E P.P.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 PAGAMENTO DEL RESPONSABILE
 23 SET. 2020

 IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

 DATA 23 SET. 2020
 FIRMA DEL RESPONSABILE

NOTE:

02 OTT. 2020

AREA TECNICA – GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE

SEZIONE 1

DITTA "MANCARELLA PIERO" LAVORO: S/22/2020

AUTORIZZAZIONE

Protocollo e data

COMMESSA Nr.

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. Bolla di avaria officina					
2. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento bus a sede del riparatore					
3. "Richiesta di preventivo" (punto "I" della procedura)					
4. Preventivo inviato dal soggetto esterno (punto "III" della procedura)	OK	C	8824	12/06	✓
5. "Ordine di esecuzione dei lavori" (punto V della procedura)	OK	C	8857	12/06	✓
6. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna bus					
7. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna RICAMBI					
8. "Verbale di collaudo", redatto e sottoscritto con le modalità descritte al punto VI della procedura					
9. "Verbale di verifica dei requisiti contrattuali" (in caso di montaggio o fornitura di MOTORE REVISIONATO)					
10. Altri documenti: - RAPPORTI: INTERVENTO + FIR					W + SV
Controllo eseguito da:	firma	Data	Note:		
		23 SET. 2020			

SEZIONE 2

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: 494	Data fattura: 14/6/20	Importo: 120 + IVA
-----------------------	------------------	-----------------------	--------------------

NOTE

Capo Unità Tecnica:	firma	Data
		23 SET. 2020



DITTA MANCARELLA S.R.L.

Via Costantinopoli zona PIP 16

74026 Pulsano - TA

Fax n. 099 9872118

Lavoro MN 22/2020 del 12.06.2020

OGGETTO: ORDINE LAVORI PER LA BONIFICA LOCALI SENTINE MN ADRIA E CLODIA

CIG Z182D4CF5B

In riferimento ai preventivi datati 12/06/2020, protocollati ai nr.8824/20 e 8825/20 per LA BONIFICA LOCALI SENTINE MN ADRIA E CLODIA, si emette ordine per un importo totale di € 1.200,00 + IVA.

E' 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. Pellicoro Domenico

PER ACCETTAZIONE

Il Direttore Generale
Ing. Massimo Dicecca

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.



Spett.le Azienda per la Mobilità Area di Taranto
Via Cesare Battisti, 657
74100 TARANTO.

Pulsano il 11/06/2020
111.PC.06.20.AM.T.

Oggetto: Preventivo di spesa PER BONIFICA LOCALI SENTINE M/N-CLODIA

Con la presente, in riferimento alla Vs. gentile richiesta per i lavori di bonifica di num. 1 sentina della M/N CLODIA considerato che la scrivente è rimasta aggiudicataria della Gara con procedura Aperta 021/2019 per il relativo smaltimento del rifiuto avente codice CER 16.07.09* :

- La bonifica verrà effettuata da personale con attestazione DPR 177/2011
- Illuminazione con lampade antideflagranti
- Sgrassatura a mezzo di sgrassanti
- Lavaggio ad alta pressione
- Aspirazione dei reflui
- Lo smaltimento del rifiuto avente codice CER 16.07.09* seguirà l'iter previsto dalla nuova gara in corso 021/2019

**Prezzo a Voi riservato per la sola bonifica€ 600,00 (oltre IVA al 22%)
(Euro Seicento/00 oltre IVA)**

Si precisa inoltre che il prezzo è comprensivo di tutte le operazioni necessarie all'espletamento del servizio Apertura e chiusura paglioli / DPI attrezzature ecc

Se l'offerta è di Vs. gradimento, vi preghiamo inviarcela (Fax 099 5338878), debitamente timbrata e firmata, per accettazione.

Validità offerta 90 gg / Tempi di consegna del servizio 3 gg lavorativi /

N.B. In caso di accettazione del presente preventivo il Produttore del Rifiuto sarà la scrivente .

Nell'attesa di Vs determinazioni, Vi porgiamo distinti saluti.

Mancarella Giancarlo
L'Amministratore Unico

Per Accettazione
Timbro e firma

Mancarella s.r.l.
Amministratore Unico Giancarlo Mancarella



Spett.le Azienda per la Mobilità Area di Taranto
Via Cesare Battisti, 657
74100 TARANTO.

Pulsano li 11/06/2020
112.PC.06.20.AM.T.

Oggetto: Preventivo di spesa PER BONIFICA LOCALI SENTINE M/N-ADRIA

Con la presente, in riferimento alla Vs. gentile richiesta per i lavori di bonifica di num. 1 sentina della M/N ADRIA considerato che la scrivente è rimasta aggiudicataria della Gara con procedura Aperta 021/2019 per il relativo smaltimento del rifiuto avente codice CER 16.07.09* :

- La bonifica verrà effettuata da personale con attestazione DPR 177/2011
- Illuminazione con lampade antideflagranti
- Sgrassatura a mezzo di sgrassanti
- Lavaggio ad alta pressione
- Aspirazione dei reflui
- Lo smaltimento del rifiuto avente codice CER 16.07.09* seguirà l'iter previsto dalla nuova gara in corso 021/2019

**Prezzo a Voi riservato per la sola bonifica€ 600,00 (oltre IVA al 22%)
(Euro Seicento/00 oltre IVA)**

Si precisa inoltre che il prezzo è comprensivo di tutte le operazioni necessarie all'espletamento del servizio Apertura e chiusura paglioli / DPI attrezzature ecc

Se l'offerta è di Vs. gradimento, vi preghiamo inviarcela (Fax 099 5338878), debitamente timbrata e firmata, per accettazione.

Validità offerta 90 gg / Tempi di consegna del servizio 3 gg lavorativi /

N.B. In caso di accettazione del presente preventivo il Produttore del Rifiuto sarà la scrivente .

Nell'attesa di Vs determinazioni, Vi porgiamo distinti saluti.

Mancarella Giancarlo
L'Amministratore Unico

Mancarella
Pietro s.r.l.
Amministratore Unico Giancarlo Mancarella

Per Accettazione
Timbro e firma

MN 22/2020



- AUTOSPURGO - Servizi Ecologici
- Rifiuti Speciali e Pericolosi
- Video Ispezioni tubazioni con video camera
- Iscrizione Albo Smaltitori BA/0848/0
- Impianti Elettrici Climatizzatori Idroscambiatori
- P.I. 02831690738

PRONTO INTERVENTO 24 ORE - Call Center 742072

Via Contadinoport 20/A PIP Iste 18 Z.L. 74128 Polignano (TA) - Tel. 099 6338878 - Fax 099 9872118 - Cell. 340 4752218

RAPPORTINO INTERVENTO

del 17/06/2020

CLIENTE: AMAT SPA	Tel.
Indirizzo: C/O IT/N CLODIA ARSENALE IT.N.	Città TARANTO
PART. IVA / COD. FISCALE	

NOME E COGNOME OPERATORE	AUTOMEZZO
PIEDOLI RAFFAEL	CF400K.P
OSTANUZZI ENDAI	

TIPOLOGIA INTERVENTO ESEGUITO E DESCRIZIONE

☐ SVOTAMENTO POZZO NERO	☐ STASAMENTO TUB. LAVAGGIO POZZETTI	☐ PULIZIA - SVUOTAM. SERBATOI - VASCHE	☐ LAVORI EDILI
☒ ALTRO	☐ STASAMENTO RIFIUTI CASSONE	☐ DISINFESTAZIONE	☐ VIDEOISPEZIONE

DALLE ORE	ALLE ORE	DESCRIZIONE E NOTE
/	/	BONIFICA LOCALI SENTINE IT/N CLODIA
		CON SMALTIMENTO REFLUI FINALE

Firma Operatore

Raffaelli Raffaele

Data e Firma CLIENTE

[Firma Cliente]



Pietro s.r.l.

ancarella

SERVIZI ECOLOGICI



PUNTO INTERVENTO 24h/24 - Call. 360 742072

Via Desiderio Campi zona PIP lotto 16 Z.L. 74026 Polignano (TA) - Tel. 083 6748978 - Fax 083 6872118 - Cell. 343 4782318

- AUTOSFUGO - Servizi Ecologici
- Rifili Speciali e Porticoles
- Video Ispezioni tubazioni con video camera
- Iscrizione Albo Smaltitori BA/0644/0
- Impianti Elettrici e Termici Idroscandali
- P.I. 02851690738

RAPPORTINO INTERVENTO

del 17/06/2020

CLIENTE: **ACAT SPA**

Tel.

Indirizzo: **cl. 10 P.N. ADRIA ARSENARE 17.7.**

Città **Taranto**

PART. IVA / COD. FISCALE

NOME E COGNOME OPERATORE

AUTOMEZZO

PIEPOLE RAFFAELE

CF600KP

OSTAVALLO ENDA

TIPOLOGIA INTERVENTO ESEGUITO E DESCRIZIONE

☐ SVOTAMENTO POZZO NERO	☐ STASAMENTO TUB. LAVAGGIO POZZETTI	☐ PULIZIA - SVUOTAM. SERBATOI - VASCHE	☐ LAVORI EDILI
☒ ALTRO	☐ STASAMENTO RIFIUTI CASSONE	☐ DISINFESTAZIONE	☐ VIDEOISPEZIONE

DALLE ORE	ALLE ORE	DESCRIZIONI E NOTE
✓	✓	BONIFICA LOCALI SENTINE P.N. ADRIA
		CON SVUOTAMENTO REFLUI FINALE

Firma Operatore

Raffaele Piepoli

Data e Firma CLIENTE

Go



(1) Produttore/Detentore: **MANCARELLA PIETRO S.R.L.**
unità locale: **C/O M/N ADRIA**
TARANTO ARSENALE M.M.
Codice Fiscale: **02831690736** N. Aut./Albo:

(2) Destinatario: **HIDROCHEMICAL SERVICE-SRL**
Luogo di destinazione: **PUNTA RONDINELLA SNC**
74100 TARANTO(TA)
Codice Fiscale: **00962910733** N. Aut./Albo: **D.D.21** del **11-07-2014**

(3) Trasportatore del rifiuto: **MANCARELLA PIETRO S.R.L.**
Indirizzo: **VIA COSTANTINOPOLI LOTTO 16 Z.I. SNC**
74026 PULSANO(TA)
Codice Fiscale: **02831690736** N. Aut./Albo: **BA0846/O** del **11-02-2019**

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

OMOLOGA N. 112/O/20 DEL 14/01/2020

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

(4) Caratteristiche del rifiuto: **RIFIUTI CONTENENTI ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE**
Descrizione:

Codice Europeo: **160709***
Stato fisico: **4 Liquido**
Caratteristiche di pericolo: **HP14**
N. colli / Contenitori: **00001 / CISTERNA**

(5) Rifiuto destinato a: **Smaltimento** Codice: **D9** [Recupero smaltimento]
Caratteristiche chimico/fisiche: **VEDI ANALISI ALLEGATE**

(6) Quantità (Kg o litri) **3000** (P. lordo) Tara **1** ☐ Reso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve) **STRADA ORDINARIA**

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: **NO** (SI - NO)

FIRMA DEL PRODUTTORE / DETENTORE

FIRMA DEL TRASPORTATORE

(9) FIRME

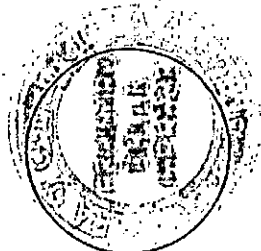
(10) Cognome e Nome conducente:

Targa automezzo:

Rimorchio:

Inizio trasporto: Data **17/06/2020** Ora: **09/30**

SPAZIO PER LA VALIDAZIONE



RISERVATO AL DESTINATARIO

☒ Accettato per intero

☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

2900 Kg

HIDROCHEMICAL SERVICE SRL
Località Punta Rondinella - Taranto
P. IVA 00962910733
PIATTAFORMA POLIFUNZIONALE
TRATTAMENTO

DATA

17/06/2020

ORA

1110

FIRMA

Cliente
Prodotto
Trasport.
Macchina

DATA/ORA : 17/06/2020 11.00
PROD. : 6750

RN : 365
PESO 1 : 23660 kg

DATA/ORA : 17/06/2020 11.10
PROD. : 6751

RN : 365
PESO 1 : 23660 kg
PESO 2 : 20760 kg
NETTO : 2900 kg


COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

HIDROCHEMICAL service S.R.L.

Località Punta Rondinella - 74123 Taranto

Tel. 099.4752451



(1) Produttore/Detentore: **MANCARELLA PIETRO S.R.L.**
unità locale: **C/O M/N CLODIA**
TARANTO **ARSENALE M.M.**
Codice Fiscale: **02831690736** N. Aut./Albo: del

(2) Destinatario: **HIDROCHEMICAL SERVICE SRL**
Luogo di destinazione: **PUNTA RONDINELLA SNC**
74100 TARANTO (TA)
Codice Fiscale: **00962910733** N. Aut./Albo: **D.D. 21** del **11-07-2014**

(3) Trasportatore del rifiuto: **MANCARELLA PIETRO S.R.L.**
Indirizzo: **VIA COSTANTINOPOLI LOTTO 16 Z.I. SNC**
74026 PULSANO (TA)
Codice Fiscale: **02831690736** N. Aut./Albo: **BA0846/O** del **11-02-2019**

Trasporto di rifiuti non pericolosi
prodotti nel proprio stabilimento di

Annotazioni:

OMOLOGA N. 112/0/20 DEL 14/01/2020

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE**

(4) Caratteristiche del rifiuto: **RIFIUTI CONTENENTI ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE**
Descrizione:

Codice Europeo: **160709***
Stato fisico: **4 Liquido**
Caratteristiche di pericolo: **HP14**
N. colli / Contenitori: **00001** **CISTERNA**

(5) Rifiuto destinato a: **Smaltimento** Codice: **099** [Recupero smaltimento]
Caratteristiche chimico/fisiche: **VEDI ANALISI ALLEGATE**

(6) Quantità (Kg o litri) **3050** (P. lordo **3050** Tara **0**) ☐ Peso da verificarsi a destino

(7) Percorso (se diverso dal più breve) **STRADA PRIMARIA**

(8) Trasporto sottoposto a normativa ADR/RID: **NO** (SI - NO)

(9) FIRME **FIRMA DEL PRODUTTORE / DETENTORE**

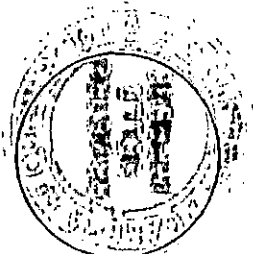
FIRMA DEL TRASPORTATORE

(10) Cognome e Nome conducente: **OSTANCON ENRICO**

Inizio trasporto: Data **17/06/2020** Ora: **09:30**

Targa automezzo: **CF 600KP** Rimorchio: **NO**

SPAZIO PER LA VALIDAZIONE



(11) RISERVATO AL DESTINATARIO

☒ Accettato per intero

☐ Accettato per la seguente quantità: ☐ Lt.

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

2860 Kg

HIDROCHEMICAL SERVICE SRL
Località: **Punta Rondinella - Taranto**
P.IVA **00962910733**
PIATTAFORMA POLIFUNZIONALE
TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI
ACCETTAZIONE

DATA **17/06/2020** ORA **1122**

FIRMA

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

Cliente
Prodotto
Inasport
Macchina

DATA/ORA : 17/06/2020 11.10
PROGR. : 6752

RN : 366
PESO 1 : 20760 kg

DATA/ORA : 17/06/2020 11.22
PROGR. : 6754

RN : 366
PESO 1 : 20760 kg
PESO 2 : 17900 kg
NETTO : 2860 kg

HIDROCHEMICAL service S.R.L.

Località Punta Rondinella - 74123 Taranto

Tel. 099.4752451

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 3243074755 Data SDI: 04/07/2020 11:30

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
MANCARELLA PIETRO SRL VIA COSTANTINOPOLI - Z.I. 74026 - PULSANO - TA - IT P.IVA: IT02831690736 Cod. Fiscale: 02831690736 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	AZIENDA PER LA MOBILITA' AREA DI TARANTO VIA CESARE BATTISTI 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	483/A	2020-06-15	EUR 1.246,84

Dati ordine acquisto

Dati DDT

X AREA DI COMPETENZA INSERIRE IL CIG.

Dettaglio linee Fattura

Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
00130	CAMPIONAMENTO	nr	1	50,00	50,00	22 %
00086	ANALISI Rapporto di prova N° 16.129_20	nr	1	180,00	180,00	22 %
00015	RACCOLTA E TRASPORTO	nr	1	300,00	300,00	22 %
00117	SMALTIMENTO CER 191210 Formulario RFZ139423/19	kg	410	1,20	492,00	22 %
	Servizio di campionamento ed analisi del rifiuto avente codice CER 191210 - rifiuti combustibili - da incenerimento di un autobus c/o la S.S. 7, con successiva raccolta, trasporto e smaltimento c/o impianto autorizzato. Riferimento Ns preventivo di spesa n. 89 del 07/05/2020. Riferimento Lavoro n. S121/2020 del 15/06/2020.					22 %

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti) Imp. 22% con scissione pagamenti	22 %	1.022,00	224.84

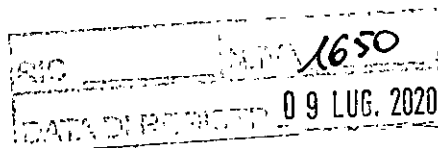
Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
	Bonifico	2020-06-15	EUR 1.022,00	BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	IT9200881779060007000001514

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 2R1A1

Versione Style 2.8.1



... di ...

FATTURAELETTRONICA

Id SDI:3243074755 Data SDI: 04/07/2020 11:30

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
MANCARELLA PIETRO SRL VIA COSTANTINOPOLI - Z.I. 74026 - PULSANO - TA - IT P.IVA: IT02831690736 Cod. Fiscale: 02831690736 Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	AZIENDA PER LA MOBILITA' AREA DI TARANTO VIA CESARE BATTISTI 657 74121 - TARANTO - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	483/A	2020-06-15	EUR 1.246,84

Dati ordine acquisto

Dati DDT

X AREA DI COMPETENZA INSERIRE IL CIG. ZC0ZD4FF94

Dettaglio linee Fattura

Articolo	Descrizione	U.M.	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	IVA
00130	CAMPIONAMENTO	nr	1	50,00	50,00	22 %
00086	ANALISI Rapporto di prova N° 16.129_20	nr	1	180,00	180,00	22 %
00015	RACCOLTA E TRASPORTO	nr	1	300,00	300,00	22 %
00117	SMALTIMENTO CER 191210 Formulario RFZ139423/19	kg	410	1,20	492,00	22 %
	Servizio di campionamento ed analisi del rifiuto avente codice CER 191210 - rifiuti combustibili - da incenerimento di un autobus c/o la S.S. 7, con successiva raccolta, trasporto e smaltimento c/o impianto autorizzato. Riferimento Ns preventivo di spesa n. 89 del 07/05/2020. Riferimento Lavoro n. S121/2020 del 15/06/2020.					22 %

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
S (scissione dei pagamenti) Imp. 22% con scissione pagamenti	22 %	1.022,00	224.84

Dati pagamento

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determin. 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

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

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 visita 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

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

NOTE:

Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
	Bonifico	2020-06-15	EUR 1.022,00	BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	IT9200881779060007000001514

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 2R1A1

Versione Style 2.8.1

1650
09 LUG. 2020

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

 IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

20-10-2020

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' A.A.GG. E P.P.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.

IL CAPO UNITA' A.A.GG. E P.P.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visita 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

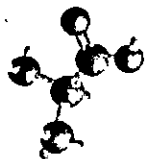
UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento PAGAMENTO 60 GG. D.F.F.M.

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
23 SET. 2020
 IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione
DATA FIRMA DEL RESPONSABILE
23 SET. 2020

NOTE:

02 OTT. 2020


**CENTROANALISI
CHIMICHE**


LAB N° 1456 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF e ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Data emissione: 19/05/2020

Committente: Mancarella Pietro srl - Via Costantinopoli, 2. I. - 74026 Pulsano (TA)

Produttore: AMAT - Via Cesare Bartolotti, 657 - 74121 Taranto

Commessa: Contratto n. 194/19 rev.vlg.

Data Campionamento:	07/05/2020	Data arrivo campione:	08/05/2020
Data inizio prove:	08/05/2020	Data fine prove:	19/05/2020
N° accettazione:	16.129_20		
Categoria Merceologica:	Rifiuti		
Prodotto dichiarato:	Rifiuto solido		
Descrizione campione:	Rifiuti provenienti da incendio autobus. CODICE CER 19 12 10 (rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti))		
Etichetta campione:	191210		
Quantità campione:	2,0 Kg	Restituzione del campione:	No
Imballaggio:	Barattolo vetro riempito fino all'orlo		
Descrizione sigillo:	---		
Temperatura arrivo:	---		
Consegnato da:	Committente		
Ritirato da:	---		
Campionamento:	A cura del Committente - Mancarella Giancarlo		
Procedura di campionamento:	N.P.		
Luogo di campionamento:	Via Cesare Bartolotti, 657 - 74121 Taranto		

NOTE:

Rapporto di prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi dell'art.16 R.D. 1-3-1928 n° 842 art. 16 e 18 e della Legge 19-07-1957 n° 679 del D.M. 25-3-1986.

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove oggetto del presente Rapporto di Prova sono state eseguite presso il Laboratorio Centro di analisi chimiche Srl. Casi di collaborazione con laboratori diversi sono opportunamente segnalati.

ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONE: I Rapporti di Prova, i dati grezzi e i tracciati cromatografici sono archiviati per 10 anni. I residui dei campioni sottoposti ad analisi saranno conservati per un tempo minimo di 15 giorni dalla data di consegna dei rapporti di prova. Superato questo periodo, senza che ci sia pervenuta alcuna Vs. comunicazione, il campione verrà allontanato secondo le modalità prescritte dalla legge o diversamente restituito al cliente. I campioni di acque e le matrici deperibili non verranno comunque conservati. Qualora il campionamento sia eseguito dal committente, il laboratorio declina ogni responsabilità in merito alle informazioni rilasciate dal cliente e che possano avere influenza sulla validità dei risultati. Qualora il campionamento sia eseguito dal committente, le informazioni riportate nei seguenti campi: "Committente", "Categoria merceologica", "Prodotto dichiarato", "Superficie campionata", "Campionamento", "Procedura di campionamento", sono state fornite dal cliente e pertanto il laboratorio ne declina la responsabilità.

N.b. Il campionamento è escluso dall'accredimento ACCREDIA.

ANALISI SUL TAL QUALE

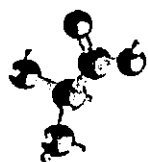
Nome Prova e Metodo analitico	U.M.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* Stato Fisico UNI 10802:2013	--	Solido non polverulento	--	--		
* Odore Olfattivo	--	Sui generis	--	--		
* Colore Visivo	--	Scuri	--	--		
* pH CNR-IRSA n.1 Quad.64 Vol.3 1985	Unità pH	7,7	2		HP8 HP8	2 ⁽¹⁾ 11,5 ⁽¹⁾
* Densità CNR-IRSA 3 Quad. 64 vol. 2 1984	Kg/dm ³	0,83	--	--		
* Infiammabilità Metodo A10 92 69 CEE	--	Non infiammabile	--	--		
* Punto di Infiammabilità A.S.T.M. D 56	°C	> 61		15		
Residuo a 105 °C UNI EN 14346:2007 Metodo A	%	99,2		1,0		≥ 25 ⁽¹⁾

Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

P.L.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - Sito: www.centroanalisichimiche.org



**CENTROANALISI
CHIMICHE**



LAB N° 1456 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF e ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
Residuo a 550 °C CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	90,3		1,0		
* TOC UNI EN 13137:2002	%	< 0,1		0,1		[5-6] ⁽⁸⁾
* Idrocarburi alifatici C5-C8 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	< 5		5	H400 Acute 1 H410 Chronic 1	HP14 2500 ⁽⁶⁾
Idrocarburi C≤10 EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007	mg/kg	< 5		5		
* Idrocarburi C10-C40 UNI EN 14039:2005	mg/kg	< 10		10	H411 Chronic 2	HP14 2500 ⁽⁶⁾
* Idrocarburi totali EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 + UNI EN 14039:2005	mg/kg	< 10		10		(*)
* Alluminio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	1256		1	H314 Skin corr. 1B H314 Skin corr. 1B	HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP8 50000 ⁽⁶⁾
* Antimonio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	0,304		0,3	H314 Skin corr. 1B H314 Skin corr. 1B H411 Chronic 2	HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP8 50000 ⁽⁶⁾ HP14 25000 ⁽⁶⁾
* Arsenico UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	2,08		0,2	H301 Acute Tox. 3 (oral) H331 Acute Tox. 3 (inhal.) H350 Carc. 1A H400 Acute 1 H410 Chronic 1	HP6 35000 ⁽⁶⁾ HP6 HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Argento UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 1		1	H272 Ox. Sel. 2 H314 Skin corr. 1B H314 Skin corr. 1B H400 Acute 1 H410 Chronic 1	HP2 HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP8 50000 ⁽⁶⁾ HP14 HP14 2500 ⁽⁶⁾
* Bario UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	10,4		0,4	H315 Skin Irr. 2 H319 Eye Irr. 2 H335 STOT SE 3 H400 Acute 1	HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP4 HP5 200000 ⁽⁶⁾ HP14 250000 ⁽⁶⁾
* Berillio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,2		0,2	H301 Acute Tox. 3 H315 Skin Irr. 2 H335 STOT SE 3 H317 Skin sens. 1 H319 Eye Irr. 2 H330 Acute Tox. 2 H335 STOT SE 3 H350 Carc. 1B H372 STOT RE 1 H411 Chronic 2	HP6 5000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP13 100000 ⁽⁶⁾ HP4 HP6 HP5 HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP5 HP14 25000 ⁽⁶⁾
* Boro UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	2,01		0,2	H360FD	HP10 3000 ⁽⁶⁾
* Cadmio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,2		0,2	H301 Acute Tox. 3 H330 Acute Tox. 1 H340 Mut. 1B H360 Carc. 1B H360FD Repr. 1B H372 STOT RE 1 H400 Acute 1 H410 Chronic 1	HP6 5000 ⁽⁶⁾ HP6 HP11 1000 ⁽⁶⁾ HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP10 3000 ⁽⁶⁾ HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14

Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

P.I.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - Sito: www.centroanalisichimiche.org



**CENTROANALISI
CHIMICHE**



LAB N° 1456 L

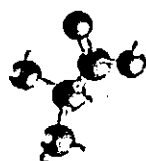
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF e ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* Cobalto UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	0,203		0,2	H301 Acute Tox. 3 H330 Acute Tox. 1 H340 Muta. 1B H350 Caro. 1B H360FD Repr. 1B H372 STOT RE 1 H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP6 5000 ⁽⁶⁾ HP6 HP11 1000 ⁽⁶⁾ HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP10 3000 ⁽⁶⁾ HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Cromo totale UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	0,340		0,2	H319 Eye dam. 2	HP4 200000 ⁽⁶⁾
* Ferro UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	11,5		10	H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irr. 2 H319 Eye Irr. 2	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP4
* Manganese UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,2		0,2	H272 Ox. Sol. 2 H302 Acute Tox. 4 H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP2 HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Cromo VI CNR IRSA 16 Quad. 64 1985	mg/kg	< 1		1	H302 Acute Tox. 4 H350 Caro. 1B H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP14 HP14 2500 ⁽⁶⁾
* Molibdeno UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 2		2	H319 Eye dam. 2 H335 STOT SE 3 H351 Caro. 2	HP4 20000 ⁽⁶⁾ HP5 200000 ⁽⁶⁾ HP7 10000 ⁽⁶⁾
* Mercurio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,01		0,01	H300 Acute Tox. 2 H314 Skin Corr. 1B H314 Skin Corr. 1B H341 Muta. 2 H361F Repr. 2 H372 STOT RE 1 H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP6 2500 ⁽⁶⁾ HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP8 50000 ⁽⁶⁾ HP11 10000 ⁽⁶⁾ HP10 30000 ⁽⁶⁾ HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Nichel UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	3,04		2	H317 Skin sens. 1 H334 Resp. Sene. 1 H341 Muta. 2 H350I Caro. 1A H360D Repr. 1B H372 STOT RE 1 H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP13 100000 ⁽⁶⁾ HP13 HP11 10000 ⁽⁶⁾ HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP10 3000 ⁽⁶⁾ HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Piombo UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	10,8		0,3	H302 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H360FD Repr. 1A H362 Lacr. H373 STOT RE 2 H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP6 225000 ⁽⁶⁾ HP6 HP10 3000 ⁽⁶⁾ HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Rame UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 1		1	H302 Acute Tox. 4 H301 Acute Tox. 3 H318 Eye dam. 1 H330 Acute Tox. 2 H351 Acute Tox. 3 H332 Acute Tox. 4 H400 Acqua Acute 1 H410 Acqua Chronic 1	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP6 50000 ⁽⁶⁾ HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP6 1000 ⁽⁶⁾ HP6 35000 ⁽⁶⁾ HP6 225000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14


**CENTROANALISI
CHIMICHE**


LAB N° 1456 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF & ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* Selenio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,2		0,2	H301 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H373 STOT RE 2 H400 Acqualic Acute 1 H410 Acqualic Chronic 1	HP6 35000 ⁽⁶⁾ HP6 HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* Stagno UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	0,112		0,1	H314 Skin corr. 1B H314 Skin corr. 1B H412 Acqualic Chronic 3	HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP8 50000 ⁽⁶⁾ HP14 250000 ⁽⁶⁾
* Tallio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,1		0,1	H302 Acute Tox. 1 H373 STOT RE 2 H411 Acqualic Chronic 2	HP6 5000 ⁽⁶⁾ HP14 25000 ⁽⁶⁾ HP5 100000 ⁽⁶⁾
* Vanadio UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	< 0,3		0,3	H302 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H335 STOT SE 3 H341 Muta. 2 H361D Repr. 2 H372 STOT RE 1 H411 Acqualic Chronic 2	HP6 225000 ⁽⁶⁾ HP6 HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP11 10000 ⁽⁶⁾ HP10 30000 ⁽⁶⁾ HP5 HP14 25000 ⁽⁶⁾
* Zinco UNI EN 13657:2004 + EPA6020B 2014	mg/kg	65,1		20	H302 Acute Tox. 4 H318 Eye dam. 1 H400 Acqualic Acute 1 H410 Acqualic Chronic 1	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP4 10000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
Benzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,01		0,01	H228 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H318 Skin Irrit. 2 H318 Eye Irrit. 2 H340 Muta. 1B H350 Caro. 1A H372 STOT RE 1	HP3 HP5 10000 ⁽⁶⁾ HP4 HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP11 1000 ⁽⁶⁾ HP7 1000 ⁽⁶⁾ HP5
Toluene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,010		0,010	H228 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H318 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 1 H361D Repr. 2 H373 STOT RE 2	HP3 HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP5 HP10 30000 ⁽⁶⁾ HP5
Etilbenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H228 Flam. Liq. 2 H332 Acute Tox. 4	HP3 HP6 225000 ⁽⁶⁾
m-p-Xilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,010		0,010	H228 Flam. Liq. 3 H312 Acute Tox. 4 H318 Skin Irrit. 2 H332 Acute Tox. 4	HP3 HP6 225000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP6
o-Xilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,010		0,010	H228 Flam. Liq. 3 H312 Acute Tox. 4 H318 Skin Irrit. 2 H332 Acute Tox. 4	HP3 HP6 225000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP6
Stirene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H228 Flam. Liq. 3 H318 Skin Irrit. 2 H318 Eye dam. 2 H332 Acute Tox. 4	HP3 HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP4 HP6 225000 ⁽⁶⁾
* Clorometano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,025		0,025	H228 Flam. Gas 1 H373 STOT RE 2 H351 Caro. 2	HP3 HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP7 10000 ⁽⁶⁾
* Diclorometano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,5		0,5	H351 Caro. 2	HP7 10000 ⁽⁶⁾
Triclorometano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,01		0,01	H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H351 Caro. 2 H373 STOT RE 2 H373 STOT RE 2	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP7 10000 ⁽⁶⁾ HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP5
* Cloruro di vinile EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,025		0,025	H228 Flam. Gas 1 H350 Caro. 1A	HP3 HP7 1000 ⁽⁶⁾

Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

P.I.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - Sito: www.centroanalisichimiche.org


**CENTROANALISI
CHIMICHE**


LAB N° 1456 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF e ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
1,2-dicloroetano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H225 Flam. Liq. 2 H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H360 Carc. 1B HP3 HP6 HP4 HP4 HP5 HP7 250000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾	
1,1-dicloroetilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H224 Flam. Liq. 1 H332 Acute Tox. 4 H351 Carc. 2 HP3 HP6 HP7 225000 ⁽⁶⁾ 10000 ⁽⁶⁾	
1,2-dicloropropano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H225 Flam. Liq. 2 H350 Carc. 1B H302 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 HP3 HP7 HP6 HP6 1000 ⁽⁶⁾ 225000 ⁽⁶⁾	
1,1,2-tricloroetano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H351 Carc. 2 HP6 HP6 HP6 HP7 225000 ⁽⁶⁾ 1000 ⁽⁶⁾	
Tricloroetilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H341 Muta. 2 H350 Carc. 1B H412 Aquatic Chronic 3 HP4 HP4 HP5 HP11 HP7 HP14 200000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾ 1000 ⁽⁶⁾ 250000 ⁽⁶⁾	
1,2,3-tricloropropano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H350 Carc. 1B H360F Rep. 1B HP6 HP6 HP6 HP7 HP10 225000 ⁽⁶⁾ 1000 ⁽⁶⁾ 30000 ⁽⁶⁾	
1,1,2,2-tetracloroetano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H310 Acute Tox. 1 H330 Acute Tox. 1 H411 Aquatic Chronic 2 HP6 HP6 HP14 2500 ⁽⁶⁾ 10000 ⁽⁶⁾ 25000 ⁽⁶⁾	
Tetracloroetilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H351 Carc. 2 H411 Aquatic Chronic 2 HP7 HP14 10000 ⁽⁶⁾ 25000 ⁽⁶⁾	
1,1-dicloroetano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H225 Flam. Liq. 2 H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H412 Aquatic Chronic 3 HP3 HP6 HP4 HP5 HP14 250000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾ 250000 ⁽⁶⁾	
cis-1,2-dicloroetilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H225 Flam. Liq. 2 H332 Acute Tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3 HP3 HP6 HP14 225000 ⁽⁶⁾ 250000 ⁽⁶⁾	
trans-1,2-dicloroetilene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H225 Flam. Liq. 2 H332 Acute Tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3 HP3 HP6 HP14 225000 ⁽⁶⁾ 250000 ⁽⁶⁾	
1,1,1-tricloroetano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H332 Acute Tox. 4 (Inhal) H420 Ozone 1 HP14 HP6 1000 ⁽⁶⁾ 225000 ⁽⁶⁾	
Tribromometano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H331 Acute Tox. 3 (Inhal) H411 Aquatic Chronic 2 HP6 HP4 HP4 HP14 35000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾ 25000 ⁽⁶⁾	
1,2-dibromoetano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H331 Acute Tox. 3 H335 STOT SE 3 H350 Carc. 1B H411 Aquatic Chronic 2 HP6 HP6 HP4 HP6 HP5 HP7 HP14 350000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾ 200000 ⁽⁶⁾ 1000 ⁽⁶⁾ 25000 ⁽⁶⁾	

Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

P.I.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - Sito: www.centroanalisichimiche.org


**CENTROANALISI
CHIMICHE**


LAB N° 1456 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF e ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

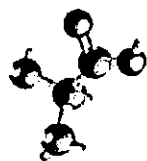
Nome Prova e Metodo analitico	U.M.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
Dibromoclorometano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H341 Muta. 2 HP11	10000 ⁽⁶⁾
Diclorobromometano EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005		
Clorobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H228 Flam. Liq. 3 H332 Acute Tox. 4 (Inhal) H315 Skin Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2	HP3 HP6 225000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP14 250000 ⁽⁶⁾
1,2-diclorobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP4 HP5 200000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
1,4-diclorobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H318 Eye Irrit. 2 H351 Carc. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP7 10000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
1,2,4-triclorobenzene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H302 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	HP6 250000 ⁽⁶⁾ HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
* 1,3-Butadiene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,05		0,05	Press. Gas H228 Flam. Gas 1 H340 Muta. 1B H350 Carc. 1A	HP3 HP11 1000 ⁽⁶⁾ HP7 1000 ⁽⁶⁾
* Dipentene EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,05		0,05	H228 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	HP3 HP4 200000 ⁽⁶⁾ HP13 100000 ⁽⁶⁾ HP14 2500 ⁽⁶⁾ HP14
Isopropilbenzene (cumene) EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2018	mg/kg	< 0,005		0,005	H228 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H335 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2	HP3 HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP5 100000 ⁽⁶⁾ HP14 25000 ⁽⁶⁾
PCE/PCT						
* PCB- PCT totali EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		[10-50] ⁽⁸⁾
* (28) 2,4,4'-TriCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (52) 2,2',5,5'-TetraCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (77) 3,3',4,4'-TetraCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (81) 3,4,4',5-TetraCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (95) 2,2',3,5',6-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (99) 2,2',4,4',5-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (101) 2,2',4,5,5'-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (105) 2,3,3',4,4'-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (110) 2,3,3',4',6-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (114) 2,3,3',4',5-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (118) 2,3',4,4',5-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		

Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

P.I.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - www.centroanalisichimiche.org


**CENTROANALISI
CHIMICHE**


LAB N° 1456 L

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

 Signatory of EA, IAF & ILAC
Mutual Recognition Agreement

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* (123) 2,3,4,4',5-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (126) 3,3',4,4',5-PentaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (128) 2,2',3,3',4,4'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (138) 2,2',3,4,4',5'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (146) 2,2',3,4',5,5'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (149) 2,2',3,4',5',6-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (151) 2,2',3,5,5',6-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (153) 2,2',4,4',5,5'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (156) 2,3,3',4,4',5-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (157) 2,3,3',4,4',5'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (167) 2,3',4,4',5,5'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (169) 3,3',4,4',5,5'-EsaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (170) 2,2',3,3',4,4',5-EptaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (177) 2,2',3,3',4',5,6-EptaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (180) 2,2',3,4,4',5,5'-EptaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (183) 2,2',3,4',5',6-EptaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (187) 2,2',3,4',5,5',6-EptaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		
* (189) 2,3,3',4,4',5,5'-EptaCB EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018	mg/kg	< 0,1		0,1		

ANALISI SUL TEST DI CESSIONE

Test di cessione (appendice A della norma UNI 10802:2013, secondo la metodica prevista dalla norma UNI EN 12457-2:2004)						
Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* Arsenico su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00036		0,0001	[0,2-2,5] ⁽¹⁾	
* Bario su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,0018		0,001	[10-30] ⁽¹⁾	
* Cadmio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,0001		0,0001	[0,1-0,5] ⁽¹⁾	
* Cromo totale su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00056		0,0001	[1-7] ⁽¹⁾	
* Rame su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,005		0,005	[5-10] ⁽¹⁾	
* Mercurio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,0001		0,0001	[0,02-0,20] ⁽¹⁾	

Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

 P.I.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - Sito: www.centroanalisichimiche.org


**CENTROANALISI
CHIMICHE**


LAB N° 1456 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILACSignatory of EA, IAF e ILAC
Mutual Recognition Agreements

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

RAPPORTO DI PROVA N° 16.129_20

Nome Prova e Metodo analitico	u.m.	Risultato	U	LOQ	Limiti	R%
* Molibdeno su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00031		0,0001	[1-3] ⁽³⁾	
* Nichel su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00025		0,0001	[1-4] ⁽³⁾	
* Piombo su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00013		0,0001	[1-5] ⁽³⁾	
* Antimonio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00026		0,0001	[0,07-0,50] ⁽³⁾	
* Selenio su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,00014		0,0001	[0,05-0,70] ⁽³⁾	
* Zinco su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 17294-2:2016	mg/l	< 0,01		0,01	[5-20] ⁽³⁾	
* Cloruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	227		1	[2500-2500] ⁽³⁾	
* Fluoruri su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	0,242		0,1	[15-50] ⁽³⁾	
* Solfati su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	36,9		1	[5000-5000] ⁽³⁾	
* DOC su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 16192:2012 + UNI EN 1484:1999	mg/l	7,2		5	[100-100] ⁽³⁾	
* TDS su eluati da test di cessione in acqua deionizzata UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN 15216:2008	mg/l	644		0,1	[10000-10000] ⁽³⁾	

Il confronto con i limiti di legge, ove applicabile, viene effettuato secondo le modalità descritte nella Guida ILAC G8/2019, tenendo conto dell'incertezza di misura e assumendo un livello di rischio massimo del 50% in prossimità degli stessi limiti di legge.

(1) D.M. 27 settembre 2010 modificato dal Decreto 24/06/2015

(5) Parere dell'Istituto Superiore di Sanità del 23/06/2009 n. 32074

(2) Reg. UE 2019/1021 - Reg. UE 2019/636

(6) Regolamento UE n. 1357/2014

(3) Tab. [5-6] D.M. 27 settembre 2010 e successive modifiche

(7) Parere ISS prot. n. 29320 del 16/05/2008 "D. Lgs. n. 152/2006 Parte IV - Richiesta parere sulla classificazione dei rifiuti pericolosi corrosivi e irritanti"

(4) Parere Istituto Superiore Sanità del 06/08/2010 n. 0036563, seconda integrazione parere ISS del 05/07/2006 n. 036565

(8) [Art.6- Art.8] D.M. 27 settembre 2010 modificato dal Decreto 24/06/2015

Note:

u.m.: Indica l'unità di misura con cui viene espresso il risultato di prova e l'incertezza associata.

U.: l'incertezza espressa riportata è l'incertezza calcolata utilizzando un fattore di copertura k pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per i risultati delle prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa nelle stesse unità di misura e come intervallo di fiducia, cioè come limite inferiore e superiore all'interno dei quali è compreso il valore atteso dell'analisi, con la probabilità del 95% ed un fattore di copertura $k = 2$. L'incertezza di misura dichiarata non tiene conto dell'incertezza di campionamento.

LOQ: Limite di quantificazione: è la più bassa concentrazione dell'analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza.

R%: indica la percentuale di recupero per le prove chimiche. Se non specificato nella relativa colonna, i valori riportati su questo Rapporto di Prova non tengono conto di eventuali fattori di recupero nei calcoli.

N.P.: non pervenuto

*: prova non accreditata da ACCREDIA - l'elenco delle prove accreditate Accredia è disponibile sul sito www.accredia.it.

(*) Idrocarburi Totali: Caratteristiche di Pericolo HP7, HP11 e HP14. Per l'attribuzione della:

- caratteristica HP7, si analizzano i markers di cancerogenicità secondo il Parere dell'Istituto di Sanità n. 0036565 del 05/07/2006, come integrato nel Parere n. 0032074 del 23/06/2009, espresso in merito alla "Classificazione dei rifiuti contenenti idrocarburi"

- caratteristica di pericolo HP11, si fa riferimento al Parere dell'Istituto Superiore di Sanità n. 0032074 del 23/06/2009, prima integrazione del parere n. 0036565 del 05/07/2006 e, ai sensi delle note J, K e P di cui in Allegato VI al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i., si analizzano i markers di mutagenicità;

- caratteristica di pericolo HP14 effettuata in conformità al Regolamento UE 2017/997.

**Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Chim. Livio Albini)**

ORDINE DEI CHIMICI PROV. MATERA n° 37/A

- Fine Rapporto di Prova -

**Firmato
digitalmente da
livio albini
C = IT**
Centro di analisi chimiche Srl

Servizio ed analisi chimico fisiche su acque, suoli, rifiuti e reflui. Monitoraggio ambientale ed emissioni gassose.

Sede Operativa: Zona PIP lotto 12 - 75020 MARCONIA (MT) Tel: 0835.416537 - FAX: 0835.1820411

P.I.: 01076870771 - Email: segreteria@centroanalisichimiche.org - [Sito: www.centroanalisichimiche.org](http://www.centroanalisichimiche.org)



**CENTROANALISI
CHIMICHE**

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente
Pareri ed Interpretazioni (non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA)

CERTIFICATO DI ANALISI N° 16.129_20

Data emissione: 19/05/2020

In riferimento al Rapporto di prova n. 16.129_20, conseguentemente agli esiti analitici ottenuti, per i parametri determinati, sulla base delle indicazioni avute dal Produttore/Detentore del rifiuto e/o Committente, circa il processo che ha generato il rifiuto nonché le sostanze impiegate ed il codice CER attribuito dal Produttore del rifiuto, esso è da classificarsi **SPECIALE NON PERICOLOSO**.

CODICE CER 19 12 10 (rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti))

La valutazione del rifiuto è stata effettuata conformemente ai criteri di cui all'allegato D parte IV del D.Lgs. N° 152/06 così come modificato dalla Decisione 2014/955/UE nonché alla Direttiva 2008/98/CE (Allegato III) così come modificata dal Regolamento 2014/1357/UE (nuove disposizioni in merito alle caratteristiche di pericolo dei rifiuti), tenuto conto degli adeguamenti normativi in materia di classificazione delle sostanze: Reg. UE 2019/1021, Reg. UE 2019/636, Reg UE 2016/1179, rispetto ai cod. da HP 3 a HP 8 e da HP 10 a HP 15 e Regolamento UE 2017/997 per quanto riguarda il cod. HP14 e Reg UE 2018/1480. Per i codici HP 1, HP 2, HP 9 il Detentore del rifiuto ne esclude la possibile contaminazione dello stesso con sostanze che presentino tali caratteristiche di pericolo.

Descrizione: Rifiuti provenienti da incendio autobus.

CONSIDERAZIONI IN MERITO ALLO SMALTIMENTO:

Il rifiuto esaminato è conforme all'art.6 del D.Lgs 36/03, all'art. 6 del D.M. 27/09/10 modificato dal Decreto 24/06/2015 e rispetta i limiti per l'ammissibilità in discarica per rifiuti non pericolosi, ai sensi della Tab. 5 del D.M. 27.09.2010 e successive modifiche. Esso pertanto può essere smaltito in **DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI** o altro impianto all'uopo autorizzato.

Il Responsabile del Laboratorio

(Dott. Chim. Livio Albini)
ORDINE DEI CHIMICI PROV. MATERA n° 37/A



Spettabile
Azienda per la Mobilità Area di Taranto
Via Cesare Battisti, 657
74100 TARANTO.
FAX. 099/7356273

Pulsano Il 07/05/2020
 089.PC.05.20.A.M.T

OGGETTO: Preventivo di Spesa

Con la presente Vi comunichiamo ns. migliore offerta è disponibilità per il servizio di campionamento del rifiuto avente Codice Cer 191210 rifiuti combusti da incenerimento causato da autobus sulla SS. 7

- Costo del campionamento e prelievo€ 50,00 oltre IVA
- Costo relativo ad emissione di certificato analisi € 180,00 oltre IVA
- Costo smaltimento c/o discarica autorizzata Cer 191210. € 1,20 al Kg oltre IVA
- Costo Raccolta e trasporto con automezzo autorizzato€ 300,00 oltre IVA

Condizioni di pagamento: 30 gg. D.F. a mezzo bonifico bancario./validità offerta 60gg/Tempi di esecuzione 48 h da vs. chiamata.

Qualora riteniate favorevole la Ns. offerta Vi preghiamo rispedirci la presente timbrata e firmata per accettazione e copia di analisi in vs. possesso.

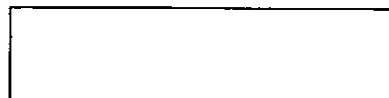
La ns azienda è certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 ed OHSAS 18001-2007 e SOA OG12 e OS22 per garantire alti livelli di servizio .

Nelle lusinghe di presto servirVi vogliate gradire i ns. migliori saluti.

Il legale rappresentante
Giancarlo Mancarella

Per Accettazione
Timbro e Firma

Pietro Mancarella s.r.l.
SERVIZI ECOLOGICI
 Amm. Unico Giancarlo Mancarella





DITTA MANCARELLA S.R.L.

Via Costantinopoli zona PIP 16

74026 Pulsano - TA

Fax n. 099 9872118

Lavoro n. S121/2020 del 15.06.2020

OGGETTO: ORDINE LAVORI PER IL SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO DEL RIFIUTO COD. CER 191210 RIFIUTI COMBUSTI DA INCENERIMENTO CAUSATO DA AUTOBUS SULLA SS. 7

CIG ZC02D4FF94

In riferimento al preventivo datato 07/05/2020, protocollato al nr.6953/20 per SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO DEL RIFIUTO COD. CER 191210 RIFIUTI COMBUSTI DA INCENERIMENTO CAUSATO DA AUTOBUS SULLA SS. 7, si emette ordine per un importo totale di € 1.022,00 + IVA.

Costo trasporto e raccolta = 300,00 €

Costo smaltimento 410 kg * 1,2 €/kg = 492,00 €

Costo analisi = 180,00 €

Costo campionamento e prelievo = 50,00 €

E' 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. Pellicoro Domenico

PER ACCETTAZIONE

Il Direttore Generale
f.f. Dott. Pietro Carallo

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.

KYMA
MOBILITÀ

AMAT SPA

FORMULARIO RIFIUTI

DLgs. del 5 febbraio 1997, n. 22 (art. 15 e ann. I)
D.M. del 1° aprile 1998, n. 145
Decreto Ministeriale Ambientale 9 aprile 2002
DLgs. 3 aprile 2000, n. 152, art. 153 e succ. Mod.
DLgs. 3 dicembre 2010, n. 205

NUMERO REGISTRO

DATA DI EMISSIONE DEL FORMULARIO

27.05.2020

1 PRODUTTORE o DETENTORE

Denominazione o Ragione sociale **Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto Spa**
 74121 TARANTO Via Cesare Battisti 657
 Tel. 099.73561 Fax 099.7794247
 Partita IVA 00146330733

Cod. fisc. N. Aut./Albo del

2 DESTINATARIO

Denominazione o Ragione sociale **TEOREMA SPA**
 Luogo di Destinazione **V.A. SAN GIULIO 2.7 Acquedotto delle mini
 PAN**

Cod. fisc. N. Autorizz. / Albo del

3 TRASPORTATORE

Denominazione o Ragione sociale **Manearella srl**
 Indirizzo **Ammin. Unico Giancarlo Manearella**
 Cod. fisc. **AUTOSPIRGO - SERVIZI ECOLOGICI - TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI E PERICOLOSI**
Via Costantino Spini, 21 41026 Polesine (RA)
Tel./Fax 059/5338878 Cell. 369/742072

AUTORIZZAZIONE TRASPORTO CONTO
TERZI TA 7853435/S POSIZIONE
MECCANOGRAFICA D'ARCHIVIO E 176 5W
GESTORI RIFIUTI BA 0046/C DEL 11/02/2010

Transporto di rifiuti non pericolosi prodotti nel proprio stabilimento

ANNOTAZIONI

4 CARATTERISTICA DEL RIFIUTO

Denominazione / Descrizione del rifiuto **RIFIUTI COMBUSTIBILI (RIFIUTI DA VANTO NORDIS)**

CODICE del RIFIUTO **19.12.10** STATO FISICO **liquido** CARATTERISTICHE DI PERICOLO **N.P.** N. COLLI/CONTENITORI **01**

5 DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

☐ Recupero ☒ Smaltimento **DAS**

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

RDP 16.29-20.20 19-05-2020

6 QUANTITA'

☒ Kg **200**
☐ Litri

7 PERCORSO

Se diverso dal più breve

8 TRASPORTO SOTTOPOSTO A NORMATIVA ADR / RID

☒ SI ☐ NO

9 FIRME

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto Spa
74121 TARANTO Via Cesare Battisti 657
Tel. 099.73561 Fax 099.7794247
Partita IVA 00146330733

FIRMA DEL TRASPORTATORE

Raffaello Corrado

10 MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO

Cognome e Nome **RAFFAELLO CORRADO** Targa automezzo **CK881XT** Targa rimorchio

Data e Ora Inizio trasporto **27.05.2020 11:00**

11 RISERVATO AL DESTINATARIO

Si dichiara che il carico è stato:

☒ Accettato per intero☐ Accettato per la seguente quantità:

☒ Kg **410**
☐ Litri

☐ Respinto per le seguenti motivazioni:

Data Ora

TEOREMA SPA**22.05.2020 012452-A4**

RFZ 139423/19

(*) Dal primo giugno 2015 si applica il Nuovo Elenco Europeo dei Rifiuti contenuto nella Decisione 2014/555/UE (GUE del 30 dicembre 2014) - Al cens. dell'art. 15, secondo comma del D.Lgs. n. 22/97, le copie devono essere conservate per 5 anni.

COPIA

2/2

TEOREMA S.P.A.
VIA SAMMICHELE ZONA INDUSTRIALE
70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI (BA)

27/05/2020

13:16:26

Progressivo

93421

1. Peso (*)

12320 kg

* Peso predeterminato

2. Peso

11910 kg

Netto pesata

410. kg

Pesatura Soc. Coop. Bilanciai Campogalliano Modena Italia

AREA TECNICA – GRIGLIA DI CONTROLLO DOCUMENTAZIONE

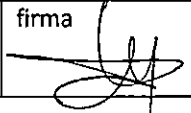
SEZIONE 1

DITTA "MANCARELLA SRL" LAVORO: S/21/2020

AUTORIZZAZIONE

Protocollo e data

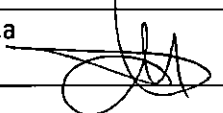
COMMESSA Nr.

DOCUMENTAZIONE:	Presente in commessa	Tipo Originale Copia	Protocollo	data	Allegato Copia gialla
1. Bolla di avaria officina					
2. D.D.T. emesso da AMAT di trasferimento bus a sede del riparatore					
3. "Richiesta di preventivo" (punto "I" della procedura)					
4. Preventivo inviato dal soggetto esterno (punto "III" della procedura)	OK	C	6853	08/05	SV ✓
5. "Ordine di esecuzione dei lavori" (punto V della procedura)	OK	C	8928	15/06	SV ✓
6. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna bus					
7. D.D.T. emesso dal riparatore di consegna RICAMBI					
8. "Verbale di collaudo", redatto e sottoscritto con le modalità descritte al punto VI della procedura					
9. "Verbale di verifica dei requisiti contrattuali" (in caso di montaggio o fornitura di MOTORE REVISIONATO)					
10. Altri documenti: FIR - RAPPORTO ANALISI + FORMULARIO RIFIUTI			139623	21/5/20	SV ✓
Controllo eseguito da:	firma	Data	Note:		
		23 SET. 2020			

SEZIONE 2

VERIFICA FATTURAZIONE	Nr. fattura: 483	Data fattura: 15/6/20	Importo: 10 22,00 + IVA
-----------------------	------------------	-----------------------	-------------------------

NOTE

Capo Unità Tecnica:	firma	Data
		29 SET. 2020