

**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201701288 del: 17-feb-17 Rev. 0**

Richiedente:	<b>GEA s.r.l.</b>		ID richied:	<b>C09941</b>	
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD				
Committente:	<b>GEA s.r.l.</b>		ID cliente:	<b>C09941</b>	
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD				
Campione di:	<b>ARIA AMBIENTALE</b>		ID campione:	<b>201700972</b>	
Punto di prel.:	<b>MONTE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>		N° lotto/partita:	<b>-</b>	
Proveniente da:	<b>DISCARICA SANT'URBANO (PD)</b>				
Nr. Accettazione (ID MAC):	<b>M1700136</b>	Data ricev.:	<b>20-gen-17</b>	Ora ricev.:	<b>10:28</b>
Descrizione:	<b>--</b>				
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	<b>20045</b>	Data Camp.:	<b>19-gen-17</b>	Ora camp.:	<b>09:30</b>
Metodo di campionamento:	<b>(1) VEDI METODI DI PROVA..</b>				
Resp campionamento:	<b>Ns. Tecnico</b>	<b>Visentin p.l. Christian</b>			
Note sul campionamento:	<b>Direzione del vento: nord/est sud/ovest Velocità del vento 6 m/s</b>				
Condizioni Ambientali:	<b>Umidità: 68% Pressione atmosferica: 1025 mbar Temperatura: 3°C</b>				
Informazioni dichiarate dal committente:	<b>nessuna</b>				

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	-	0,1	20/01/2017	
NIOSH 6015 1994					31/01/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	-	0,4	20/01/2017	
NIOSH 6013 1994*					31/01/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

S.S. = sostanza secca. tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalitiche, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale; ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

 Note sui risultati di prova: **nessuna.**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

**ViceDirettore Tecnico**  
**RUZZA Dott.ssa Chim. SONIA**  
n°905 Ordine Int. Chimici Veneto

Firmato digitalmente da Sonia Ruzza  
ID: 4411, c=IT, o=ORDINE INTERREGIONALE DEI CHIMICI  
DEL VENETO/002660289, cn=Sonia Ruzza  
sp=Qualificaz. 201439103912,  
st=146, number=11, 0225502146440500, sn=RUZZA,  
givenName=SONIA, title=Chimica  
Versione di Adobe Acrobat, 11.0.14

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201701289 del: 17-feb-17 Rev. 0**

Richiedente:	<b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: C09941
Committente:	<b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: C09941
Campione di:	<b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: 201700973
Punto di prel.:	<b>VALLE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	<b>DISCARICA SANT'URBANO (PD)</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC):	<b>M1700136</b>	Data ricev.: <b>20-gen-17</b> Ora ricev.: <b>10:28</b>
Descrizione:	--	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	<b>20045</b>	Data Camp.: <b>19-gen-17</b> Ora camp.: <b>09:30</b>
Metodo di campionamento: (1)	<b>VEDI METODI DI PROVA.</b>	
Resp campionamento:	<b>Ns. Tecnico</b>	<b>Visentin p.i. Christian</b>
Note sul campionamento:	<b>Direzione del vento: nord/est sud/ovest</b> <b>Velocità del vento 6 m/s</b>	
Condizioni Ambientali:	<b>Umidità: 68% Pressione atmosferica: 1025 mbar Temperatura: 3°C</b>	
Informazioni dichiarate dal committente:	<b>Nessuna</b>	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	20/01/2017	
NIOSH 6015 1994					31/01/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	20/01/2017	
NIOSH 6013 1994*					31/01/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato.

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 =10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

 Note sui risultati di prova: **nessuna.**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

**ViceDirettore Tecnico**

RUZZA Dott.ssa Chim. SONIA

n°995 Ordine Int. Chimici Veneto

Firmato digitalmente da Sonia Ruzza  
ID:ca17, o=ORDINE INFERPROVINCIALE DEI  
CHIMICI DEL VENETO/06029600289, ou=Sonia  
Ruzza, #cn=Sonia/031450105912,  
serialNumber=1.2.251.9701.40.401981,  
st=RUZZA, givenName=SONIA, title=Chimico,  
Versione di Adobe Acrobat: 11.0.14

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric, Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con Il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201702272 del: 03-mar-17 Rev. 0**

Richiedente:	<b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: C09941
Committente:	<b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: C09941

Campione di:	<b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: 201702743
Punto di prel.:	<b>A MONTE IMPIANTO RISPETTO ALLA DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	<b>DISCARICA SANT'URBANO (PD)</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC):	<b>M1700466</b>	Data ricev.: 21-feb-17 Ora ricev.: 16:02
Descrizione:	--	

Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	<b>20455</b>	Data Camp.: 21-feb-17	Ora camp.: 10:05
Metodo di campionamento: (1)	<b>VEDI METODI DI PROVA..</b>		
Resp campionamento:	<b>Ns. Tecnico</b>	<b>Sarain Vanni</b>	
Note sul campionamento:	<b>Direzione del vento: nord/est Velocità del vento 1,4 m/s</b>		
Condizioni Ambientali:	<b>Umidità: 92% Pressione atmosferica: 1019 mbar Temperatura: 4°C</b>		
Informazioni dichiarate dal committente:	<b>nessuna</b>		

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniacca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	21/02/2017	
NIOSH 6015 1994					28/02/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	21/02/2017	
NIOSH 6013 1994*					28/02/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq è non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nel campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

 Note sui risultati di prova: **nessuna.**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e.smi.

**ViceDirettore Tecnico**  
**RUZZA Dott.ssa Chim. SONIA**  
n°905 Ordine Int. Chimici Veneto

NUMERO 0228 ORDINE INTERNAZIONALE DEI  
CHIMICI DEL VENETO BORGOMASERO (TV) - SONIA  
RUZZA - INDIRIZZO VIA S. GIUSEPPE  
54 ALPARETOLETTI 33070 SANRAZZANO  
IN-TELLE (VI) - TEL. 0445/410000 - FAX 0445/410000  
WWW.ORDINECHIMICI.VI.IT

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.64, comma 2 della L.R. n.33/1986  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 del Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201702273 del: 03-mar-17 Rev. 0**

Richiedente:	GEA s.r.l. Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: C09941
Committente:	GEA s.r.l. Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: C09941
Campione di:	ARIA AMBIENTALE	ID campione: 201702744
Punto di prel.:	A VALLE IMPIANTO RISPETTO ALLA DIREZIONE DEL VENTO	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	DISCARICA SANT'URBANO (PD)	
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1700466	Data ricev.: 21-feb-17 Ora ricev.: 16:02
Descrizione:	--	
Verbale campionamento Nr. (MAC-Est):	20455	Data Camp.: 21-feb-17 Ora camp.: 10:25
Metodo di campionamento: (1)	VEDI METODI DI PROVA.	
Resp campionamento:	Ns. Tecnico Sarain Vanni	
Note sul campionamento:	Direzione del vento: nord/est Velocità del vento 1,4 m/s	
Condizioni Ambientali:	Umidità: 92% Pressione atmosferica: 1019 mbar Temperatura: 4°C	
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	21/02/2017	
NIOSH 6015 1994					28/02/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	21/02/2017	
NIOSH 6013 1994*					28/02/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca (q o non specificato = come campionato)

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale; ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e.sni.

**ViceDirettore Tecnico**  
RUZZA Dott.ssa Chim. SONIA  
n°905 Ordine Inq. Chimici Veneto

NO. 0111, ex ORDINE INTERPROVINCIALE DEI  
CHIMICI DEL VENETO 0002/9680789, n°=SONIA  
Ruzza, dirQualVen=201460106912,  
email=sonia@i.r.z.z.a-071414440058A,  
url=RUZZA\_071414440058A, illec=Chimico  
Versione di Adobe Acrobat: 11.0.18

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(\*) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818.  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.





# LAB-CONTROL SRL

Via Ca' Donà 545 San Martino di Venezze (RO)  
CF/PI 01457900296  
www.lab-control.it

## DOCUMENTO

### GEA S.R.L.

## PLANIMETRIA ED INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO DELL'ARIA AMBIENTALE

SITO DISCARICA DI S. URBANO - PD

CODICE COMMESSA PL 151004 REV.2

PROTOCOLLO RT 170139 del 02/05/2017

### STATO DELLE REVISIONI DEL DOCUMENTO

EDIZ./REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
00.00	02/05/2017	EMISSIONE DOCUMENTO

### PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE

REDATTO		VISTO		APPROVATO	
FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA
REM	C. VISENTIN	RDL	S. Ruzza	RDL	Firmato digitalmente da Sonia Ruzza ND: c=IT, o=ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI DEL VENETO/80029680289, cn=Sonia Ruzza, dnQualifier=201450105912, serialNumber=ITRZZSNO76H46A059M, sn=RUIZZA, givenName=SONIA, title=Chimico Versione di Adobe Acrobat: 11.0.14

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

## INDICE

1. PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....	3
--	---

### ALLEGATI

Rapporto di Prova R201702273 rev.0 del 03/03/2017

Rapporto di Prova R201702272 rev.0 del 03/03/2017

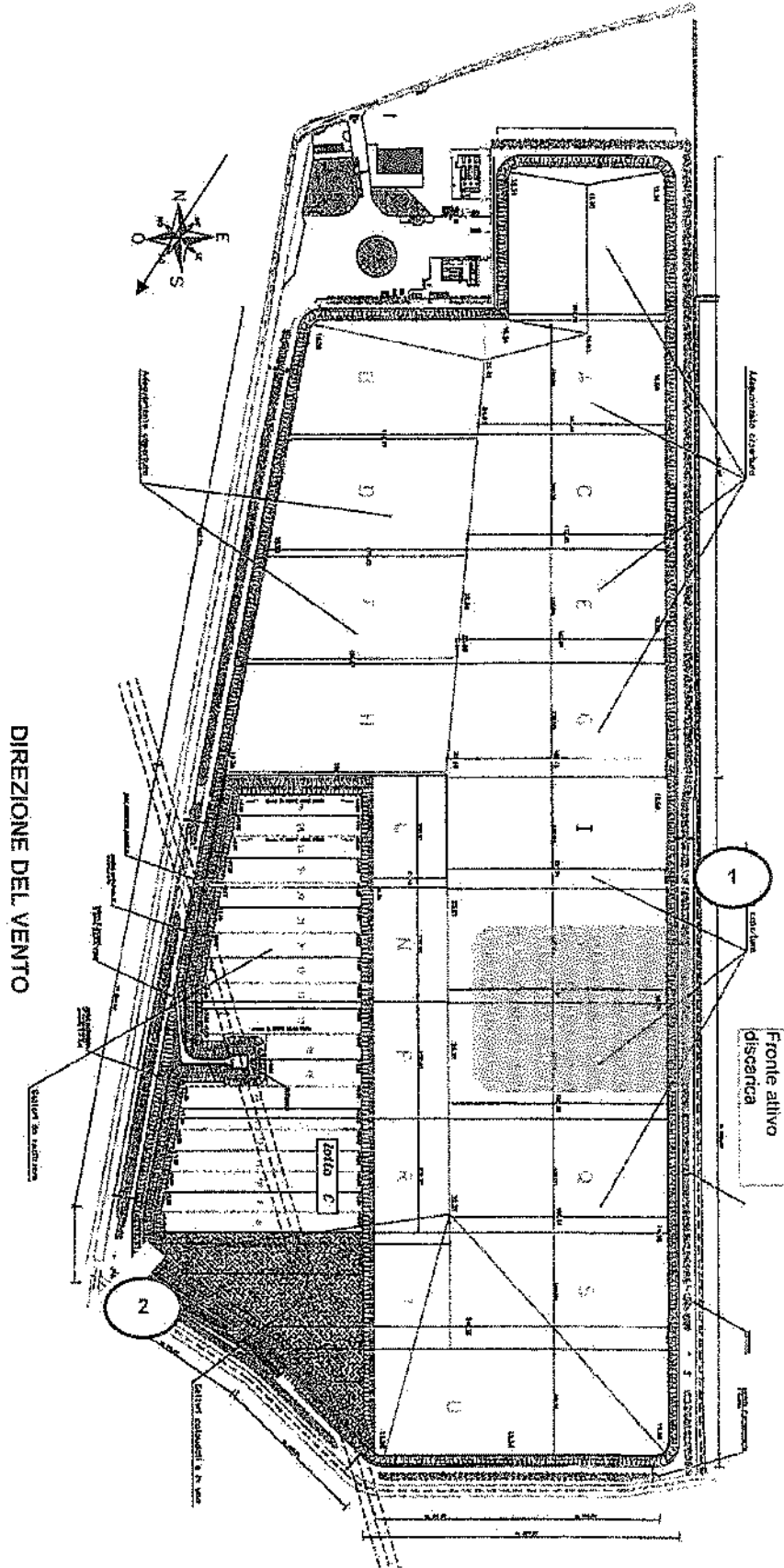
## PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Nella planimetria di cui alla pagina seguente sono individuati i punti di campionamento dell'aria ambientale a monte e a valle, lungo la direzione del vento. Tali punti sono indicati rispettivamente con il numero 1 ed il numero 2. Per i dettagli relativi alla denominazione dei campioni si rimanda alla Tabella 1.

Inoltre viene evidenziata l'area adibita ai conferimenti durante l'esecuzione dei campionamenti, denominata "FRONTE ATTIVO DISCARICA".

Tabella 1 – Dettagli relativi ai campioni

Rapporto di Prova	ID Campione	Data campionamento	Ubicazione	Numero sulla planimetria
R201702272 rev.0 del 03/03/2017	201702743	21-feb-17	Monte rispetto direzione del vento	1
R201702273 rev.0 del 03/03/2017	201702744	21-feb-17	Valle rispetto direzione del vento	2



**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201705125 del: 24-apr-17 Rev. 0**

Richiedente: <b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: <b>C09941</b>
Committente: <b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: <b>C09941</b>
Campione di: <b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: <b>201704785</b>
Punto di prel.: <b>A MONTE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/partita: <b>--</b>
Proveniente da: <b>Vs. sede</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC): <b>M1700860</b>	Data ricev.: <b>29-mar-17</b> Ora ricev.: <b>15:03</b>
Descrizione: <b>--</b>	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est): <b>20467</b>	Data Camp.: <b>29-mar-17</b> Ora camp.: <b>09:00</b>
Metodo di campionamento: (1) <b>VEDI METODI DI PROVA..</b>	
Resp. campionamento: <b>Ns. Tecnico Sarain Vanni</b>	
Note sul campionamento: <b>Direzione del vento: sud ovest/nord est Velocità del vento: 2,1 m/s</b>	
Condizioni Ambientali: <b>Umidità: 71% Pressione atmosferica: 1029 mbar Temperatura: 16°C</b>	
Informazioni dichiarate dal committente: <b>nessuna</b>	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniacca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	29/03/2017	
NIOSH 6015 1994					07/04/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	29/03/2017	
NIOSH 6013 1994*					07/04/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerca multi-analita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es, 10E+06=10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

 Note sui risultati di prova: **nessuna.**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e s.m.

**ViceDirettore Tecnico**  
**LAZZARIN Dott. Chim. DAVIDE**  
n°334 Ordine Chimici Treviso

Firmato digitalmente da Lazzarin Davide  
NIT: 0117 ACCREDIA/SE/02706/4-04/01/01  
19/05/2009/180/15, cui è allegato A un file pdf di copia  
professionale 003314, con numero di file 0000000014  
una l'azienda detiene un contratto di LICENZA D'USO PER  
gli strumenti di prova, autorizzato dal Tribunale di Treviso  
n° 02/2010  
Vice direttore Davide Lazzarin - 11/01/17

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818.  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.

**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201705126 del: 24-apr-17 Rev. 0**

Richiedente:	GEA s.r.l.		ID richied: C09941
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD		
Committente:	GEA s.r.l.		ID cliente: C09941
	Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD		
Campione di:	ARIA AMBIENTALE	ID campione: 201704786	
Punto di prel.:	A VALLE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO	N° lotto/partita: -	
Proveniente da:	Vs. sede		
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1700860	Data ricev.: 29-mar-17	Ora ricev.: 15:03
Descrizione:	--		
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	20467	Data Camp.: 29-mar-17	Ora camp.: 09:00
Metodo di campionamento:	(1) VEDI METODI DI PROVA..		
Resp campionamento:	Ns. Tecnico	Sarain Vanni	
Note sul campionamento:	Direzione del vento: sud ovest/nord est Velocità del vento: 2,1 m/s		
Condizioni Ambientali:	Umidità: 71% Pressione atmosferica: 1029 mbar Temperatura: 16°C		
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna		

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	29/03/2017	
NIOSH 6015.1994					07/04/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	29/03/2017	
NIOSH 6013.1994*					07/04/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna.







# LAB-CONTROL SRL

Via Ca' Donà 545 San Martino di Venezze (RO)  
CF/PI 01457900296  
www.lab-control.it

DOCUMENTO

## GEA S.R.L.

### PLANIMETRIA ED INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO DELL'ARIA AMBIENTALE

SITO DISCARICA DI S. URBANO - PD

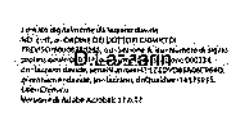
CODICE COMMESSA PL 151004 REV.2

PROTOCOLLO RT 170140 del 02/05/2017

#### STATO DELLE REVISIONI DEL DOCUMENTO

EDIZ./REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
00.00	02/05/2017	EMISSIONE DOCUMENTO

#### PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE

REDATTO		VISTO		APPROVATO	
FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA
REM	C. VISENTIN	VICEDITE	D.Lazzarin	VICEDITE	

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

## INDICE

1. PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....	3
--	---

### ALLEGATI

Rapporto di Prova R201705125 rev.0 del 24/04/2017

Rapporto di Prova R201705126 rev.0 del 24/04/2017

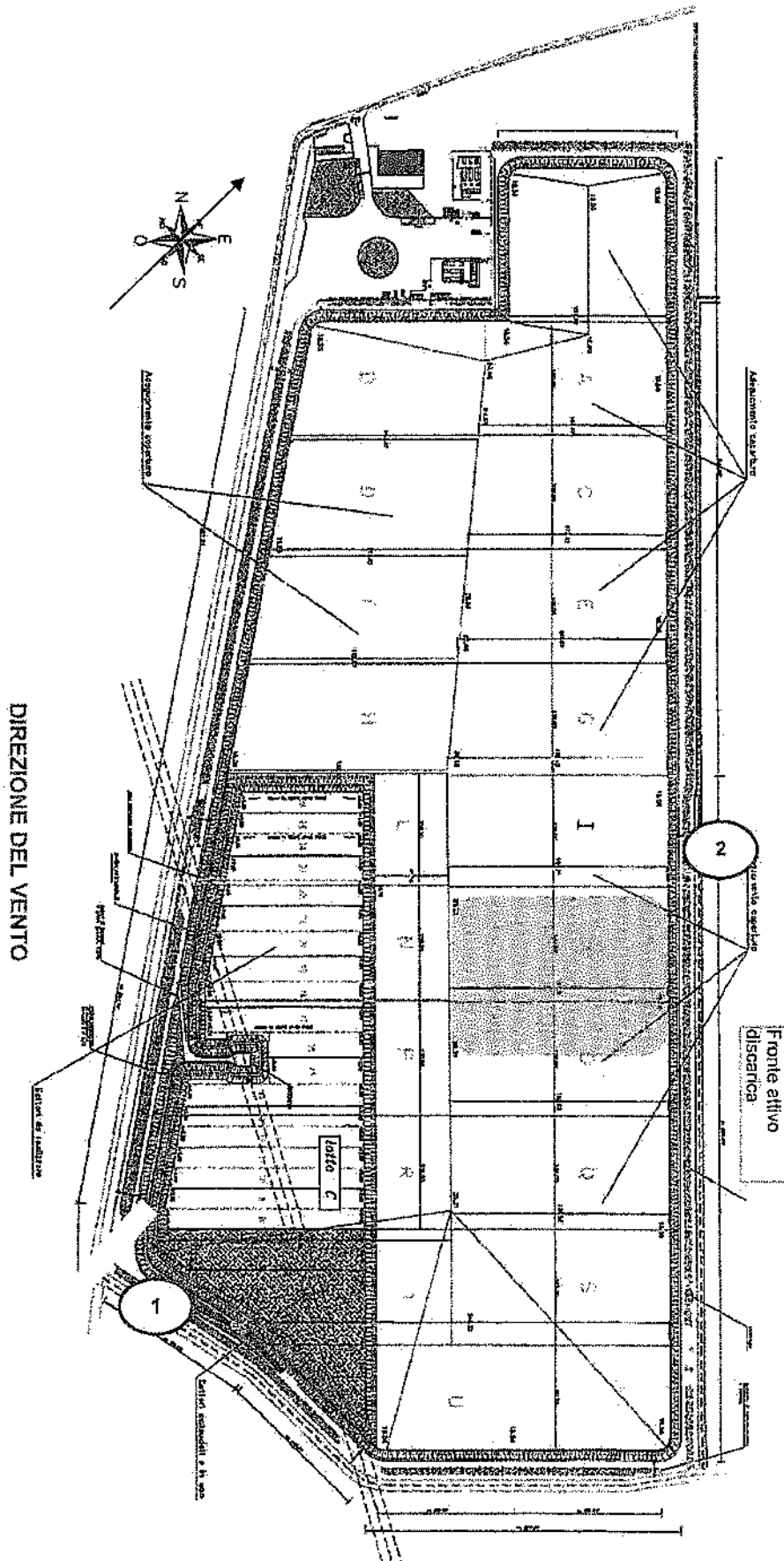
## PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Nella planimetria di cui alla pagina seguente sono individuati i punti di campionamento dell'aria ambientale a monte e a valle, lungo la direzione del vento. Tali punti sono indicati rispettivamente con il numero 1 ed il numero 2. Per i dettagli relativi alla denominazione dei campioni si rimanda alla Tabella 1.

Inoltre viene evidenziata l'area adibita ai conferimenti durante l'esecuzione dei campionamenti, denominata "FRONTE ATTIVO DISCARICA".

Tabella 1 – Dettagli relativi ai campioni

Rapporto di Prova	ID Campione	Data campionamento	Ubicazione	Numero sulla planimetria
R201705125 rev.0 del 24/04/2017	201704785	29-mar-17	Monte rispetto direzione del vento	1
R201705126 rev.0 del 24/04/2017	201704786	29-mar-17	Valle rispetto direzione del vento	2



**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201706701 del: 15-mag-17 Rev. 0**

Richiedente:	<b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: C09941
Committente:	<b>GEA s.r.l.</b> Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: C09941
Campione di:	<b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: 201706311
Punto di prel.:	<b>A MONTE DISCARICA RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	<b>DISCARICA SANT'URBANO (PD)</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC):	<b>M1701117</b>	Data ricev.: <b>24-apr-17</b> Ora ricev.: <b>16:04</b>
Descrizione:	<b>--</b>	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	<b>20082</b>	Data Camp.: <b>24-apr-17</b> Ora camp.: <b>08:10</b>
Metodo di campionamento:	<b>(1) VEDI METODI DI PROVA..</b>	
Resp campionamento:	<b>Ns. Tecnico Sarain Vanni</b>	
Note sul campionamento:	<b>Direzione del vento: nord est/sud ovest Velocità del vento: 3,3 m/s</b>	
Condizioni Ambientali:	<b>Umidità: 63% Pressione atmosferica: 1023 mbar Temperatura: 17°C</b>	
Informazioni dichiarate dal committente:	<b>nessuna</b>	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Umidità ambientale	%	63	--	--	24/04/2017	
STRUMENTALE*					24/04/2017	
Temperatura ambientale	°C	17,0	--	--	24/04/2017	
STRUMENTALE*					24/04/2017	
Pressione barometrica	mbar	1023	--	--	24/04/2017	
STRUMENTALE*					24/04/2017	
Metano	% v/v CH4	<0,01	--	0,01	24/04/2017	
UNI EN ISO 6974-4:2004*					24/04/2017	
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	24/04/2017	
NIOSH 6015:1994					12/05/2017	
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse	mg/m3	0,27	--	0,10	24/04/2017	
MU 1998:13					12/05/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	24/04/2017	
NIOSH 6013:1994*					12/05/2017	
TERPENI					27/04/2017	
NIOSH 1552:1996*					12/05/2017	
alfa-pinene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552:1996						
beta-pinene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552:1996						
delta-carene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552:1996*						
Limonene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552:1996						

Foglio 1 di 3 Mod. LC/03 Rev. 3.3 RAPPORTO DI PROVA Nr. R201706701 del 15-mag-17 Rev. 0

**LAB-CONTROL SRL unipersonale Via Cà Donà, 545 - 45030 SAN MARTINO DI VENEZZE - RO**

Tel (+39) 0425 176115 - Fax (+39) 0425 176114 - E-mail info@lab-control.it - Cod. Fisc./P.IVA 01457900296

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
MERCAPTANI	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 2542 1994*					12/05/2017	
Etilmercaptano	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2542 1994*						
Butil mercaptano	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2542 1994*						
SOSTANZE ORGANICHE ALOGENATE	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 1003 2003*					12/05/2017	
1,1 dicloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,2 dicloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,2 dicloropropano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1,1 tricloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Triclorometano (Cloroformio)	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Tetracloroetilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Tricloroetilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
cis 1,2 dicloro etilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1 dicloroetilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1,2 tricloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1,2,2 tetracloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,3 cis-dicloro propene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,3 trans-dicloro propene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Cloro metano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Cloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Carbonio tetracloruro (Tetraclorometano)	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
AMMINE ALIFATICHE	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 2010 1994*					12/05/2017	
Dimetilammina	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2010 1994*						
Dietilammina	mg/m3	<1,0	--	1,0		
NIOSH 2010 1994*						
SOSTANZE ORGANOFUORURATE	--	--	--	--	24/04/2017	
NIOSH 1016 1994+NIOSH 1003 2003*					12/05/2017	

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
1,1,2,2 Tetracloro-1,2-difluoroetano NIOSH 1016 1994*	mg/m <sup>3</sup>	<0,2	-	0,2		

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca. tq o non specificato = come campionato.

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F = Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multiannualità, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es. 10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

ViceDirettore Tecnico

LAZZARIN Dott. Chim. DAVIDE

n°334 Ordine Chimici Treviso

Firma digitalmente da Lazzarin Davide  
 AD L'UFFICIO ORDINE DEI CHIMICI TRIESTINI  
 1975/03/05/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/





**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201706702 del: 15-mag-17 Rev. 0**

Richiedente:	<b>GEA s.r.l.</b> <b>Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD</b>	ID richied: <b>C09941</b>
Committente:	<b>GEA s.r.l.</b> <b>Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD</b>	ID cliente: <b>C09941</b>
Campione di:	<b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: <b>201706312</b>
Punto di prel.:	<b>A VALLE DISCARICA RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/partita: <b>--</b>
Proveniente da:	<b>DISCARICA SANT'URBANO (PD)</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC):	<b>M1701117</b>	Data ricev.: <b>24-apr-17</b> Ora ricev.: <b>16:04</b>
Descrizione:	<b>--</b>	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	<b>20082</b>	Data Camp.: <b>24-apr-17</b> Ora camp.: <b>08:45</b>
Metodo di campionamento:	<b>(1) VEDI METODI DI PROVA..</b>	
Resp campionamento:	<b>Ns. Tecnico</b>	<b>Sarain Vanni</b>
Note sul campionamento:	<b>Direzione del vento: nord est/sud ovest</b> <b>Velocità del vento: 3,3 m/s</b>	
Condizioni Ambientali:	<b>Umidità: 63% Pressione atmosferica: 1023 mbar Temperatura: 17°C</b>	
Informazioni dichiarate dal committente:	<b>nessuna</b>	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	LimIti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Umidità ambientale	%	63	--	--	24/04/2017	
STRUMENTALE*					24/04/2017	
Temperatura ambientale	°C	17,0	--	--	24/04/2017	
STRUMENTALE*					24/04/2017	
Pressione barometrica	mbar	1023	--	--	24/04/2017	
STRUMENTALE*					24/04/2017	
Metano	% v/v CH4	<0,01	--	0,01	24/04/2017	
UNI EN ISO 6974-4:2004*					24/04/2017	
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	24/04/2017	
NIOSH 6015 1994					12/05/2017	
Frazione inalabile delle particelle aerodisperse	mg/m3	0,31	--	0,10	24/04/2017	
MU 1998-13					12/05/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	24/04/2017	
NIOSH 6013 1994*					12/05/2017	
TERPENI	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 1552 1996*					12/05/2017	
alfa-pinene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552 1996						
beta-pinene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552 1996						
delta-carene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552 1996*						
Limonene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1552 1996						

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
MERCAPTANI	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 2542 1994*					12/05/2017	
Etilmercaptano	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2542 1994*						
Butil mercaptano	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2542 1994*						
SOSTANZE ORGANICHE ALOGENATE	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 1003 2003*					12/05/2017	
1,1 dicloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,2 dicloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,2 dicloropropano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1,1 tricloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Triclorometano (Cloroformio)	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Tetracloroetilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Tricloroetilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
cis 1,2 dicloro etilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1 dicloroetilene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1,2 tricloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,1,2,2 tetracloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,3 cis-dicloro-propene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
1,3 trans-dicloro-propene	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Cloro metano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Cloroetano	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
Carbonio tetracloruro (Tetraclorometano)	mg/m3	<0,2	--	0,2		
NIOSH 1003 2003*						
AMMINE ALIFATICHE	--	--	--	--	27/04/2017	
NIOSH 2010 1994*					12/05/2017	
Dimetilammina	mg/m3	<0,5	--	0,5		
NIOSH 2010 1994*						
Diethylammina	mg/m3	<1,0	--	1,0		
NIOSH 2010 1994*						
SOSTANZE ORGANOFUORURATE	--	--	--	--	24/04/2017	
NIOSH 1016 1994+NIOSH 1003 2003*					12/05/2017	







# LAB-CONTROL SRL

Via Ca' Donà 545 San Martino di Venezze (RO)

CF/PI 01457900296

www.lab-control.it

DOCUMENTO

**GEA S.R.L.**

## PLANIMETRIA ED INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO DELL'ARIA AMBIENTALE

SITO DISCARICA DI S. URBANO - PD

CODICE COMMESSA PL 151004 REV.2

PROTOCOLLO RT 170170 del 26/05/2017

### STATO DELLE REVISIONI DEL DOCUMENTO

EDIZ./REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
00.00	26/05/2017	EMISSIONE DOCUMENTO

### PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE

REDATTO		VISTO		APPROVATO	
FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA
REM	C. VISENTIN	VICEDITE	D. Lazzarin	VICEDITE	Firmato digitalmente da Lazzarin Davide: DN: cn=DOTT. DOTTOR GIAMCI DE REVISIO, o=019360265, ou=Sezione A, ou=Numero di profilo professionale 090334, email=numero di iscrizione 090334, cn=Lazzarin Davide, serialNumber=LZ2D2D85A0C9942, givenName=Davide, sn=Lazzarin, idQualifiers=15171215, title=Chimico Versione di Adobe Acrobat: 11.0.07

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014-e smi.

## **INDICE**

1. PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....	3
--	---

### ALLEGATI

Rapporto di Prova R201706702 rev.0 del 15/05/2017

Rapporto di Prova R201706701 rev.0 del 15/05/2017

## PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Nella planimetria di cui alla pagina seguente sono individuati i punti di campionamento dell'aria ambientale a monte e a valle, lungo la direzione del vento. Tali punti sono indicati rispettivamente con il numero 1 ed il numero 2. Per i dettagli relativi alla denominazione dei campioni si rimanda alla Tabella 1.

Inoltre viene evidenziata l'area adibita ai conferimenti durante l'esecuzione dei campionamenti, denominata "FRONTE ATTIVO DISCARICA".

Tabella 1 – Dettagli relativi ai campioni

Rapporto di Prova	ID Campione	Data campionamento	Ubicazione	Numero sulla planimetria
R201706701 rev.0 del 15/05/2017	201706311	24-apr-17	Monte rispetto direzione del vento	1
R201706702 rev.0 del 15/05/2017	201706312	24-apr-17	Valle rispetto direzione del vento	2





**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201708055 del: 06-giu-17 Rev. 0**

Richiedente: <b>GEA s.r.l.</b> <b>Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD</b>	ID.richied: <b>C09941</b>
Committente: <b>GEA s.r.l.</b> <b>Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD</b>	ID.ciente: <b>C09941</b>
Campione di: <b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: <b>201708343</b>
Punto di prel.: <b>A MONTE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/partita: <b>--</b>
Proveniente da: <b>DISCARICA S. URBANO (PD)</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC): <b>M1701487</b>	Data ricev.: <b>29-mag-17</b> Ora ricev.: <b>17:31</b>
Descrizione: <b>--</b>	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est): <b>21210</b>	Data Camp.: <b>29-mag-17</b> Ora camp.: <b>08:30</b>
Metodo di campionamento: (1) <b>VEDI METODI DI PROVA..</b>	
Resp campionamento: <b>Ns. Tecnico</b> <b>Sarain Vanni</b>	
Note sul campionamento: <b>Direzione del vento: nord ovest/sud est</b> <b>Velocità del vento: 2,1 m/s</b>	
Condizioni Ambientali: <b>Umidità: 67% Pressione atmosferica: 1017 mbar Temperatura: 24°C</b>	
Informazioni dichiarate dal committente: <b>nessuna</b>	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mls.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniacca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	29/05/2017	
NIOSH 6015 1994					31/05/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	29/05/2017	
NIOSH 6013 1994*					31/05/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale; ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

 Note sui risultati di prova: **nessuna.**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

**ViceDirettore Tecnico**  
**LAZZARIN Dott. Chim. DAVIDE**  
n°334-A Ordine Chimici Treviso

Firma digitale di Lazzarin Davide  
ID: 2461 - e-Sigilli: DR-DOTTOR DAVIDE DI  
TREVISO 0300114165, qualifica di Qualificato di livello  
professionista 0300114, numero di iscrizione 000134  
prova di qualifica 0300114, 22/07/2014, 14:04:54  
Se il documento è del tipo Lazzarin, dir. Ord. Chim. 1527/153,  
ID: 2461 - e-Sigilli:  
Versione di Adobe Acrobat: 11.0.2

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.



## INDICE

1. PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....	3
--	---

### ALLEGATI

Rapporto di Prova R201708055 rev.0 del 06/06/2017

Rapporto di Prova R201708056 rev.0 del 06/06/2017

## PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

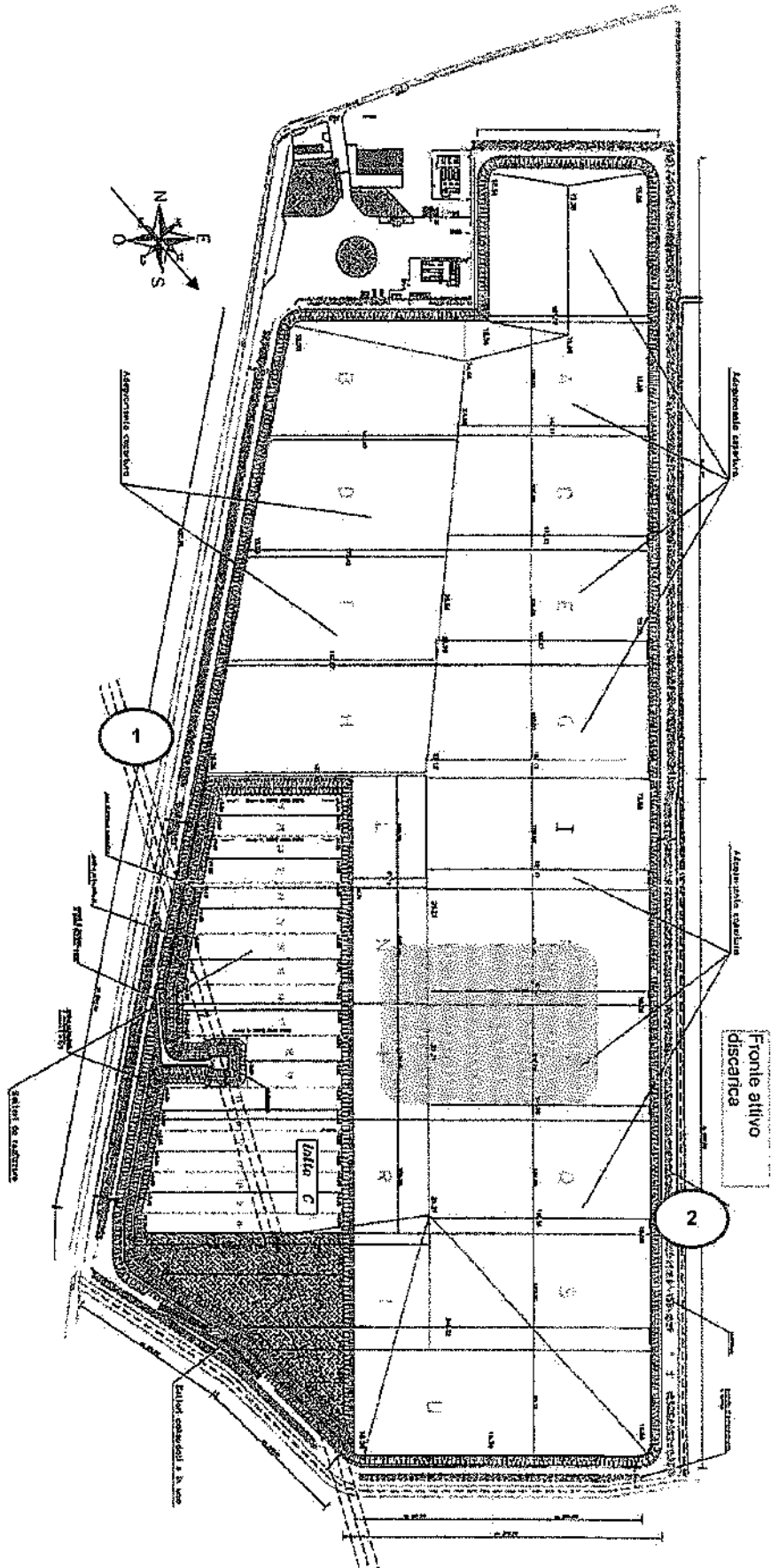
Nella planimetria di cui alla pagina seguente sono individuati i punti di campionamento dell'aria ambientale a monte e a valle, lungo la direzione del vento. Tali punti sono indicati rispettivamente con il numero 1 ed il numero 2. Per i dettagli relativi alla denominazione dei campioni si rimanda alla Tabella 1.

Inoltre viene evidenziata l'area adibita ai conferimenti durante l'esecuzione dei campionamenti, denominata "FRONTE ATTIVO DISCARICA".

Tabella 1 – Dettagli relativi ai campioni

Rapporto di Prova	ID Campione	Data campionamento	Ubicazione	Numero sulla planimetria
R201708055 rev.0 del 06/06/2017	201708343	29-mag-17	Monte rispetto direzione del vento	1
R201708056 rev.0 del 06/06/2017	201708344	29-mag-17	Valle rispetto direzione del vento	2

DIREZIONE DEL VENTO



**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201708056 del: 06-giu-17 Rev. 0**

Richiedente:	<b>GEA s.r.l.</b>	ID richied: <b>C09941</b>
	<b>Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD</b>	
Committente:	<b>GEA s.r.l.</b>	ID cliente: <b>C09941</b>
	<b>Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD</b>	
Campione di:	<b>ARIA AMBIENTALE</b>	ID campione: <b>201708344</b>
Punto di prel.:	<b>A VALLE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO</b>	N° lotto/parlita: <b>--</b>
Proveniente da:	<b>DISCARICA S. URBANO (PD)</b>	
Nr. Accettazione (ID MAC):	<b>M1701487</b>	Data ricev.: <b>29-mag-17</b> Ora ricev.: <b>17:31</b>
Descrizione:	<b>--</b>	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	<b>21210</b>	Data Camp.: <b>29-mag-17</b> Ora camp.: <b>08:30</b>
Metodo di campionamento:	<b>(1) VEDI METODI DI PROVA..</b>	
Resp campionamento:	<b>Ns. Tecnico Sarain Vanni</b>	
Note sul campionamento:	<b>Direzione del vento: nord ovest/sud est Velocità del vento: 2,1 m/s</b>	
Condizioni Ambientali:	<b>Umidità: 67% Pressione atmosferica: 1017 mbar Temperatura: 24°C</b>	
Informazioni dichiarate dal committente:	<b>nessuna</b>	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis:	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH3	mg/m <sup>3</sup>	<0,1	--	0,1	29/05/2017	
NIOSH 6015 1994					31/05/2017	
Acido solfidrico	mg/m <sup>3</sup> H <sub>2</sub> S	<0,4	--	0,4	29/05/2017	
NIOSH 6013 1994*					31/05/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalitica, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nel campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06=10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

 Note sui risultati di prova: **nessuna.**

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

**ViceDirettore Tecnico**  
**LAZZARIN Dott. Chim. DAVIDE**  
n°334-A Ordine Chimici Treviso

Numero registrazione da chimici dove:  
Sog. retti - ORDINE DEI DOCTORI CHIMICI DI  
TREVISO 0008380255 - via Regione A, s/n - Numero di sede  
professionale n° 282394, tel. 0422/261111 - fax 0422/261111  
E-mail: [ordine@ordinechimiciditreviso.it](mailto:ordine@ordinechimiciditreviso.it)  
www.ordinechimiciditreviso.it - PEC: [ordine@ordinechimiciditreviso.it](mailto:ordine@ordinechimiciditreviso.it)  
0422/261111 - 0422/261111 - 0422/261111  
0422/261111  
Veneto di Robba Antonio, 11.01.17

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) In assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.JT-4818  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.



**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201710940 del: 24-lug-17 Rev. 0**

Richiedente:	GEA s.r.l. Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: C09941
Committente:	GEA s.r.l. Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: C09941
Campione di:	ARIA AMBIENTALE	ID campione: 201710451
Punto di prel.:	A MONTE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO	N° lotto/partita: --
Proveniente da:	DISCARICA S. URBANO	
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1701852	Data ricev.: 28-giu-17 Ora ricev.: 17:51
Descrizione:	--	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	21235	Data Camp.: 28-giu-17 Ora camp.: 10:30
Metodo di campionamento:	(1) VEDI METODI DI PROVA..	
Resp campionamento:	Ns. Tecnico Sarain Vanni	
Note sul campionamento:	Direzione del vento: nord est/sud ovest. Velocità del vento: 2,4 m/s	
Condizioni Ambientali:	Umidità: 69% Pressione atmosferica: 1010 mbar Temperatura: 27°C	
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH3	mg/m3	<0,1	--	0,1	28/06/2017	
NIOSH 6015 1994					21/07/2017	
Acido solfidrico	mg/m3 H2S	<0,4	--	0,4	28/06/2017	
NIOSH 6013 1994*					21/07/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F = Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalita, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nel campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale; ad es.

10E+06 = 10000000, 54E+05 = 5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale, questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna.



**RAPPORTO DI PROVA Nr.: R201710941 del: 24-lug-17 Rev. 0**

Richiedente:	GEA s.r.l. Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID richied: C09941
Committente:	GEA s.r.l. Via BRUSA', 6 - CAP 35040 - SANT'URBANO - PD	ID cliente: C09941
Campione di:	ARIA AMBIENTALE	ID campione: 201710452
Punto di prel.:	A VALLE RISPETTO DIREZIONE DEL VENTO	N° lotto/partita: -
Proveniente da:	DISCARICA S. URBANO	
Nr. Accettazione (ID MAC):	M1701852	Data ricev.: 28-giu-17 Ora ricev.: 17:51
Descrizione:	-	
Verbale campionamento Nr. (MAC Est):	21235	Data Camp.: 28-giu-17 Ora camp.: 10:40
Metodo di campionamento: (1)	VEDI METODI DI PROVA..	
Resp campionamento:	Ns. Tecnico Sarain Vanni	
Note sul campionamento:	Direzione del vento: nord est/sud ovest Velocità del vento: 2,4 m/s	
Condizioni Ambientali:	Umidità: 69% Pressione atmosferica: 1010 mbar Temperatura: 27°C	
Informazioni dichiarate dal committente:	nessuna	

### RISULTATI DI PROVA

Parametri Metodi di Prova	Unità Mis.	Valori riscontrati	Limiti	LOQ	Data Inizio Data Fine	Note
Ammoniaca NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	<0,1	--	0,1	28/06/2017	
NIOSH 6015 1994					21/07/2017	
Acido solfidrico	mg/m <sup>3</sup> H <sub>2</sub> S	<0,4	--	0,4	28/06/2017	
NIOSH 6013 1994*					21/07/2017	

LOQ = Limite di Quantificazione del metodo di prova utilizzato.

\*Prova non accreditata ACCREDIA

s.s. = sostanza secca tq o non specificato = come campionato.

§ = Le prove contrassegnate da questo simbolo sono state eseguite in subappalto da laboratorio esterno.

F=Valore riscontrato superiore alla normativa di riferimento se indicata (Limiti).

Nel caso di ricerche multianalitica, le somme riportano la sommatoria dei parametri ricercati indicati nel presente rapporto di prova. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

( ) Nei campioni di emissione in atmosfera, i valori riportati tra parentesi, se presenti, esprimono le concentrazioni degli inquinanti in flusso di massa.

Per valori riscontrati elevati (ad es. microbiologici) i valori vengono espressi in forma esponenziale secondo il Sistema metrico Internazionale: ad es.

10E+06=10000000, 54E+05=5400000, dove E indica il numero di zeri da aggiungere alla cifra iniziale; questo per rendere più leggibile il rapporto di prova.

Note sui risultati di prova: nessuna.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi del Regolamento UE n. 910/2014 del 23/07/2014 e smi.

**ViceDirettore Tecnico**  
**LAZZARIN Dott. Chim. DAVIDE**  
n°334-A Ordine Chimici Treviso

Firmito digitalmente da Lazzarin Davide  
NO. 471, SECONDA E DEI DOTTORI CHIMICI DI  
TREVISO (TREVISO) ITALIA, Via S. Tommaso, 4, 31044 Treviso (TV) Italia  
professione 021316 - numero di telefono 0425 114  
021316 - fax 0425 114 - e-mail info@lab-control.it  
governatore ordinico, in base al Regolamento n. 1651/1993  
della Comunità  
Vicepresidente Agente 11.0.17

I dati riportati nel presente Rapporto di Prova sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto alle prove.  
La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio.  
Un controcampione, se non deperibile o esaurito nel corso delle prove, è conservato presso il laboratorio per 30 giorni dalla data di emissione del rapporto di prova, salvo diversi accordi contrattuali. I dati grezzi ed i tracciati strumentali sono archiviati per 10 anni.  
(1) in assenza di indicazioni si intende che il campione è stato provato come pervenuto in laboratorio ed i dati di prelievo, la tipologia del campione e la provenienza del campione è stata indicata dal committente.

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:08 - Certificato CSQA n.131 - Registrazione IQ-Net n.IT-4818  
Laboratorio inserito nell'elenco dei Laboratori accreditati dalla Regione Veneto ai sensi dell'art.54, comma 2 della L.R. n.33/1985  
Laboratorio iscritto nel Registro Regionale del Veneto n.19 dei Laboratori non annessi alle industrie alimentari ai fini dell'autocontrollo ai sensi dell'accordo Stato - Regioni Rep. Atti n.78/CSR del 8 luglio 2010.  
Laboratorio iscritto all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Dirigenziale n.1417/Ric. Del 28 giugno 2005.  
Laboratorio inserito con il DM 10 aprile 2009 nell'elenco dei laboratori competenti a prestare i servizi necessari per verificare la conformità dei fertilizzanti ed ammendanti ai sensi del Decreto Legislativo n. 75/2010.



Via Cà Donà, 545 - 45030 San Martino di Venezze - RO  
Tel 0425 176115 - Fax 0425 176114 Email info@lab-control.it

DOCUMENTO

**GEA S.R.L.**

**PLANIMETRIA ED INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI  
CAMPIONAMENTO DELL'ARIA AMBIENTALE**

SITO DISCARICA DI S. URBANO - PD

CODICE COMMESSA PL 151004 REV.2

PROTOCOLLO RT 170274 del 08/08/2017

STATO DELLE REVISIONI DEL DOCUMENTO

EDIZ./REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE
00.00	08/08/2017	EMISSIONE DOCUMENTO

PROCEDIMENTO DI APPROVAZIONE

REDATTO		VISTO		APPROVATO	
FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA	FUNZIONE	FIRMA
REM	C. VISENTIN.	Vice DITE	D.LAZZARIN	Vice DITE	Firmato digitalmente da lazzarin davide NO: c=IT, o=ORDINE DEI DOTTORI CHIMICI DI TREVISO/80008380265, ou=Sezione A, ou=Numero di iscrizione professionale:000334, ou=Numero di iscrizione:000334, cn=lazzarin davide, serialNumber=f1c122DYO85A06C964Q, givenName=davide, sn=lazzarin, dnQualifier=16571935, title=Chimico Versione di Adobe Acrobat: 11.0.17.

Documento firmato digitalmente con firma autorizzata dall'ordine dei chimici ai sensi della direttiva 1999/93/CE e D.L.vo 7 marzo 2005 n.82 e s.m.i.

## **INDICE**

1. PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO.....	3
--	---

### **ALLEGATI**

Rapporto di Prova R201710940 rev.0 del 24/07/2017

Rapporto di Prova R201710941 rev.0 del 24/07/2017

## PLANIMETRIA DELLA DISCARICA DI S. URBANO CON INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Nella planimetria di cui alla pagina seguente sono individuati i punti di campionamento dell'aria ambientale a monte e a valle, lungo la direzione del vento. Tali punti sono indicati rispettivamente con il numero 1 ed il numero 2. Per i dettagli relativi alla denominazione dei campioni si rimanda alla Tabella 1.

Inoltre viene evidenziata l'area adibita ai conferimenti durante l'esecuzione dei campionamenti, denominata "FRONTE ATTIVO DISCARICA".

Tabella 1 – Dettagli relativi ai campioni

Rapporto di Prova	ID Campione	Data campionamento	Ubicazione	Numero sulla planimetria
R201710940 rev.0del 24/07/2017	201710451	28-giu-17	Monte rispetto direzione del vento	1
R2017010941rev.0del 24/07/2017	201710452	28-giu-17	Valle rispetto direzione del vento	2

DIREZIONE DEL VENTO

