



Committente:



**Formica
Ambiente S.r.l.**

Sede Legale:
Via Groenlandia, 47
Roma
Sede Operativa
C.da Formcia
Brindisi

RELAZIONE TECNICA

MONITORAGGIO DI:

EMISSIONI DIFFUSE CORPO
DISCARICA

OTTOBRE 2023

Redatto da:



**ADVANCED
ANALYTICAL
SERVICES**

S.C.A. s.r.l. Servizi Chimici Ambientali

Via Francesco Franco, snc (Zona Ind.le) - 72023 Mesagne (BR)
Tel. (+39) 0831771857 - Fax. (+39) 0831735466

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

1. SCOPO

La presente relazione si riferisce al monitoraggio delle emissioni superficiali di biogas di discarica, potenzialmente originate dalla “Piattaforma polifunzionale per il trattamento, il recupero e lo stoccaggio definitivo di rifiuti non pericolosi” sita in Contrada Formica, snc a Brindisi, e gestita dalla Società Formica Ambiente srl avente sede legale a Roma in Via Groenlandia 47.

Il presente monitoraggio è richiesto dalla ditta, nell’ambito dei controlli previsti dall’ Autorizzazione Integrata Ambientale “Determinazione Dirigenziale n.4 del 23/01/2014”, in conformità al Piano di Monitoraggio e Controllo allegato allo stesso decreto. (punto 4.3.7 del PMeC – agg. Settembre 2017).

2. DESCRIZIONE ATTIVITA’

Generalmente i biogas prodotti in una discarica vengono captati da sistemi di estrazione forzata e convogliati ad impianti di recupero energetico, oppure bruciati in combustori adiabatici controllati (torcia).

Non tutto il biogas può comunque essere captato, specialmente nelle fasi di coltivazione delle discariche quando l’esposizione del cantiere è ampia e l’efficienza di captazione modesta.

Ne consegue che considerevoli quantitativi di biogas non vengono captati e quindi vengono emessi nell’ambiente circostante. Tali flussi non intercettati vengono definiti “emissioni diffuse” e possono essere rivolti verso le superfici esposte della discarica (emissioni diffuse in atmosfera), oppure verso le interfacce a contatto con il terreno di supporto non adeguatamente impermeabilizzato (emissioni laterali nel terreno).

Le emissioni diffuse di biogas causano differenti tipi di impatto sull’ambiente circostante:

- Le emissioni diffuse in atmosfera sono costituite per la maggior parte da gas GHG ad effetto serra (metano ed anidride carbonica) e pertanto la loro dispersione contribuisce al peggioramento della condizione di surriscaldamento del nostro pianeta;
- Le emissioni di biogas (metano ed anidride carbonica) possono trascinare limitate concentrazioni di altri gas (idrogeno solforato, mercaptani ed altri) fastidiosi per gli odori;
- Le emissioni di biogas, se concentrate in ambienti confinati a seguito di migrazioni nel terreno, possono provocare esplosioni o fenomeni di asfissia;

Le recenti Normative Comunitarie e Nazionali confermano la necessità e l’importanza nel procedere alla valutazione delle emissioni diffuse.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Nell'allegato 2 del D.Lgs. 36/2003 relativo ai Piani di Sorveglianza e Controllo, al punto 5.4 viene chiaramente definito che *“deve essere previsto un monitoraggio delle emissioni gassose, convogliate e diffuse, della discarica stessa, in grado di individuare anche eventuali fughe di gas esterno al corpo della stessa discarica”*.

E' quindi fuori dubbio che il monitoraggio del biogas, oltre che sulle emissioni convogliate degli impianti di captazione, debba essere esteso alle emissioni diffuse dalla copertura della discarica verso l'atmosfera e dalle superfici di interfaccia con il sottosuolo.

3. CARATTERISTICHE DEL SITO

L'impianto di smaltimento/trattamento di rifiuti speciali non pericolosi è ubicato nel comune di Brindisi in località Masseria Formica – contrada Formica.

I centri abitati più vicini sono San Vito dei Normanni e Mesagne distanti circa 5 km; Brindisi è distante circa 15 km. Altri centri urbani distano più di 20 km rispetto alla viabilità principale.

Fig.1 - Ubicazione geografica della discarica



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | **Unità Locale Cagliari:** 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | **Unità Locale Civitavecchia:** Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | **Unità Locale Milano:** Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Fig.2 - Vista aerea della discarica



Fig.3 – suddivisione aree



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

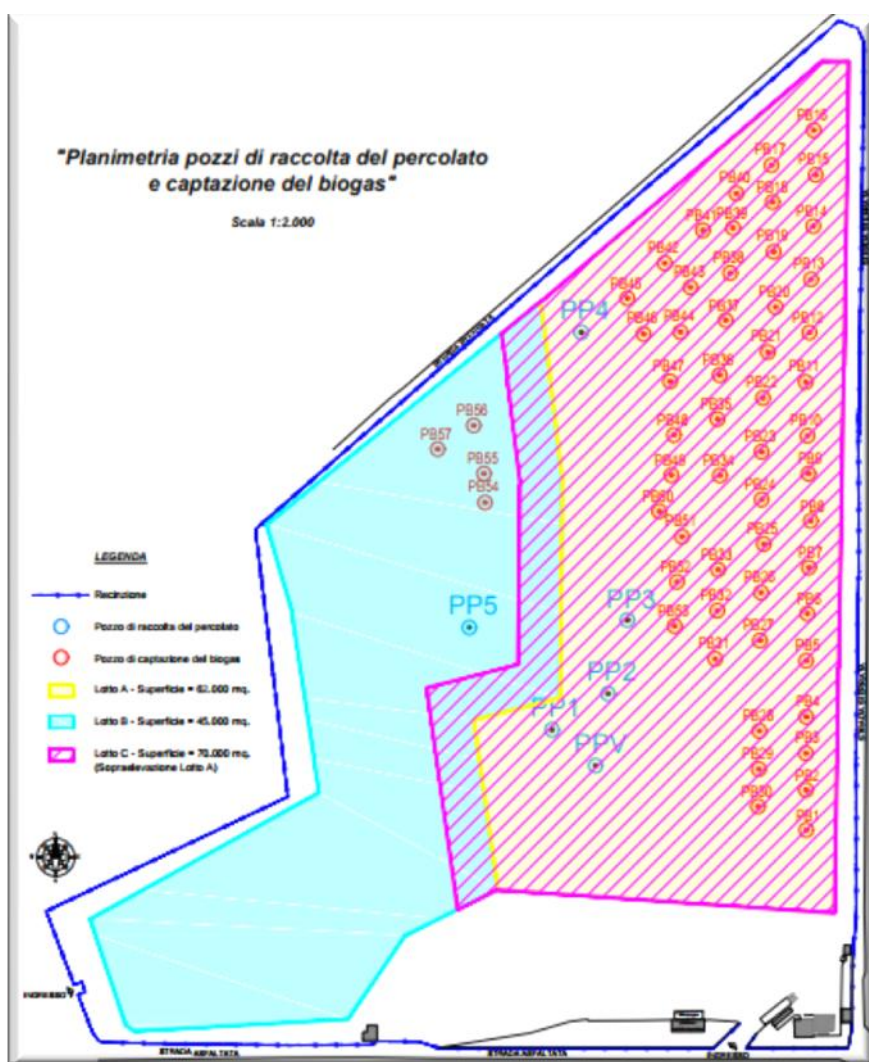
Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Come si può notare nella piantina a colori (Fig.3), la discarica è sostanzialmente divisa in tre zone: zona dotata di capping definitivo (blu), zona dotata di capping provvisorio (verde) e zona in coltivazione (rosso).

La discarica è dotata di un impianto di captazione del biogas composto da numerosi pozzi direttamente connessi alla rete di regolazione ed estrazione (Fig.4). I pozzi di captazione sono collegati a stazioni di regolazione a loro volta collegate alla Centrale posta nella zona est dell'impianto.

Un gruppo elettrogeno è in grado di valorizzare energeticamente il gas captato; è inoltre disponibile una torcia adiabatica ad alta temperatura utilizzabile per la funzione di sfioro (eccedenze di biogas non recuperato) e per il periodo di manutenzione del motore.

Fig.4 – Pozzi captazione biogas



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

4. Normativa e procedure di riferimento

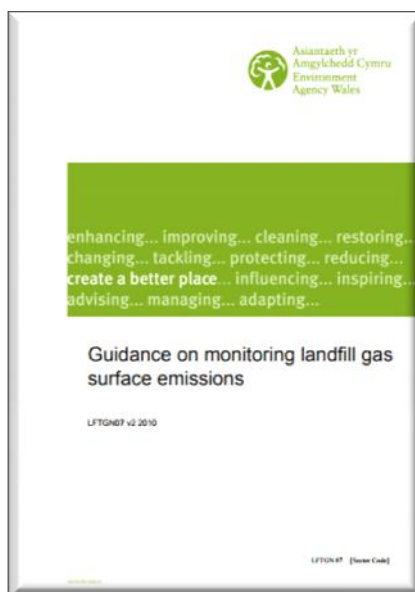
Ad oggi non esistono sul territorio Nazionale normative tecniche o linee guida governative idonee alla valutazione di un metodo analitico preciso e ripetitivo per la misura delle emissioni diffuse. Esistono invece alcune esperienze condotte da ricercatori ed Istituti Universitari che, pur essendo presumibilmente corrette, percorrono iter diversi e pertanto non sempre è facile ricostruire una procedura standardizzata come invece è richiesto dalla Normativa IPPC.

L'unica e più aggiornata Normativa tecnica Europea sull'argomento è quella emessa dall'Agenzia per l'Ambiente Inglese EA (Environment Agency) "**Guidance for Monitoring Landfill Gas Surface Emissions**".

Tale procedura, emanata nel marzo 2003, aggiornata nel settembre 2004 e nuovamente aggiornata nella edizione 2010 con la sigla LFTGN07-V2-2010 (Fig.5) ha il vantaggio di essere molto precisa nei propri dettagli sull'acquisizione dei rilievi (metodologia e strumentazione) e sull'elaborazione dei dati.

In carenza di metodologia ufficiale Nazionale l'indagine sul campo è stata quindi svolta seguendo le specifiche della Norma tecnica dell'Agenzia Inglese precedentemente descritta e richiamata nel PMeC allegato all'AIA dell'impianto di Formica Ambiente srl.

Fig.5 – LFTGN07



Ulteriore ed importante vantaggio riferito all'utilizzo della LFTGN07 è l'identificazione dei limiti di accettabilità per le emissioni in atmosfera di metano attraverso la superficie, i quali sono di seguito esposti:

- scariche dotate di capping definitivo : $1 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^2/\text{s}$
- scariche dotate di capping provvisorio: $1 \times 10^{-1} \text{ mg/m}^2/\text{s}$

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5. DESCRIZIONE INDAGINE IN CAMPO

5.1 Metodologia di indagine

La metodologia utilizzata per le indagini è quella definita dall'Agenzia per l'Ambiente Inglese EA (Environment Agency).

La metodologia EA prevede di svolgere una serie di misure di flusso sulla superficie esposta della discarica utilizzando delle specifiche camere di cattura, definite "flux box".

Il campionamento prevede l'analisi della presenza di metano in bassissime concentrazioni variabili tra 0 e 10.000 ppmv nell'unità di tempo necessaria alla saturazione parziale o completa della flux-box.

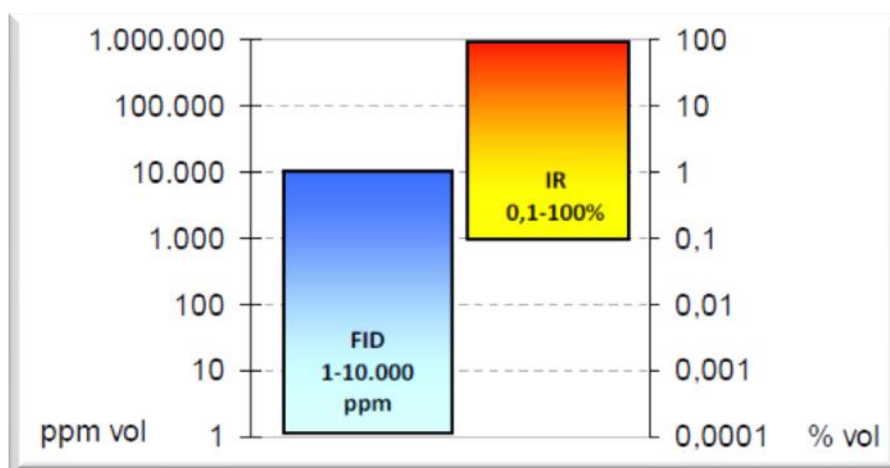
Data la necessaria precisione è stato pertanto utilizzato uno specifico analizzatore FID (Flame Ionization Detector) come specificatamente indicato dalla Norma e di seguito descritto.

Per la valutazione delle presenza di metano in concentrazioni variabili tra lo 0,1% ed il 100% (1.000 / 1.000.000 ppm) in volume era previsto l'utilizzo di un analizzatore a raggi infrarossi, ma in nessun caso è stato raggiunto il superamento di tali limiti.

Nella pratica sono state quindi utilizzate differenti tecniche di indagine al fine di rilevare le concentrazioni dei gas in esalazione in modo da potere coprire ben 6 ordini esponenziali.

Nel grafico seguente si evidenziano i range operativi degli strumenti utilizzati e la loro sovrapposizione.

Fig.6 – Range operativi strumentali



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5.2 Osservazione dell'impianto

La prima fase di indagine riguarda generalmente l'osservazione dell'impianto di smaltimento dei rifiuti nelle sue condizioni di fatto e di progetto valutando con attenzione la morfologia del sito, lo stato delle superfici, la viabilità e l'eventuale reinserimento ambientale.

La base delle osservazioni è normalmente riferita ad una planimetria fornita dal Committente dalla quale è evidenziabile il perimetro dell'impianto e le infrastrutture dello stesso.

La superficie complessiva interessata dall'impianto sottoposto ad indagine indicata dal Committente risulta essere di circa 110.000 m².

La metodologia dell'indagine oggetto della presente relazione prevede la valutazione delle emissioni sulle superfici coperte in modo provvisorio ed in modo definitivo, sulle superfici in fase di coltivazione e su quelle in fase di allestimento.

Dalla osservazione del sito sono risultate evidenti limitate zone di coltivazione attiva con rifiuti "esposti"; tali zone non vengono normalmente osservate su specifica indicazione della Norma EA, ne consegue che la superficie osservata è quella in cui è presente la copertura giornaliera del rifiuto.

Presso la discarica in oggetto sono state osservate aree di coltivazione molto limitate e circoscritte, in conformità con una corretta ed adeguata gestione di impianti simili.

5.3 Caratterizzazione dell'area

Dal punto di vista planimetrico la superficie della discarica soggetta ad indagine viene normalmente suddivisa in zone a caratteristiche omogenee per le quali la diffusione di gas può essere comparabile.

Tale **zonizzazione** è tipica di questo tipo di indagine e le diverse superfici vengono contraddistinte in ZED (Zone omogenee ad Emissione Diffusa).

Per la discarica in oggetto le superfici poste sotto osservazioni sono state suddivise in tre tipologie differenziate per la tipologia della copertura dei rifiuti contraddistinte dalle sigle:

- ZED A: aree dotate di capping di vario spessore (Figg. 6 e 7)
- ZED B: aree in fase di coltivazione attiva (Figg. 8, 9)
- ZED C: aree in fase di allestimento (Fig. 10 e 11)

Ogni zona ZED è da considerarsi ad emissione omogenea e comparabile in quanto caratterizzata dalla stessa stratigrafia di copertura, per tale motivo le indicazioni di emissioni gassosa verranno differenziate anche per zona ZED al fine di fornire maggiori e più specifiche indicazioni circa le prestazioni di confinamento del biogas.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Fig.6 – ZED A



Fig. 7 – ZED A



Fig.8 – ZED B



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Fig. 9 – ZED B



Fig. 10 – ZED C



Fig.11 – ZED C



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5.4 Definizione dei punti di monitoraggio

La norma tecnica dell'Agenzia Inglese per l'Ambiente (EA – Environmental Agency): "Guidance for Monitoring Landfill Gas Surface Emissions" fornisce indicazioni precise su come definire il numero di punti di monitoraggio identificativi di una zona omogenea di emissione.

Tale metodologia è stata elaborata sulla base di uno studio sull'applicazione delle Flux-box di Kienbusch del 1986.

Lo studio propone la seguente formula:

$$n_{fb} = 6 + 0,15\sqrt{S}$$

dove:

n_{fb} numero dei punti di monitoraggio (flux-box)

S superficie della zona da monitorare

Relativamente alla zona ZED A costituente i Lotti A e C (superficie dotata di capping di circa 70.000 m²), l'applicazione della formula fornisce un numero di punti di monitoraggio pari a 46.

Relativamente alle zone ZED B e ZED C costituenti il Lotto B (superficie di circa 40.000 m²), l'applicazione della formula fornisce un numero di punti di monitoraggio pari a 36. In questo caso però, essendo solo la zona ZED B interessata dalla presenza di rifiuti abbancati e la zona ZED C in fase di allestimento, il numero dei punti monitorati è stato diminuito a 24 (16 per ZED B e 8 per ZED C). Quando la superficie sarà totalmente coperta dai rifiuti, il numero dei punti di monitoraggio sarà pari a 36.

Le coordinate geografiche dei punti osservati sono state acquisite nel corso della prima indagine di Ottobre 2017 ed identificate per mezzo di una strumentazione GPS.

A seguito di attività ispettiva ARPA ai sensi del Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i. (art. 29-decies) relativo alla gestione dell'impianto per l'anno 2019, la disposizione dei punti è stata modificata così come prescritto al punto 4.11 – Aria ed Odori del Rapporto Conclusivo delle Attività di Controllo Ordinario relativo all'impianto del 28/02/2020.

Il numero dei punti totali è rimasto pari a 70 ma diversamente distribuiti in modo da ubicarne la maggior parte sull'area di discarica in coltivazione, e meno sull'area dotata di capping.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

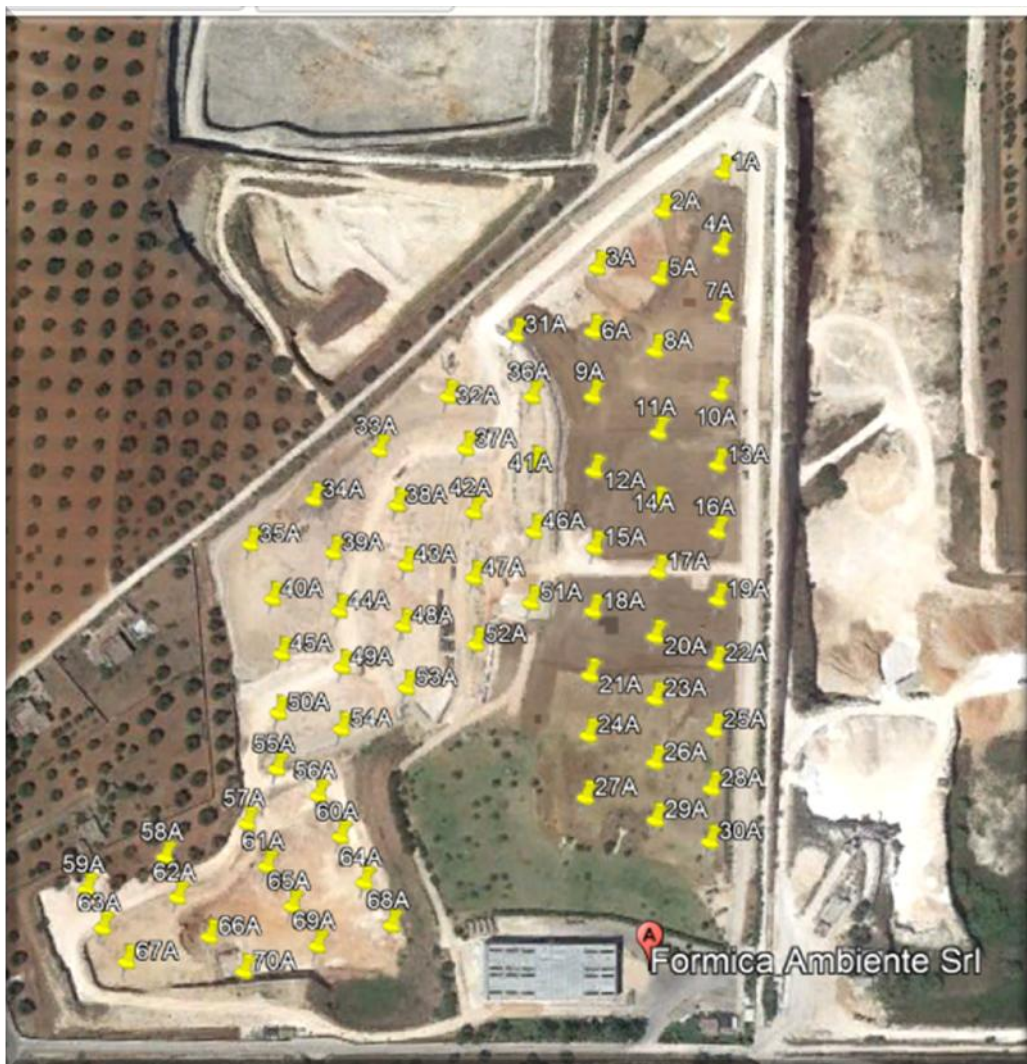
Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

I rilievi delle coordinate geografiche sono stati utilizzati nel corso della indagine oggetto della presente relazione al fine di identificare, approssimativamente, le stesse posizioni di rilievo.

Nella Figura 13 di seguito riprodotta si riporta la disposizione dei punti di rilievo.

Come evidente la disposizione dei punti di monitoraggio consente una completa “copertura” delle zone osservate.

Fig.13 – Ubicazione punti



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

TEBella DELLE COORDINATE DEI PUNTI DI CAMPIONAMENTO		
ID PUNTO	COORDINATE	
	NORD	EST
1A	40°38'52.99"N	17°46'56.16"E
2A	40°38'52.22"N	17°46'54.71"E
3A	40°38'51.20"N	17°46'53.14"E
4A	40°38'51.59"N	17°46'56.08"E
5A	40°38'51.00"N	17°46'54.60"E
6A	40°38'50.05"N	17°46'53.00"E
7A	40°38'50.36"N	17°46'56.07"E
8A	40°38'49.68"N	17°46'54.45"E
9A	40°38'48.88"N	17°46'52.96"E
10A	40°38'48.93"N	17°46'55.94"E
11A	40°38'48.21"N	17°46'54.48"E
12A	40°38'47.53"N	17°46'52.97"E
13A	40°38'47.63"N	17°46'55.86"E
14A	40°38'46.94"N	17°46'54.40"E
15A	40°38'46.17"N	17°46'52.93"E
16A	40°38'46.42"N	17°46'55.81"E
17A	40°38'45.72"N	17°46'54.39"E
18A	40°38'45.05"N	17°46'52.86"E
19A	40°38'45.20"N	17°46'55.77"E
20A	40°38'44.57"N	17°46'54.29"E
21A	40°38'43.92"N	17°46'52.75"E

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

22A	40°38'44.07"N	17°46'55.69"E
23A	40°38'43.47"N	17°46'54.25"E
24A	40°38'42.86"N	17°46'52.68"E
25A	40°38'42.89"N	17°46'55.61"E
26A	40°38'42.35"N	17°46'54.21"E
27A	40°38'41.77"N	17°46'52.58"E
28A	40°38'41.86"N	17°46'55.51"E
29A	40°38'41.34"N	17°46'54.19"E
30A	40°38'40.93"N	17°46'55.44"E
31A	40°38'50.03"N	17°46'51.18"E
32A	40°38'49.02"N	17°46'49.47"E
33A	40°38'48.10"N	17°46'47.75"E
34A	40°38'47.23"N	17°46'46.16"E
35A	40°38'46.44"N	17°46'44.67"E
36A	40°38'48.91"N	17°46'51.54"E
37A	40°38'48.05"N	17°46'49.89"E
38A	40°38'47.09"N	17°46'48.15"E
39A	40°38'46.25"N	17°46'46.60"E
40A	40°38'45.44"N	17°46'45.16"E
41A	40°38'47.70"N	17°46'51.56"E
42A	40°38'46.89"N	17°46'50.06"E
43A	40°38'46.00"N	17°46'48.34"E
44A	40°38'45.19"N	17°46'46.71"E
45A	40°38'44.44"N	17°46'45.36"E
46A	40°38'46.49"N	17°46'51.52"E

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

47A	40°38'45.71"N	17°46'50.03"E
48A	40°38'44.89"N	17°46'48.23"E
49A	40°38'44.17"N	17°46'46.76"E
50A	40°38'43.38"N	17°46'45.30"E
51A	40°38'45.23"N	17°46'51.41"E
52A	40°38'46.08"N	17°46'50.06"E
53A	40°38'43.77"N	17°46'48.35"E
54A	40°38'43.06"N	17°46'46.79"E
55A	40°38'42.39"N	17°46'45.30"E
56A	40°38'41.89"N	17°46'46.26"E
57A	40°38'41.44"N	17°46'44.61"E
58A	40°38'40.90"N	17°46'42.74"E
59A	40°38'40.38"N	17°46'40.95"E
60A	40°38'41.15"N	17°46'46.76"E
61A	40°38'40.67"N	17°46'45.04"E
62A	40°38'40.17"N	17°46'42.97"E
63A	40°38'39.69"N	17°46'41.29"E
64A	40°38'40.33"N	17°46'47.31"E
65A	40°38'39.96"N	17°46'45.64"E
66A	40°38'39.48"N	17°46'43.74"E
67A	40°38'39.08"N	17°46'41.82"E
68A	40°38'39.57"N	17°46'47.94"E
69A	40°38'39.25"N	17°46'46.22"E
70A	40°38'38.87"N	17°46'44.57"E

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5.5 Condizioni ambientali durante il campionamento

La definizione delle condizioni ambientali nel momento dei rilievi è di importanza basilare per una valutazione critica della significatività dell'indagine. In particolare le condizioni barometriche al contorno possono incrementare o diminuire la capacità di emissione.

Le discariche possono essere infatti considerate come corpi solidi dotati di interstizi alveolari (vuoti) in comunicazione indiretta con l'atmosfera. Le variazioni di pressione atmosferica possono quindi ostacolare o favorire le emissioni di gas.

Nei momenti di transizione verso una "alta pressione" la resistenza alla diffusione dei gas aumenta e di conseguenza le emissioni sono minori mentre nel caso contrario, di transizione verso una bassa pressione, le migrazioni di gas sono favorite.

La temperatura influisce sia sulle condizioni di fermentazione delle sostanze organiche (almeno a livelli corticali), inoltre condizioni di gelo causano la dilatazione dei volumi di acqua contenuti nei terreni di copertura "compattando" gli alveoli superficiali e riducendo le possibilità di emissione.

La saturazione dei terreni di copertura da parte delle piogge aumenta la capacità di contenimento delle coperture realizzate con materiali naturali, di contro periodi siccitosi causano crepe nei terreni, specialmente se argillosi, riducendo la tenuta ai gas.

Il vento infine causa fenomeni di alterazione della pressione superficiale nel caso di particolari morfologie per l'applicazione della Legge di Bernoulli.

Le indagini sono state svolte valutando attentamente le condizioni ambientali presenti al momento del rilievo e nelle ore precedenti ad esso, per tale motivo si è provveduto all'acquisizione di alcuni dati meteorologici incidenti al momento del rilievo.

Presso la centralina meteo in servizio presso l'impianto sono state acquisite le informazioni necessarie a circostanziare le condizioni in atto, in particolare è stata assunta la variazione barometrica precedente ai rilievi e durante i campionamenti riportata nel grafico (Fig.14).

I rilievi sono stati effettuati nei giorni seguenti:

27-30-31 Ottobre 2023 02-03-06 Novembre 2023

Al momento dei rilievi le condizioni meteo erano stabili con cielo sereno o poco nuvoloso.

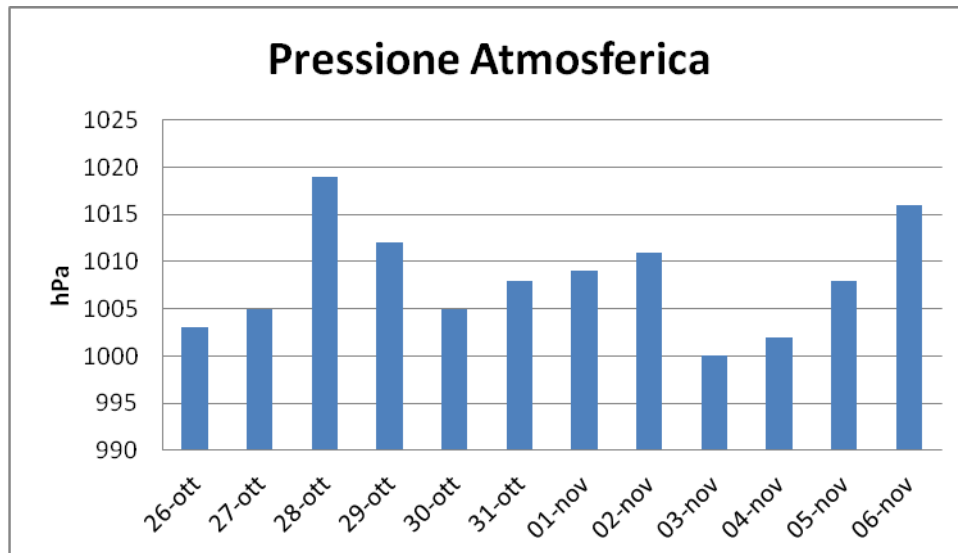
La temperatura media durante i campionamenti è stata variabile tra 19 e 23.7 °C quindi caratterizzata da una escursione tipica delle giornate del periodo.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Fig.14 - Pressione



Come si può notare dal grafico, durante le giornate di campionamento la pressione è stata sempre costante , in un intervallo compreso tra 1000 e 1019 hPa.

Le piogge, essendo state abbondanti nei giorni precedenti il campionamento, hanno mantenuto umido e molto efficiente il sistema di copertura della discarica, mentre la pressione barometrica registrata durante i giorni di campionamento può aver in parte limitato l'azione di emissione spontanea dei gas dal terreno.

Si ritiene pertanto che le variazioni meteorologiche "relative" nei giorni precedenti le indagini e durante il corso delle stesse siano state nel complesso significative.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | **Unità Locale Cagliari:** 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | **Unità Locale Civitavecchia:** Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | **Unità Locale Milano:** Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5.6 Descrizione della strumentazione utilizzata

I rilievi oggetto dell'indagine riguardavano l'emissione di diversi gas e pertanto sono stati orientati alla valutazione del flusso di migrazione degli stessi.

In particolare sono stati monitorati i seguenti parametri:

- ✚ Metano CH₄
- ✚ Anidride carbonica CO₂
- ✚ Mercaptani
- ✚ Acido solfidrico H₂S
- ✚ Ammoniaca NH₃
- ✚ Composti organici clorurati (di cui alla tab.1 all.5 parte IV D.Lgs. 152/06 dal 39 al 54)
- ✚ Composti organici aromatici (di cui alla tab.1 all.5 parte IV D.Lgs. 152/06 dal 19 al 23)

Composti organici clorurati	Composti organici aromatici
clorometano	benzene
diclorometano	etilbenzene
triclorometano	stirene
Cloruro di vinile	toluene
1,2 - dicloroetano	xilene
1,1 - dicloroetilene	
tricloroetilene	
tetracloroetilene	
1,1 - dicloroetano	
1,2 - dicloroetilene	
1,1,1 - tricloroetano	
1,2,3 - tricloropropano	
1,1,2,2 - tetracloroetano	

Ne consegue che le indagini riguardano la misura del volume di gas emesso nell'unità di tempo.

Occorre pertanto definire:

- La superficie limitata di osservazione;
- Il volume confinato riferito alla superficie entro il quale il gas si diffonde;
- La concentrazione variabile del gas all'interno del volume confinato;
- Il tempo di diffusione del gas all'interno del volume confinato.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

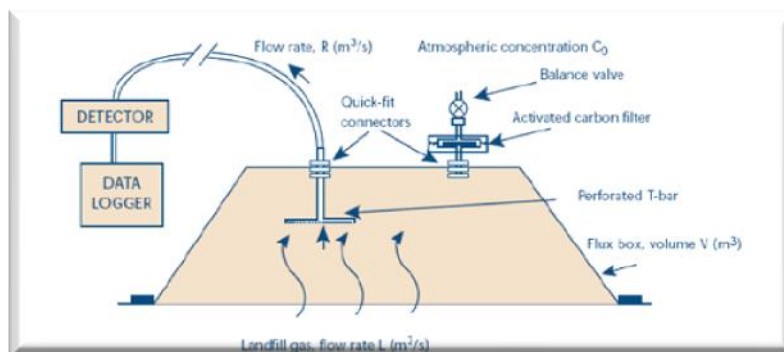
5.6.1 Camera di monitoraggio del flusso

Le due condizioni “geometriche” di superficie limitata e di volume confinato sono fornite dall'utilizzo di una camera di campionamento del flusso, più semplicemente nota come “flux-box” entro la quale avviene il monitoraggio.

La flux-box non ha caratteristiche predefinite ma esistono alcune particolarità che ne definiscono la forma e tipologia:

- La superficie di contatto (S_{fb}) deve essere ampia rispetto al Volume (V_{fb}) al fine di velocizzare il fenomeno di diffusione del gas;
- La circonferenza della camera deve essere facilmente sigillabile al terreno per evitare infiltrazioni di aria o diffusioni all'esterno del volume confinato;
- La camera deve evitare surriscaldamenti del contenuto della stessa al fine di evitare variazioni di volume, pertanto è preferibile utilizzare materiali plastici di colore chiaro;
- La camera deve contenere una presa di analisi raccordata ad una sonda orizzontale (T-bar) al fine di distribuire il flusso di gas campionato dagli strumenti;
- La camera deve essere dotata di una valvola di compensazione raccordata ad un filtro a carboni attivi per evitare:
 - Condizioni di suzione a causa della pompa dell'analizzatore;
 - Immissioni di gas “inquinanti” l'analisi.
- La camera deve essere dotata di una presa di raccordo alla strumentazione di analisi.

Di seguito un esempio di schema di flux-box riportato nella linea guida:



Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5.6.2 Analizzatore Fid

Per l'analisi del metano è necessario disporre di un analizzatore molto preciso in grado di rilevare porzioni volumetriche molto basse, nell'ordine di 1 milionesimo (ppmv).

Per tale motivo per l'indagine svolta è stato utilizzato principalmente un analizzatore FID portatile modello Polaris SE accoppiato a NMHC Docking station fornito dalla Pollution srl.

Tale specifico strumento è ritenuto come idoneo dalla stessa Normativa Inglese.

Analizzatore portatile di Carbonio Organico Totale (TOC) per Emissioni certificato TUV in accordo a EN12619 e EN13526. Conforme a EN12619:2013 e EPA Method 25A. Detector a ionizzazione di fiamma (FID) e sistema di campionamento volumetrico a testa calda. Modello base. Dotato di:

- Accumulatore di Idrogeno compatto e ricaricabile (tecnologia ad idruri metallici)
- pompa e filtro ai carboni attivi per l'aria comburente
- alloggiamento per bombolette disposable di gas Zero e Span
- inlet per utilizzo gas Zero e Span da sorgente esterna

Catalizzatore esterno per l'analisi automatica di Metano/NMHC, conforme alla normativa EN25140:2010. POLARIS FID controlla la Docking Station per misurare in maniera sequenziale il carbonio organico totale e il metano. Ne calcola inoltre automaticamente la differenza fornendo a report il valore dei non metanici.

Il campione viene prelevato, mediante pompa a testa calda (200 C°), attraverso una sonda a lunghezza variabile provvista di filtro in ceramica posto in testa e un tubo in PTFE riscaldato ad una temperatura di 150 – 200 °C. Un secondo filtro riscaldato, è posto a protezione del circuito analitico di introduzione del campione al rivelatore. Il campione viene inviato in modo continuo al detector FID, perciò la risposta è immediata e sempre attiva senza intervalli dovuti a valvole di campionamento. Il percorso del campione, dalla presa a camino sino al rivelatore, è mantenuto a temperatura controllata. Il CH₄ è determinato in continuo, attraverso una semplice inserzione manuale di un catalizzatore (tramite una valvola di bypass) che trasforma tutti i composti organici, ad eccezione del CH₄, in CO₂ non rilevabile in un detector a ionizzazione di fiamma.


Per cui questo strumento è stato utilizzato per la misura di **Metano CH₄**.

Questo analizzatore necessita per il suo funzionamento del solo gas idrogeno in quanto l'aria FID comburente viene generata direttamente dall'analizzatore medesimo.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

SPECIFICHE TECNICHE	
Dimensioni e Peso	355(L) x 155(H) x 426(P) mm, 10 Kg (con batterie 13,4 Kg)
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> Power Adapter Esterno: 110-240 Vac – 24 Vdc, 200W 2 Batterie 9Ah (autonomia 2h @ 180°C detector)
Campionamento	Sistema volumetrico a testa calda
Condizioni ambientali operative	+0°C < T < +55°C - 0% < RH < 95%
Temperatura massima Corpo Detector	195°C
Temperatura massima Sample Inlet	185°C
Materiali in contatto col campione	Acciaio AISI316 e polimeri ad alte prestazioni
Flusso di campione aspirato	- 800 ml/min al raccordo di ingresso
Pressione zona prelievo campione	atm ± 100 mbar
Campi di Misura	0-20/50/150/500/5.000/10.000/100.000 mgC/Nm ³ (altre a richiesta) 0-10/100/1.000/5.000/50.000 ppm come Propano
Accuratezza	Il maggiore tra 1% del F.S. oppure 0.4 mgC/Nm ³ (0.25 ppm come Propano)
Limiti di rilevazione	<0,1mgC/Nm ³
Gestione metodi e archiviazione dati	<ul style="list-style-type: none"> Upload/Download metodi via USB Memoria flash interna (autonomia 30gg. di misure in continuo)
Interfacce	<ul style="list-style-type: none"> USB (download/upload metodi e scaricamento dati) Bluetooth (connessione al pc per acquisizione dati in tempo reale tramite software fornito ed Applicazione per dispositivi Android dedicata)
Gestione Fiamma	Elettronica con diagnostica e allarme a video per fiamma spenta e sistema di riaccensione automatica
Accumulatore Idrogeno	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia ad idruri metallici (autonomia 20h in continuo). Ricaricabile mediante sorgente esterna di idrogeno in pressione. Nessuna restrizione per il trasporto in auto/aereo (UN 3479)
Aria Zero	<ul style="list-style-type: none"> Bombolette da 1L non ricaricabili: aria tecnica @ 12bar / 20°C (autonomia 10h in continuo) Connettori rapidi per bombola Aria Zero esterna Info di trasporto: UN 1956, classe di pericolo 2 divisione 2.2 (gas non infiammabili, non tossici)
Span Gas	<ul style="list-style-type: none"> Bombolette da 1L non ricaricabili: propano in aria @ 12bar / 20°C (conc. equivalente di carbonio totale: 16 / 40 / 120 / 320 mgC/Nm³). Altre configurazioni su richiesta Connettori rapidi per bombola Span Gas esterna Info di trasporto: UN 1956, classe di pericolo 2 divisione 2.2 (gas non infiammabili, non tossici)
Certificazioni e Conformità	Conformità: EN12619:2013 Certificazioni: TUV Rheinland (ID 000039773) nel rispetto degli standard di performance MCERTS EN12619:1999, EN13526:2002 

5.6.3 Analizzatore multiparametro

Per la misura dei parametri Anidride carbonica CO₂, Acido solfidrico H₂S e Ammoniaca NH₃, è stato utilizzato un analizzatore multiparametro modello BIOGAS 5000, dotato anche di misura del metano nel caso la concentrazione dello stesso fosse superiore ai 10.000 ppm e quindi non misurabile mediante Fid.

5.6.4 Altri parametri

Una volta stabilizzata la concentrazione di metano, è stata collegata al Flux Box la linea di campionamento dei Composti Organici Volatili e dei mercaptani; i supporti utilizzati (fiale e filtri) nel campionamento di queste ultime classi di parametri sono stati trasferiti in laboratorio per le relative determinazioni analitiche.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

5.7 Svolgimento dell'indagine

L'indagine relativa all'emissioni di gas dalla superficie della discarica è stata condotta secondo le modalità di seguito descritte.

5.7.1 Indagini emissioni diffuse su zone ZED

Sui punti ZED identificati si è provveduto al posizionamento della flux-box in modo tale da sigillarne provvisoriamente la superficie di contatto mediante leggera pressione evitando comunque di alterare lo stato di diffusione tipico.

Successivamente è stata connessa la presa di campionamento allo strumento FID precedentemente descritto ed aperta la valvola di compensazione dotata di filtro a carboni attivi.

Immediatamente dopo il posizionamento è stato attivato il sistema automatico di data logging che ha acquisito, memorizzandoli, i dati analitici con frequenza di 15 secondi.

I rilievi sono stati consecutivi fino a che non si riscontravano valori stabili, senza cioè ulteriori incrementi dei dati di analisi.

I dati rilevati presso ogni singolo punto di rilievo sono stati riportati su di una specifica scheda allegata alla presente relazione.

La stessa operazione è stata effettuata con analizzatore multiparametro collegato ad una seconda presa della Flux Box, per il monitoraggio dei parametri H₂S, NH₃ e CO₂.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | **Unità Locale Cagliari:** 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | **Unità Locale Civitavecchia:** Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | **Unità Locale Milano:** Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

6. RISULTATI INDAGINE

6.1 Elaborazione dati

I dati raccolti sul campo e riportati sulle schede di rilievo sono stati successivamente elaborati al fine di determinare il flusso di emissione di ogni punto di monitoraggio utile.

Il flusso è stato calcolato utilizzando la seguente equazione:

$$Q = V_{fb} / S_{fb} \cdot (dc/dt)$$

Dove:

Q = flusso di emissione ($mg \cdot m^{-2} \cdot s^{-1}$)

V_{fb} = volume confinato della flux-box (m^3)

S_{fb} = superficie di contatto della flux-box (m^2)

(dc/dt) = rateo di variazione della concentrazione del metano ($mg \cdot m^{-2} \cdot s^{-1}$)

Le prime due variabili sono determinate chiaramente dalla geometria della camera di campionamento (flux-box) e sono da considerarsi come costanti.

Il rateo di variazione della concentrazione di metano (dc/dt) può essere determinato graficamente riportando i dati su di un grafico dove le ascisse rappresentino il tempo (in secondi) e le ordinate rappresentino la concentrazione di massa ($mg \cdot m^{-3}$).

Un secondo procedimento di calcolo prevede l'applicazione della seguente equazione:

$$dc / dt = \frac{n \sum t \times c - (\sum t)(\sum c)}{n \sum t^2 - (\sum t)^2}$$

Dove:

n = numero delle misurazioni

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente



S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

t = tempi individuali delle misurazioni

c = concentrazioni individuali

Nella tabelle di calcolo allegate alla presente relazione i due procedimenti di calcolo vengono sviluppati entrambi con il seguente ordine:

-  Sviluppo matematico
-  Verifica grafica

Determinato e verificato il rateo di variazione ed essendo note le caratteristiche della fluxbox è stato possibile calcolare il flusso di esalazione del gas-iesimo nel punto di monitoraggio prescelto.

Nelle tabelle di calcolo contraddistinte dal nome dei punti di monitoraggio (da 01A a 70A) vengono quindi riportati i risultati delle elaborazioni oltre che tutte le informazioni e le coordinate geografiche del punto.

I dati di rilievo delle concentrazioni evidenziano un comportamento tipico con un innalzamento dei valori seguito da una stabilizzazione degli stessi oppure da un calo.

Normalmente il rilievo viene interrotto quando l'operatore ritiene che tale condizione venga raggiunta.

La motivazione di tale "stabilizzazione" può coincidere con l'instaurarsi di una saturazione del volume confinato; i cali, più rari, possono essere invece causati da fenomeni di riflusso di gas nel terreno oppure possono essere causati da fenomeni di ossidazione del metano all'interno della camera.

Nello sviluppo del calcolo del flusso di emissioni l'inserimento di tali dati "di coda" può però variare il rateo di variazione del rapporto concentrazione / tempo e quindi modificare il risultato di un rilievo.

Per eliminare tale "difetto di calcolo", ed uniformare i risultati dei rilievi, la Norma Inglese di riferimento propone una correzione mediante variazione dei rilievi mediante l'eliminazione forzata degli ultimi dati fino a che il coefficiente di correlazione della curva non superi il valore di 0,8 ($r^2 > 0,8$).

Nelle singole tabelle di rappresentazione i calcoli di sviluppo del dato di emissione diffusa sono riportati in basso a destra evidenziato in verde con l'indicazione del valore di emissione del singolo gas esposto in $\text{mg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

6.2 Risultati elaborazione dati

Nelle tabelle seguenti è riportato il riepilogo dei risultati ottenuti.

ZED A							
Id punto	Flusso CH ₄ (mg/m ² /s)	Flusso CO ₂ (mg/m ² /s)	Flusso Mercaptani (mg/m ² /s)	Flusso H ₂ S (mg/m ² /s)	Flusso NH ₃ (mg/m ² /s)	Flusso COVarom (mg/m ² /s)	Flusso COVclor (mg/m ² /s)
1	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
2	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
3	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
4	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
5	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
6	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
7	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
8	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
9	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
10	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
11	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
12	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
13	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
14	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
15	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
16	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
17	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
18	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
19	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
20	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
21	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
22	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
23	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
24	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
25	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
26	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
27	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
28	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
29	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
30	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
FLUSSO MEDIO	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

ZED B							
Id punto	Flusso CH ₄ (mg/m ² /s)	Flusso CO ₂ (mg/m ² /s)	Flusso Mercaptani (mg/m ² /s)	Flusso H ₂ S (mg/m ² /s)	Flusso NH ₃ (mg/m ² /s)	Flusso COVarom (mg/m ² /s)	Flusso COVclor (mg/m ² /s)
31	5,74 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
32	1,31 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
33	1,60 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
34	1,27 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
35	1,24 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
36	1,21 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
37	1,38 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
38	2,79 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
39	2,31 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
40	1,08 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
41	1,25 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
42	1,52 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
43	2,85 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
44	3,37 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
45	1,74 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
46	1,72 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
47	1,80 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
48	5,31 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
49	3,18 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
50	1,42 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
51	1,56 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
52	5,84 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
53	5,63 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
FLUSSO MEDIO	2,26 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
ZED C							
Id punto	Flusso CH ₄ (mg/m ² /s)	Flusso CO ₂ (mg/m ² /s)	Flusso Mercaptani (mg/m ² /s)	Flusso H ₂ S (mg/m ² /s)	Flusso NH ₃ (mg/m ² /s)	Flusso COVarom (mg/m ² /s)	Flusso COVclor (mg/m ² /s)
54	6,91 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
55	1,33 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
56	1,07 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
57	1,78 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
58	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
59	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴
60	1,62 x 10 ⁻²	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻³	< 1 x 10 ⁻⁴	< 1 x 10 ⁻⁴

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

61	$1,60 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
62	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
63	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
64	$1,29 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
65	$1,30 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
66	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
67	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
68	$1,49 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
69	$1,51 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
70	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
FLUSSO MEDIO	$1,17 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
PORTATA MASSICA EMISSIVA							
ZED	Flusso CH₄ (mg/m²/s)	Flusso CO₂ (mg/m²/s)	Flusso Mercaptani (mg/m²/s)	Flusso H₂S (mg/m²/s)	Flusso NH₃ (mg/m²/s)	Flusso COVarom (mg/m²/s)	Flusso COVclor (mg/m²/s)
A	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
B	$2,26 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
C	$1,17 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
SUP TOT ZED A m ²	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
SUP TOT ZED B m ²	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
SUP TOT ZED C m ²	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
Portata massica emissive Zed A mg/s	0	0	0	0	0	0	0
Portata massica emissive Zed B mg/s	678	0	0	0	0	0	0
Portata massica emissive Zed C mg/s	234	0	0	0	0	0	0
PORTATA MASSICA EMISSIVA	912 mg/s	0	0	0	0	0	0

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

7. CONSIDERAZIONI FINALI

Il presente monitoraggio è stato richiesto dalla ditta, nell'ambito dei controlli previsti dall' Autorizzazione Integrata Ambientale "Determinazione Dirigenziale n.4 del 23/01/2014", in conformità al Piano di Monitoraggio e Controllo allegato allo stesso decreto. (punto 4.3.7 del PMeC – agg. Settembre 2017).

Il monitoraggio è stato condotto mediante flux box, come previsto dalla normativa tecnica dell'Agenzia per l'Ambiente Inglese (EA Environmental Agency): Guidance for monitoring Landfill Gas Surface Emissions.

Nella stessa normativa tecnica si fa riferimento ai livelli di guardia relativi al solo flusso di metano per le emissioni diffuse su corpo di discarica ed in particolare:

- discariche dotate di capping definitivo : $1 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^2/\text{s}$
- discariche dotate di capping provvisorio: $1 \times 10^{-1} \text{ mg/m}^2/\text{s}$

Sulla discarica osservata sono presenti alcune aree dotate di copertura definitiva (ZED-A corrispondenti a circa il 45% del totale) ed altre aree (ZED-B ZED-C) identificabili rispettivamente come area dotata di copertura provvisoria (B) e area in fase di coltivazione (C).

Si riporta di seguito la sintesi dei risultati differenziati per tipologia ZED.

RIEPILOGO EMISSIONI								
ZED	N° Punti	Flusso CH ₄ (mg/m ² /s)	Flusso CO ₂ (mg/m ² /s)	Flusso Mercaptani (mg/m ² /s)	Flusso H ₂ S (mg/m ² /s)	Flusso NH ₃ (mg/m ² /s)	Flusso COVarom (mg/m ² /s)	Flusso COVclor (mg/m ² /s)
A	30	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
B	23	$2,26 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$
C	17	$1,17 \times 10^{-2}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-3}$	$< 1 \times 10^{-4}$	$< 1 \times 10^{-4}$

Come evidente nella precedente tabella si osserva una certa differenza tra le emissioni delle aree dotate di diversa copertura. Nella ZED A non è presente alcuna emissione di metano, indice di un sistema efficiente di captazione del biogas che viene inviato nel motore di recupero o in torcia e che mantiene tutta la zona in depressione.

Relativamente alle emissioni di CO₂, questa è già presente in aria ad una concentrazione di circa 800 mg/m³, per cui concentrazioni inferiori a tale valore non sono state considerate provenienti dal corpo discarica.

Nella stessa ZED A non è stata evidenziata la presenza di NH₃, H₂S, mercaptani, composti organici aromatici e clorurati.

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

Nella ZED B, area dotata di capping provvisorio, è stata evidenziata la presenza di metano in tutti i punti monitorati. Tale situazione era già stata preventivata in quanto la zona è attiva ed è presente solo la copertura con materiale inerte.

Il flusso medio misurato di metano è pari a $2,26 \times 10^{-2}$ mg/m²/s, flusso in leggero aumento rispetto alla precedente campagna di monitoraggio di Luglio 2023, ma comunque inferiore di circa un ordine di grandezza rispetto al livello di guardia relativo a discariche dotate di capping provvisorio. Anche in questa area non è stata evidenziata la presenza di NH₃, H₂S, mercaptani, composti organici aromatici e clorurati.

Nella ZED C, area in coltivazione, il flusso medio misurato di metano è pari a $1,17 \times 10^{-2}$ mg/m²/s, flusso in leggero aumento rispetto alla precedente campagna di monitoraggio di Luglio 2023.

L'indagine ha evidenziato la presenza di emissioni diffuse di biogas con valori adeguatamente misurabili di metano in quanto perfettamente compresi nei range operativi degli strumenti utilizzati. Per quanto riguarda i parametri ammoniacali, acido solfidrico, mercaptani e COV, le misure sono risultate inferiori al limite di rilevabilità strumentale.

I rilievi hanno evidenziato la presenza di scarse emissioni nelle aree dotate di copertura definitiva ed emissioni più elevate ma contenute concentrate nell'area in coltivazione con copertura giornaliera.

Si ritiene che l'indagine svolta abbia raggiunto i risultati attesi fornendo precise informazioni circa lo stato di emissione diffusa di biogas dalla copertura della discarica.

Mesagne, 04.01.2024

Il Chimico
Dott. ssa Giulia Granafei

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com Tel. 0831 771857 Fax 0831 735466 REA 100418 CCIAA di Brindisi P.IVA 01780320741 Cap. Soc. Euro 120.000,00 (i.v.) | Unità Locale Cagliari: 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemmini (CA) | Unità Locale Civitavecchia: Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | Unità Locale Milano: Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

ALLEGATO

Report elaborazione dati

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

S.C.A. SERVIZI CHIMICI AMBIENTALI S.R.L.

Sede Legale ed Operativa: Via Francesco Franco, sn – 72023 Mesagne (BR) | info@scatest.com **Tel.** 0831 771857 **Fax** 0831 735466 **REA** 100418 CCIAA di Brindisi **P.IVA** 01780320741 **Cap. Soc.** Euro 120.000,00 (i.v.) | **Unità Locale Cagliari:** 6A Strada Ovest (z.i.) Loc. Macchiareddu – Assemini (CA) | **Unità Locale Civitavecchia:** Via A. Volta, 22 – Civitavecchia (RM) | **Unità Locale Milano:** Via Puglie, 27 – Pieve Emanuele (MI)

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



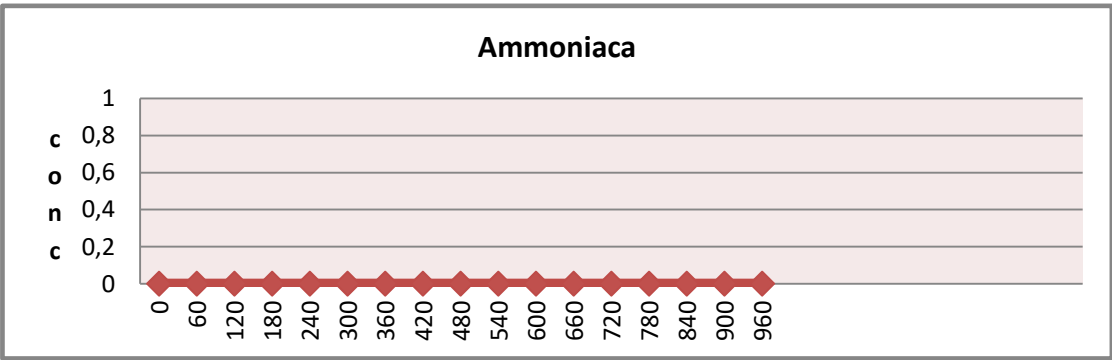
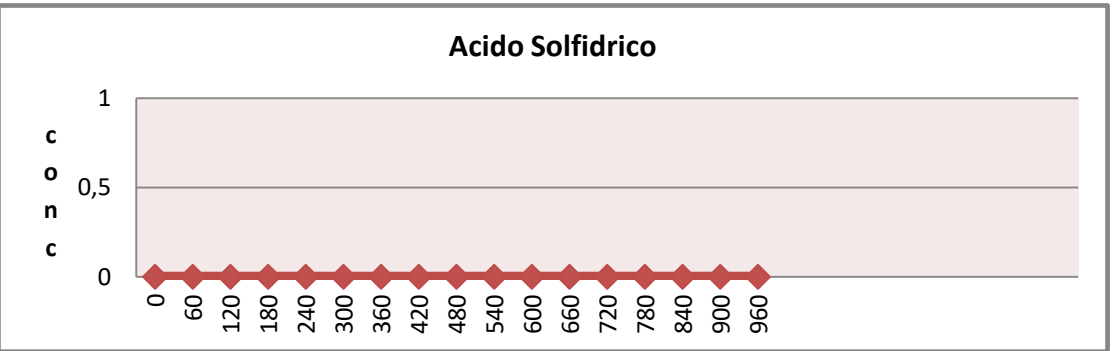
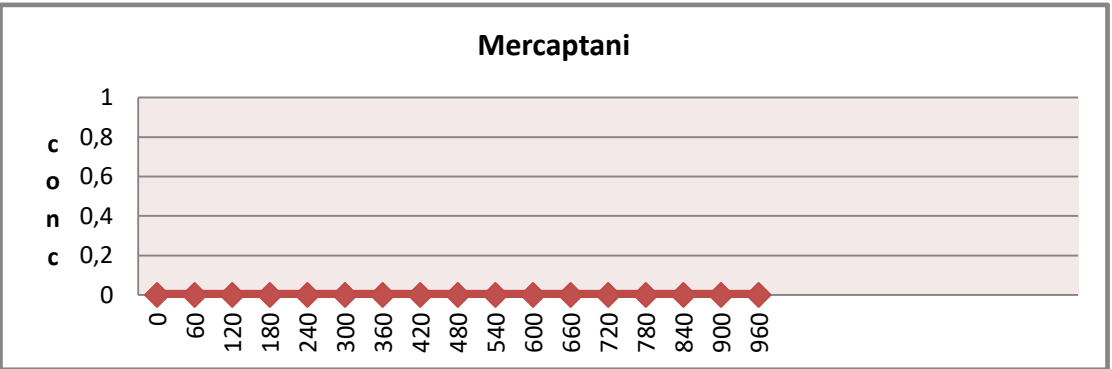
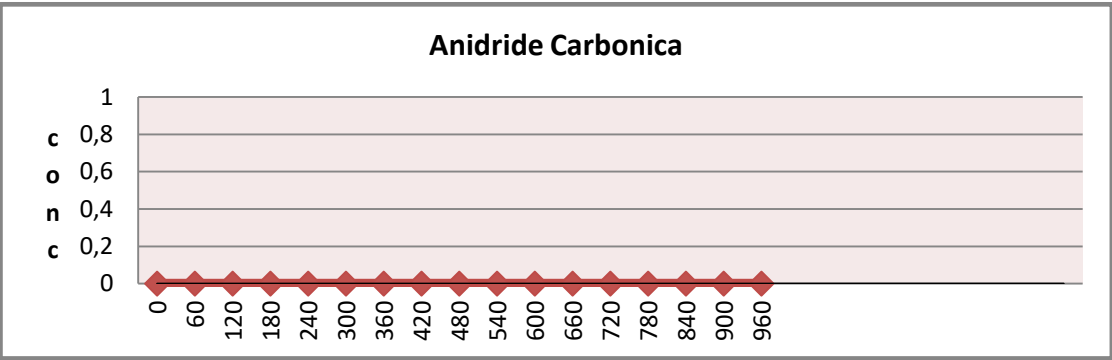
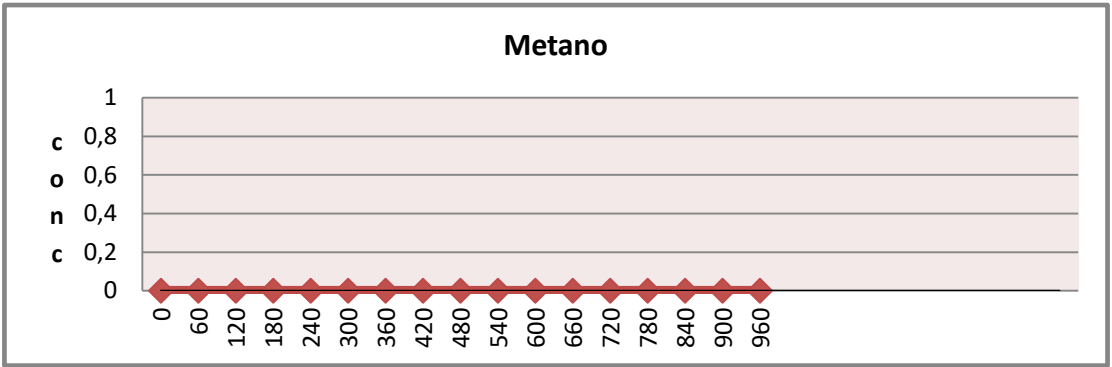
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **1A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 1A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'52.99" N 17°46'56.16" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



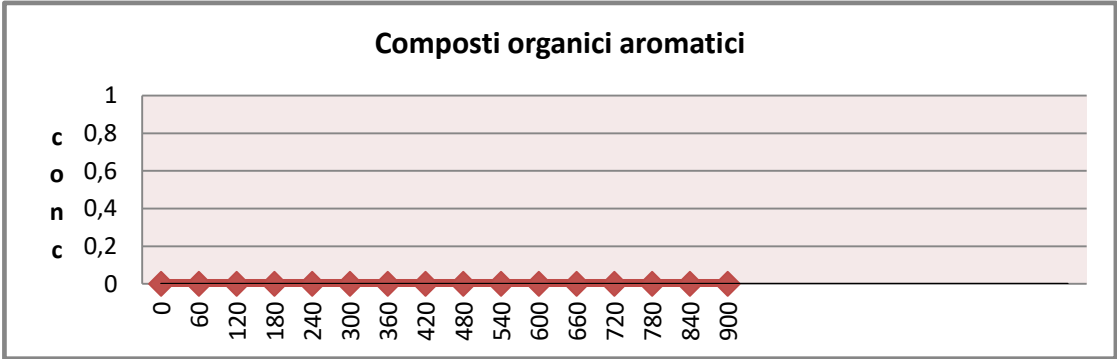
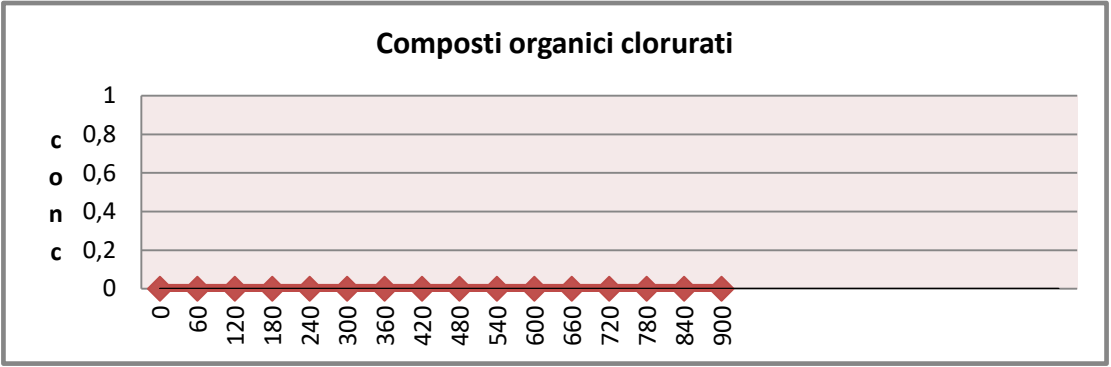
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **1Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 1A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'52.99" N 17°46'56.16" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



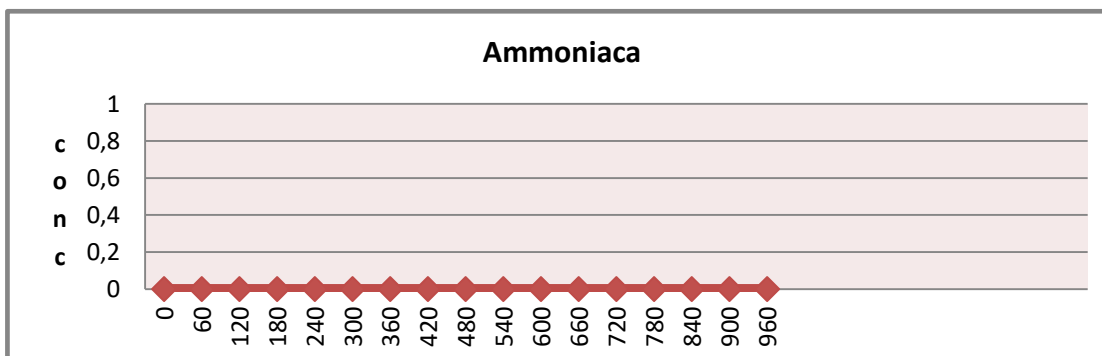
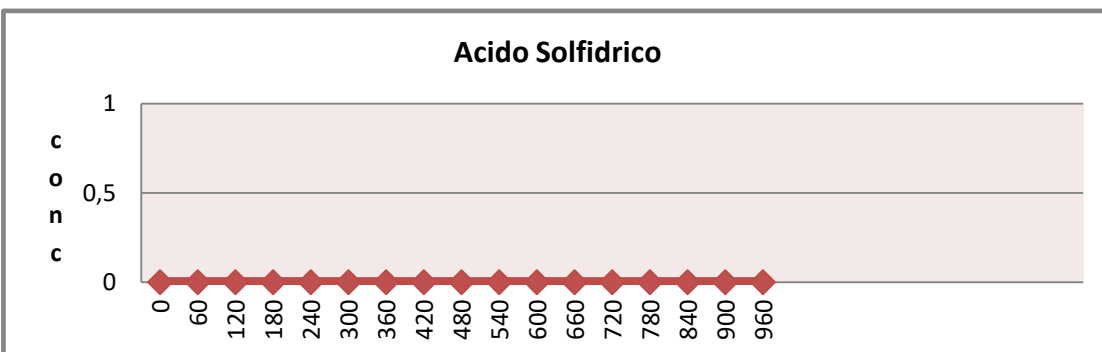
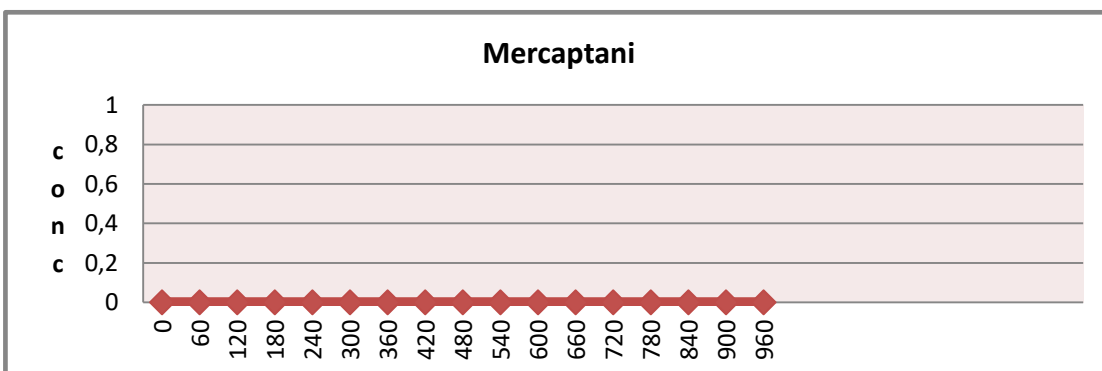
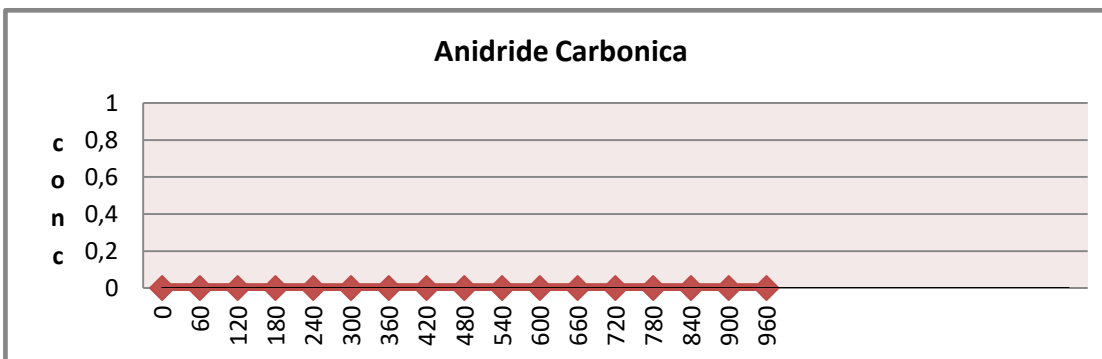
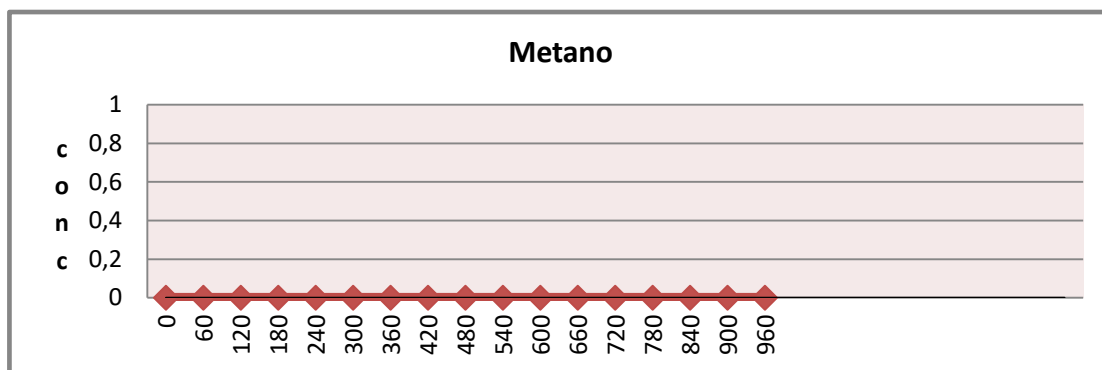
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **2A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 2A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'52.22" N 17°46'54.71" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



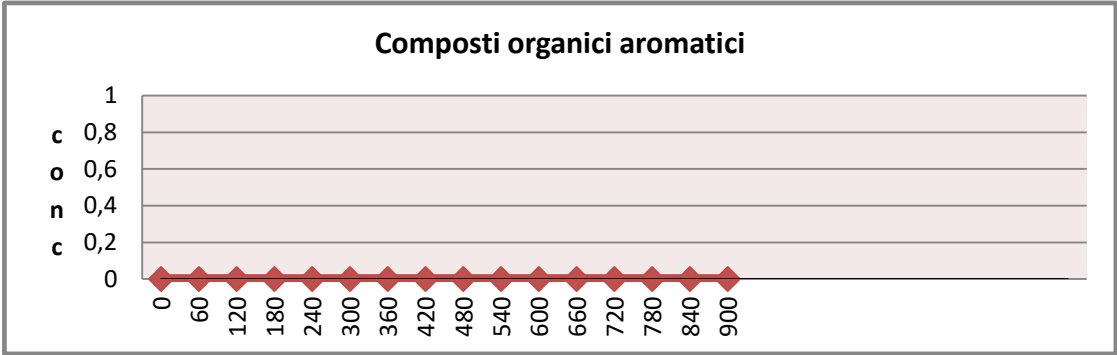
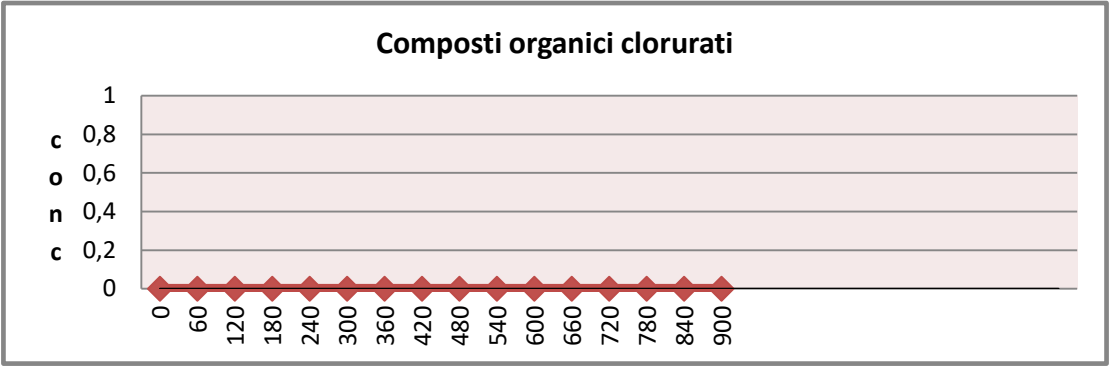
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **2Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 2A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'52.22" N 17°46'54.71" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



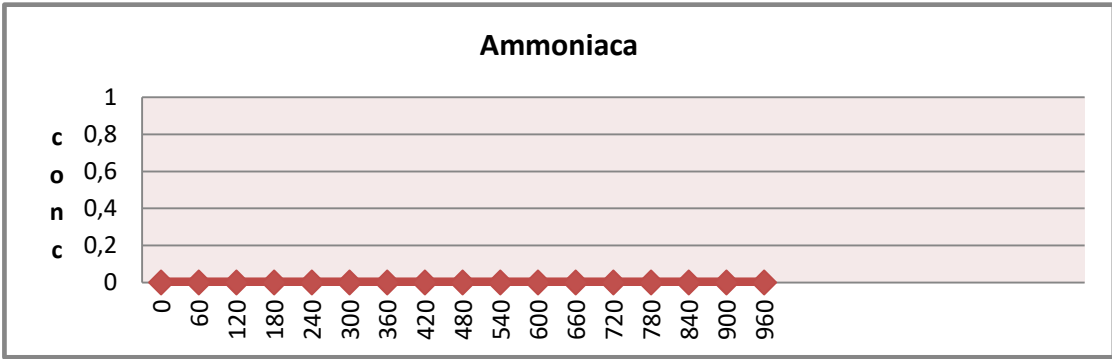
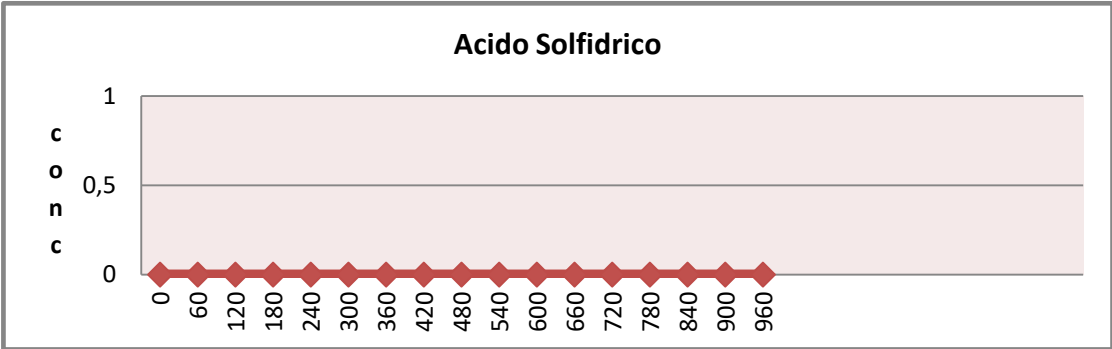
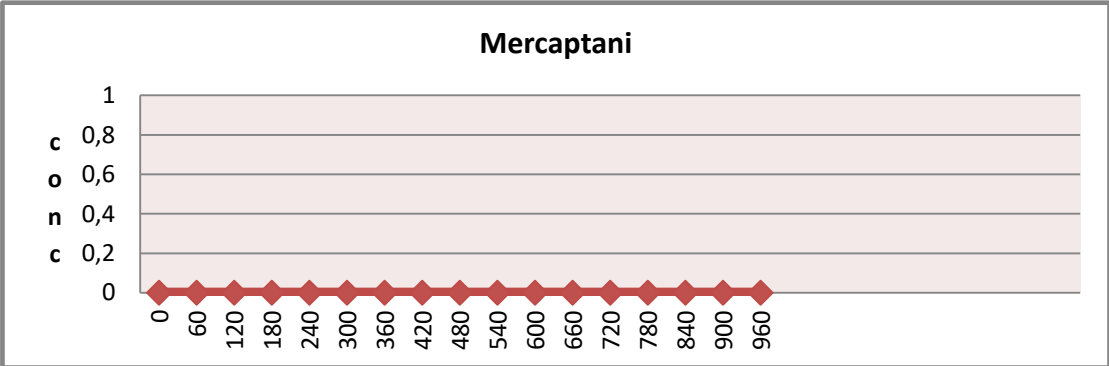
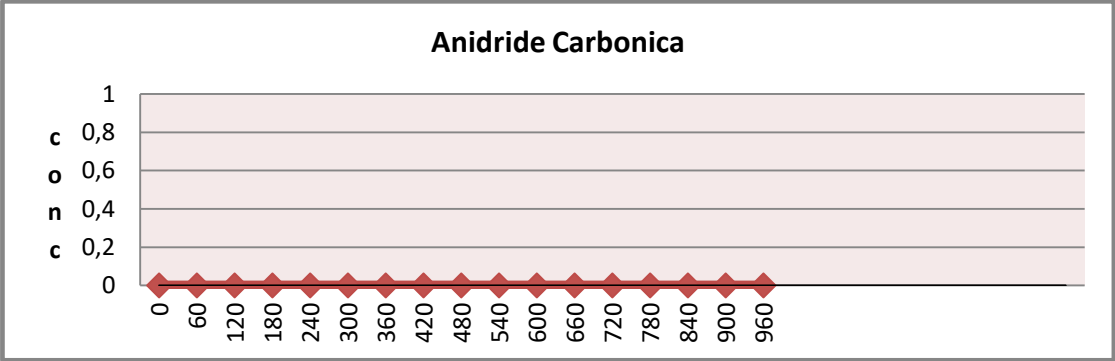
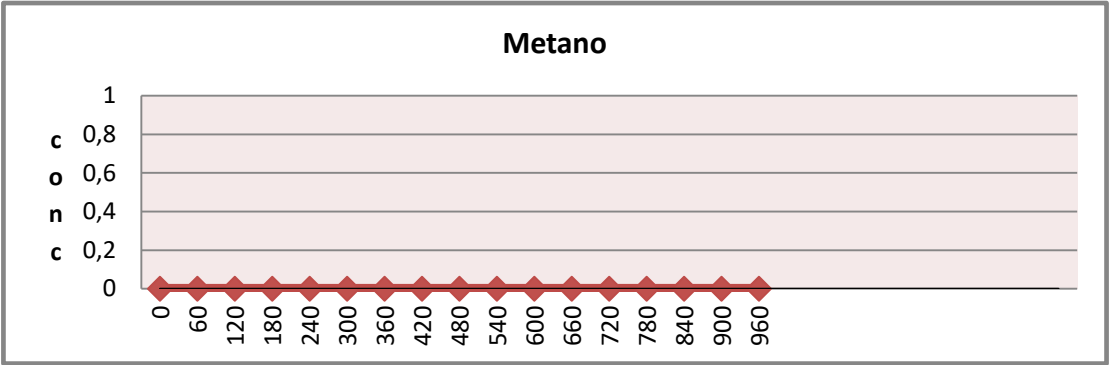
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **3A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 3A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'51.20" N 17°46'53.14" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



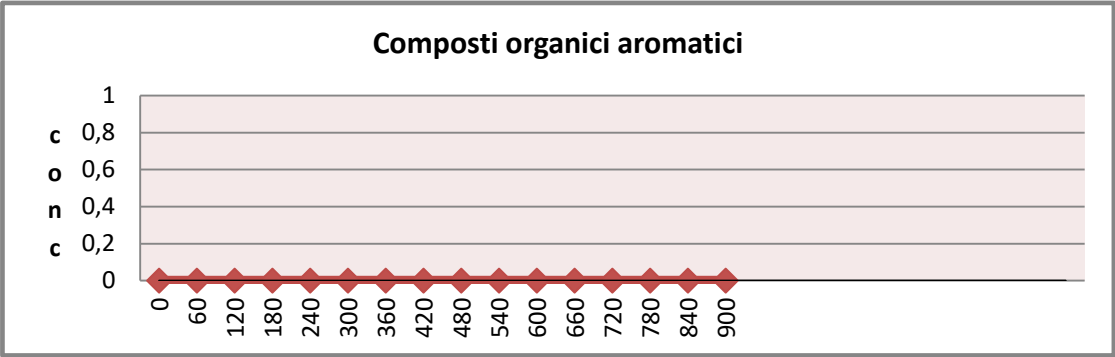
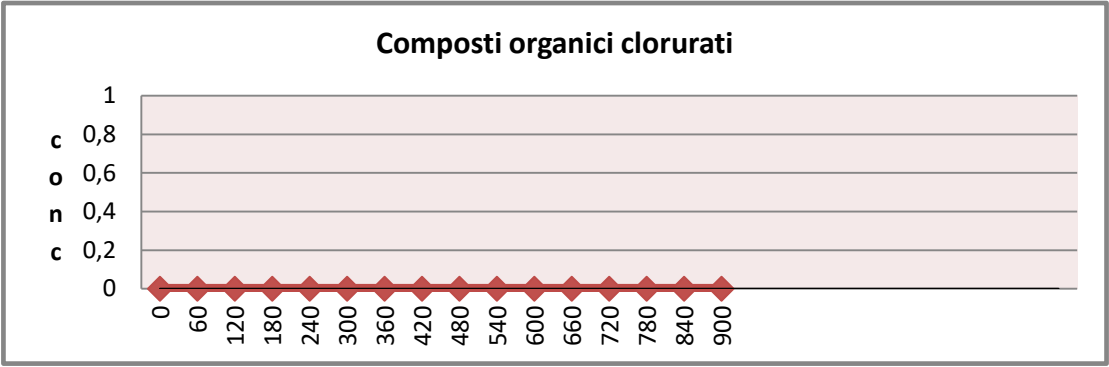
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **3Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 3A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'51.20" N 17°46'53.14" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



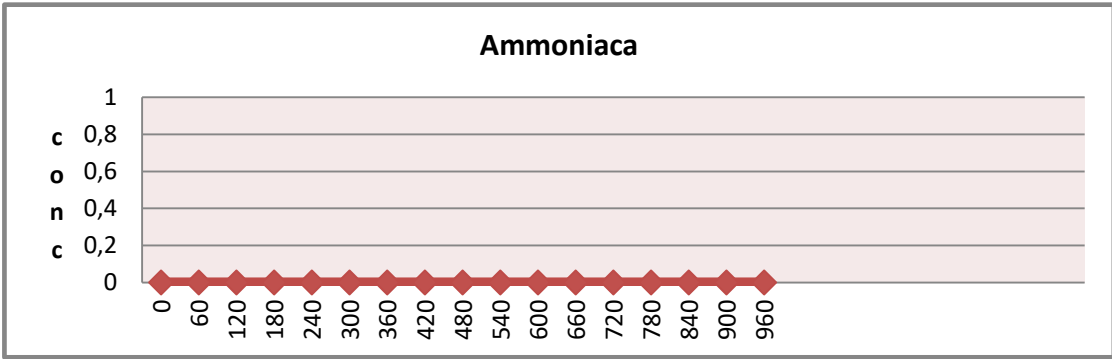
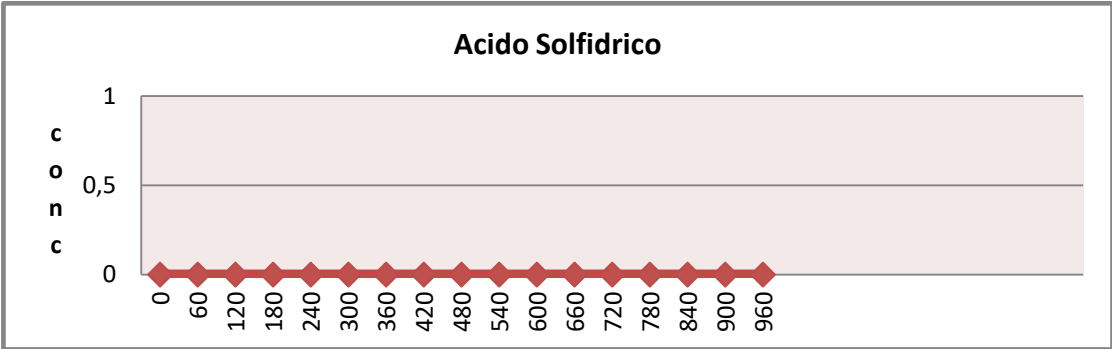
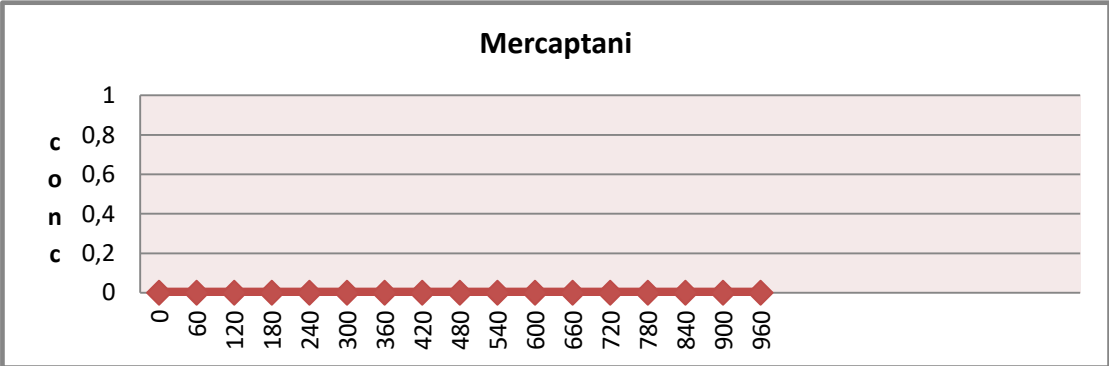
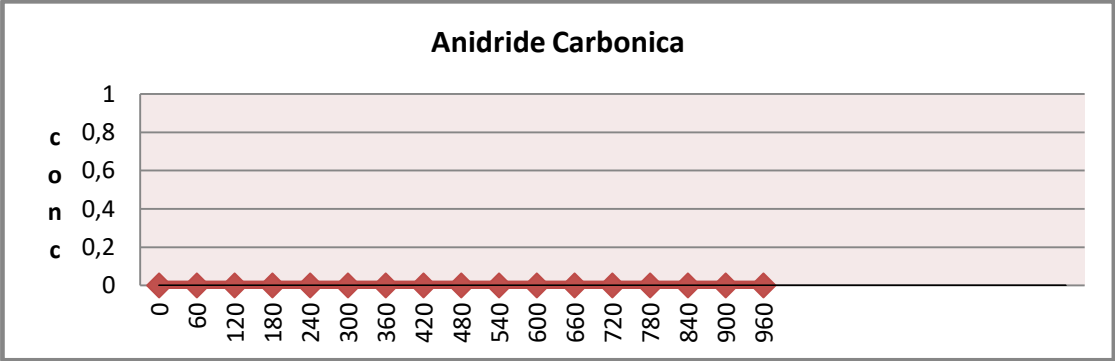
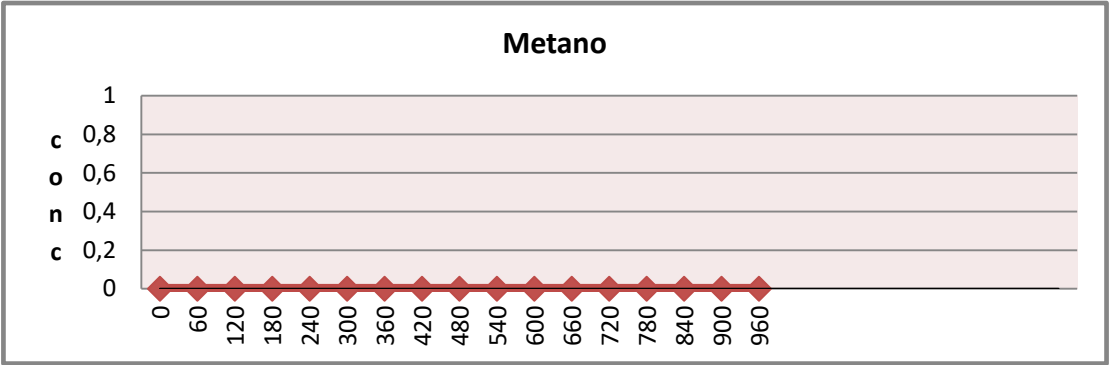
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **4A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 4A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'51.59" N 17°46'56.08" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



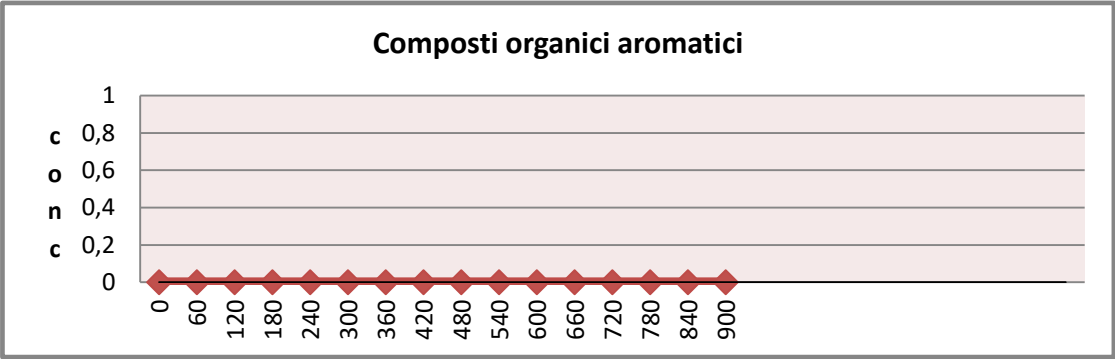
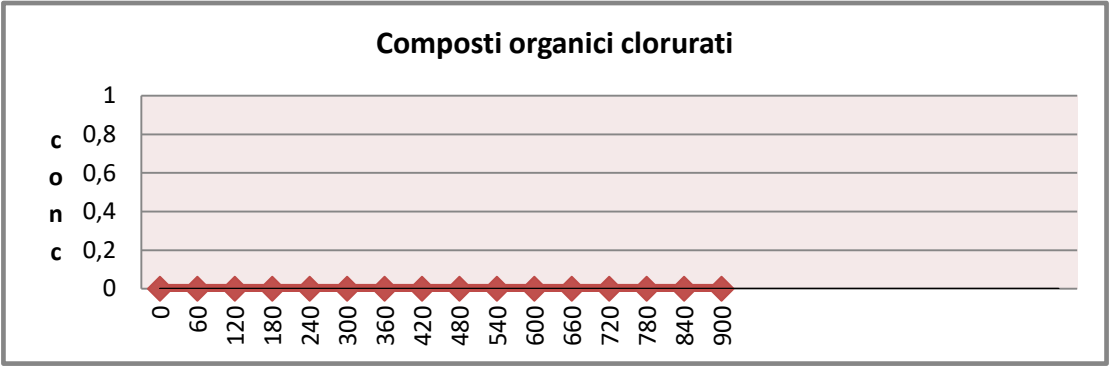
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **4Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 4A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'51.59" N 17°46'56.08" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



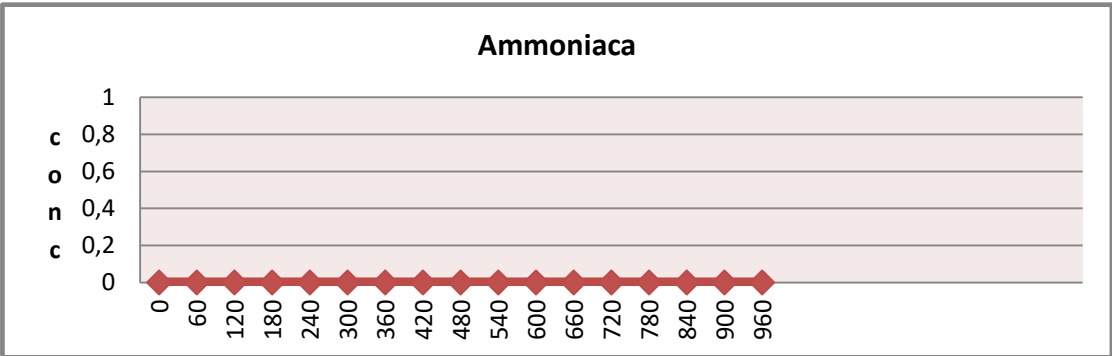
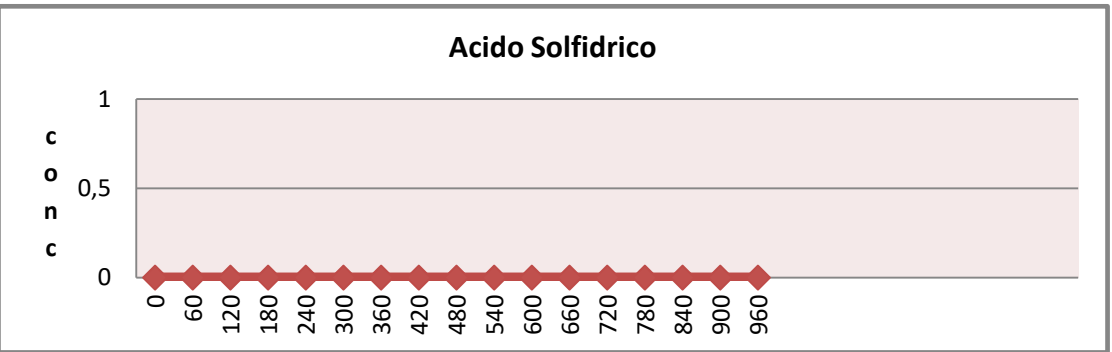
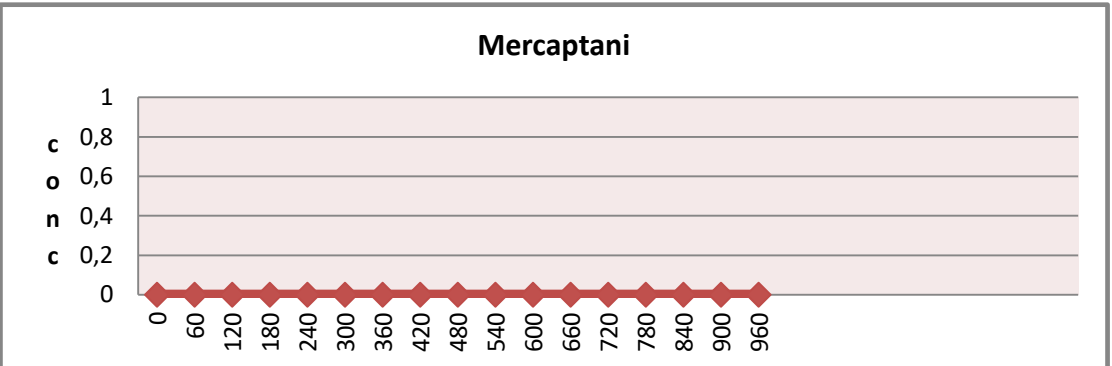
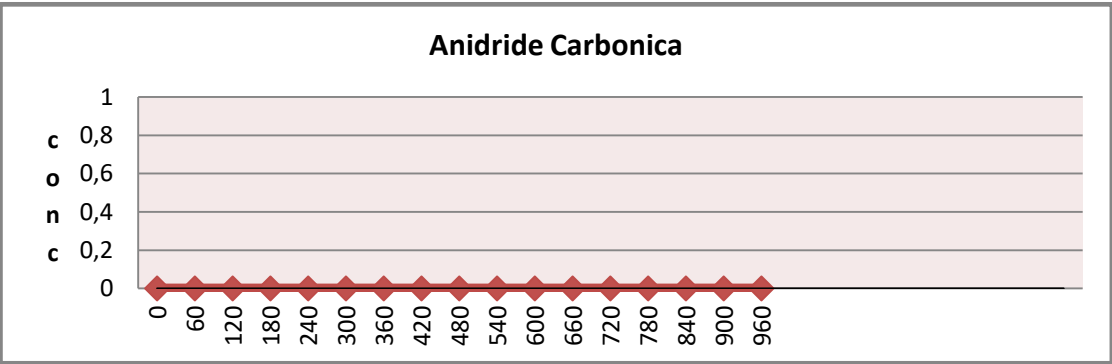
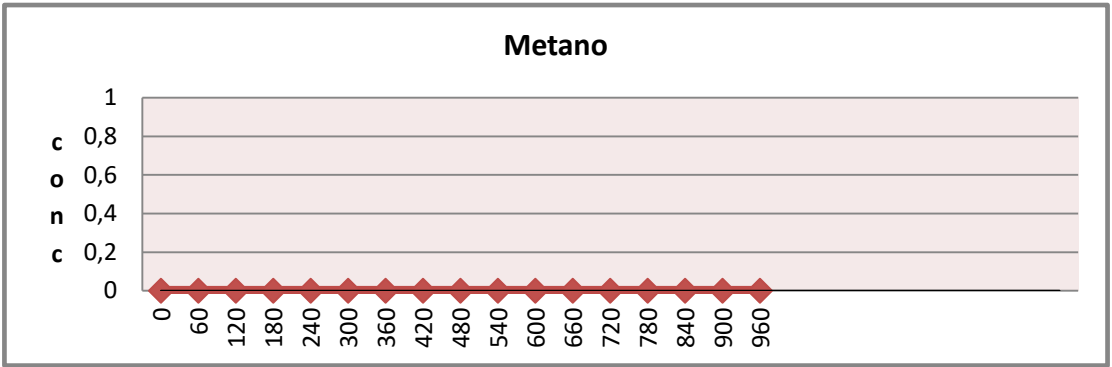
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **5A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 5A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'51.00" N 17°46'54.60" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



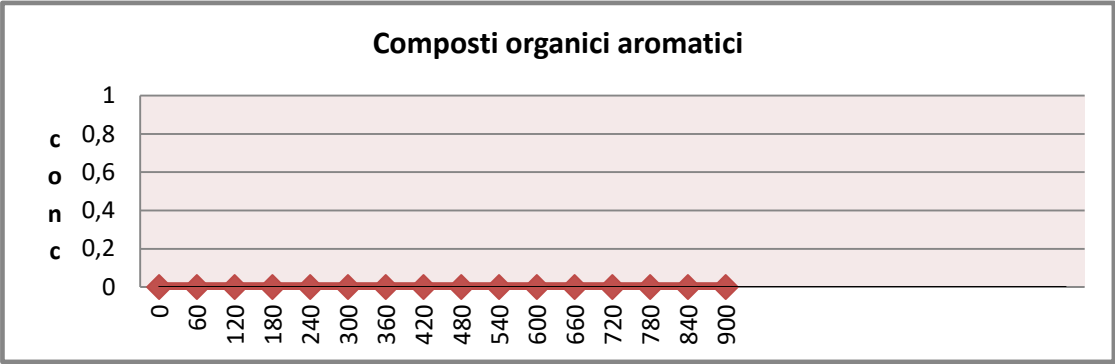
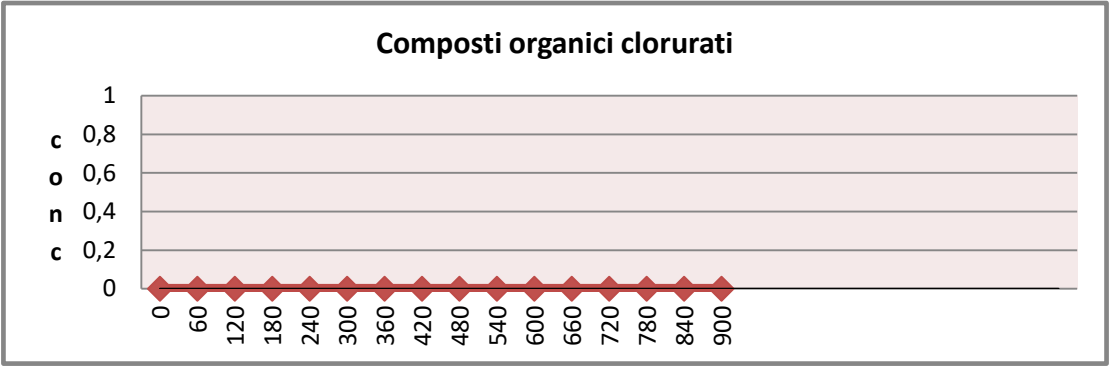
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **5Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 5A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'51.00" N 17°46'54.60" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



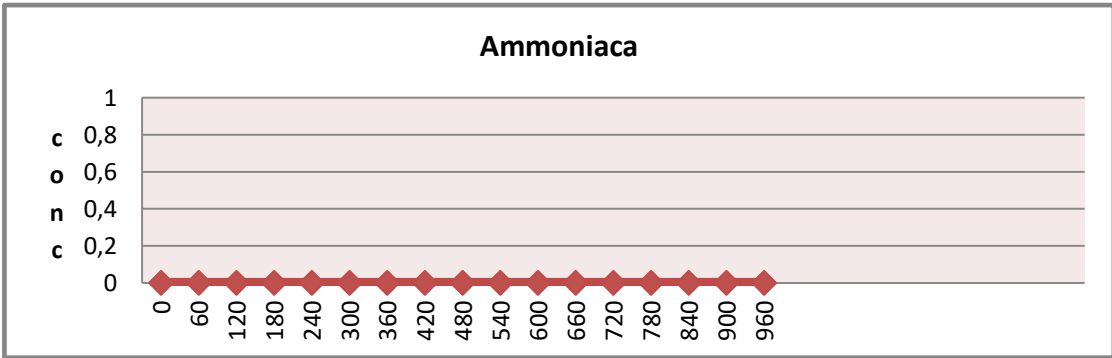
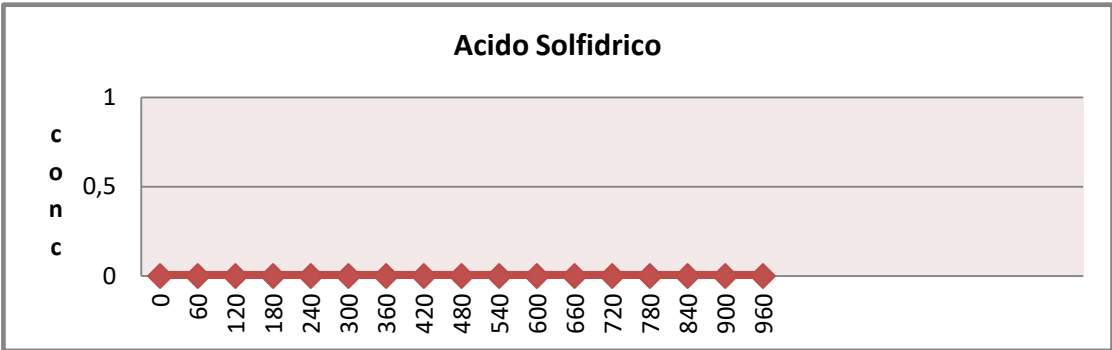
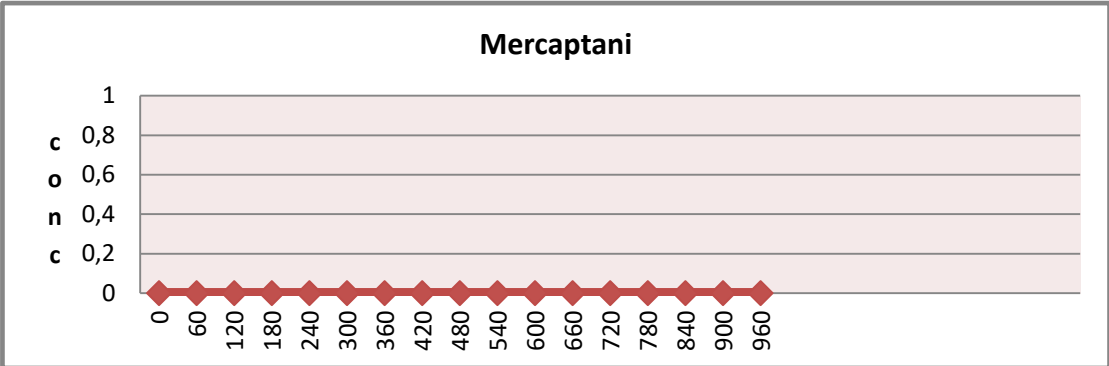
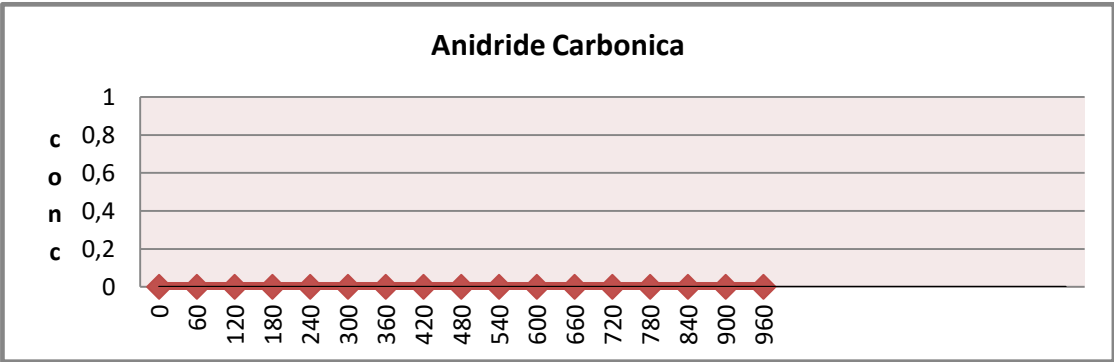
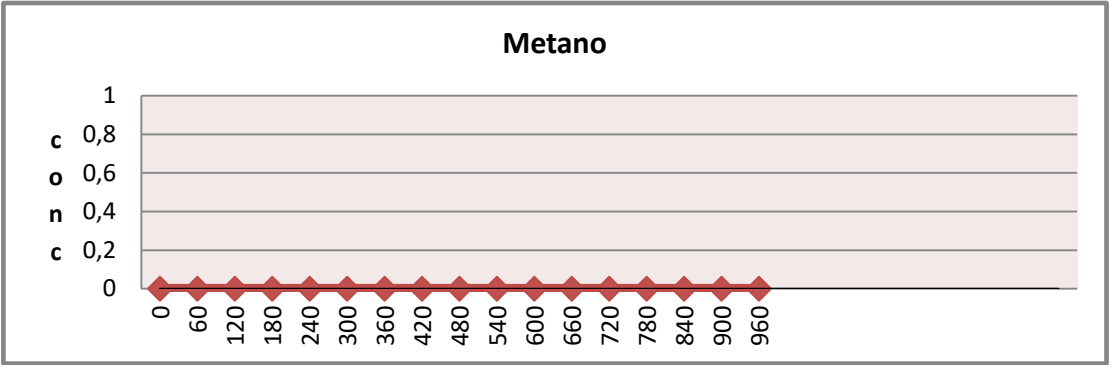
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **6A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 6A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'50.05" N 17°46'53.00" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



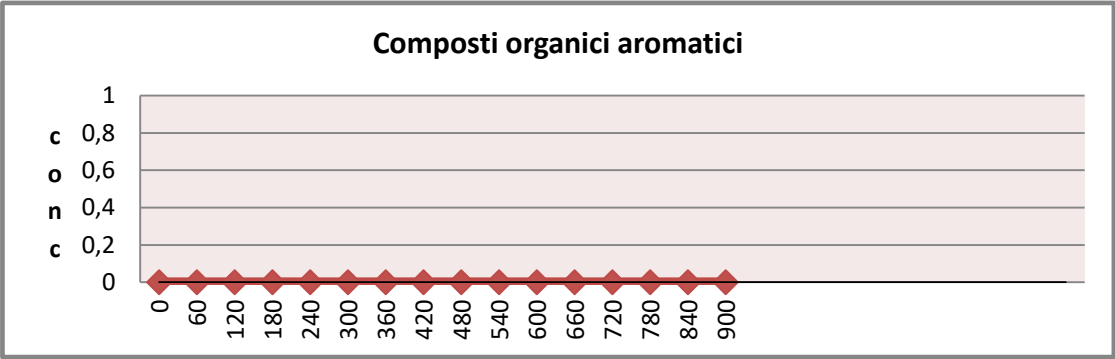
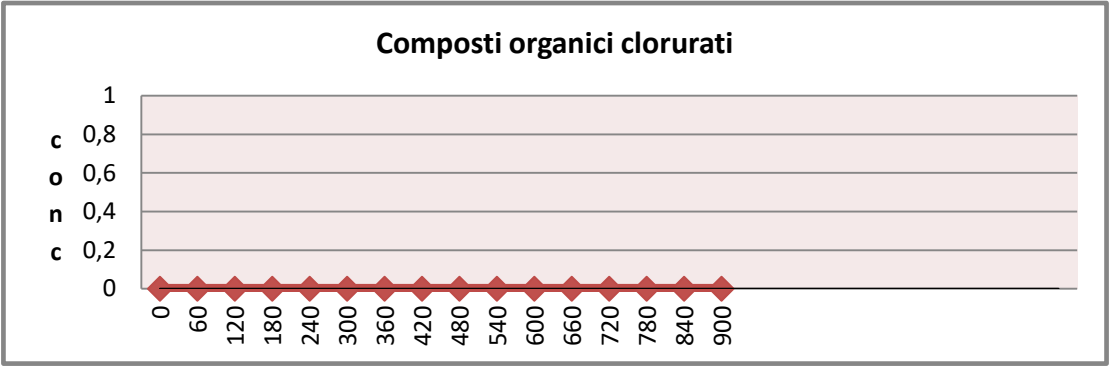
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **6Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 6A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'50.05" N 17°46'53.00" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,46	0,083	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



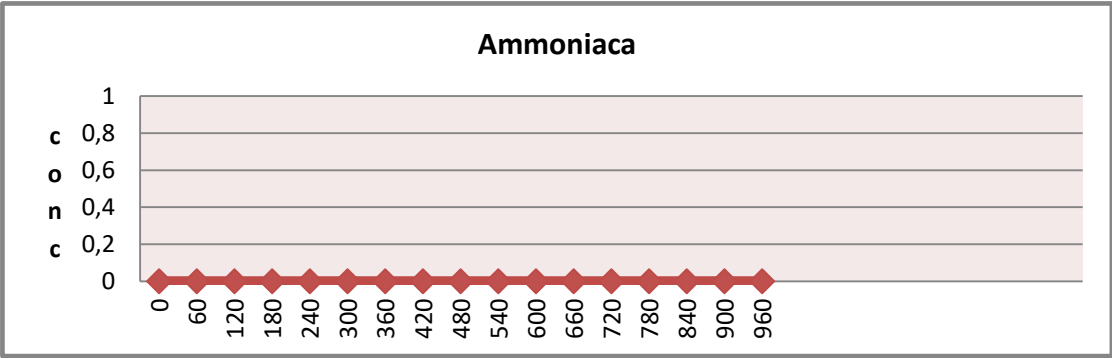
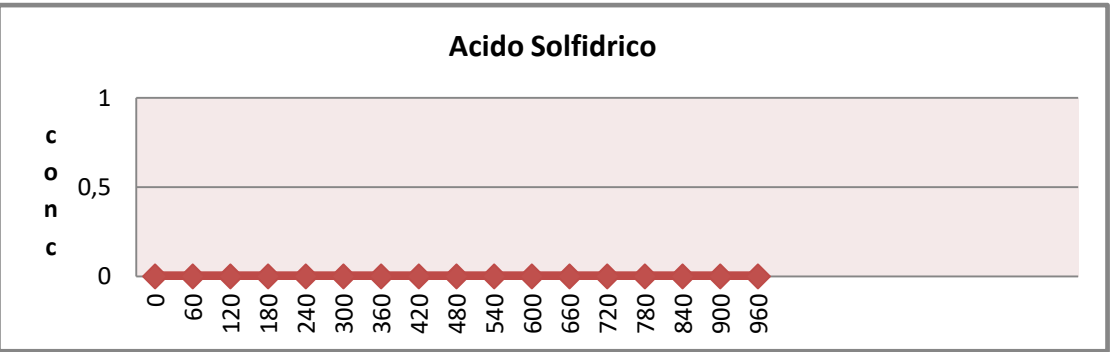
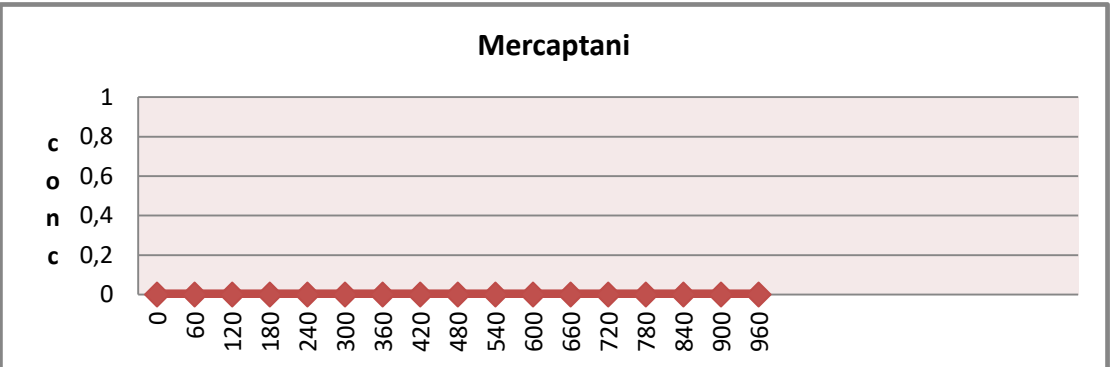
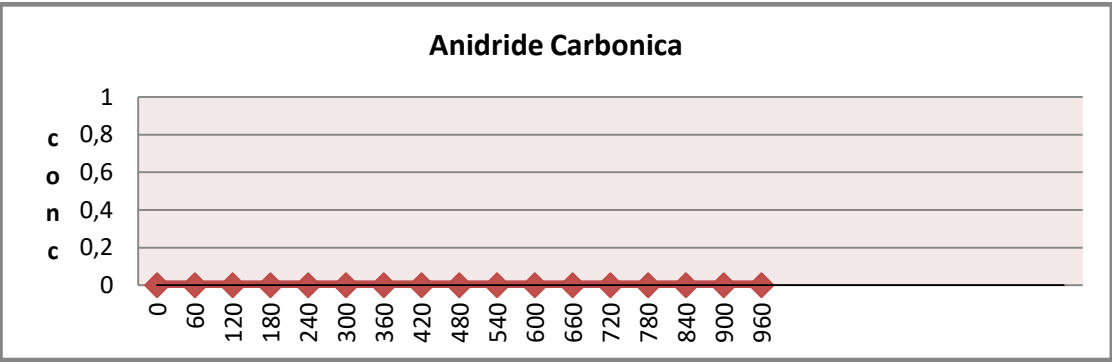
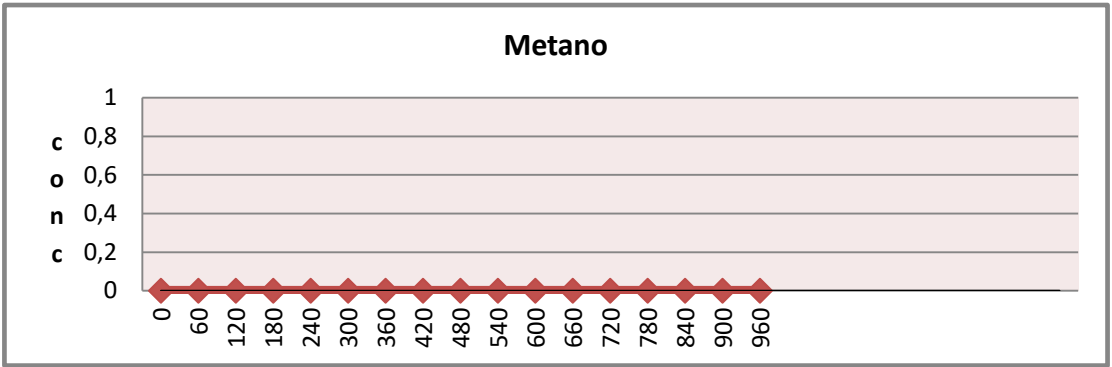
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **7A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 7A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'50.36" N 17°46'56.07" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



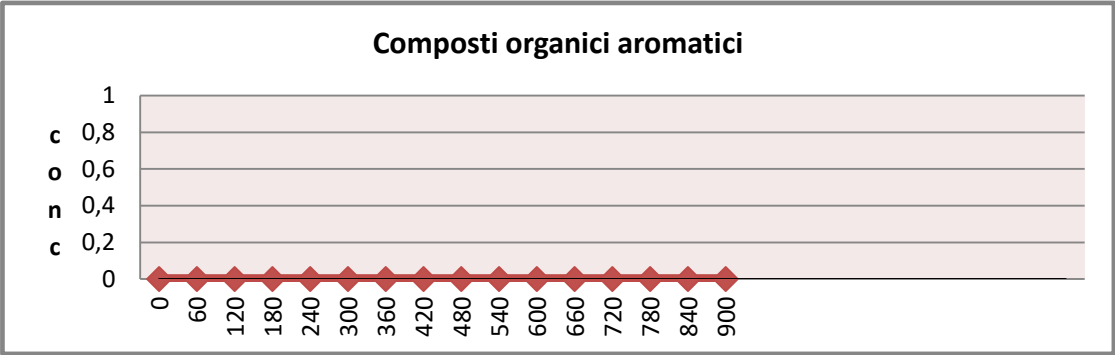
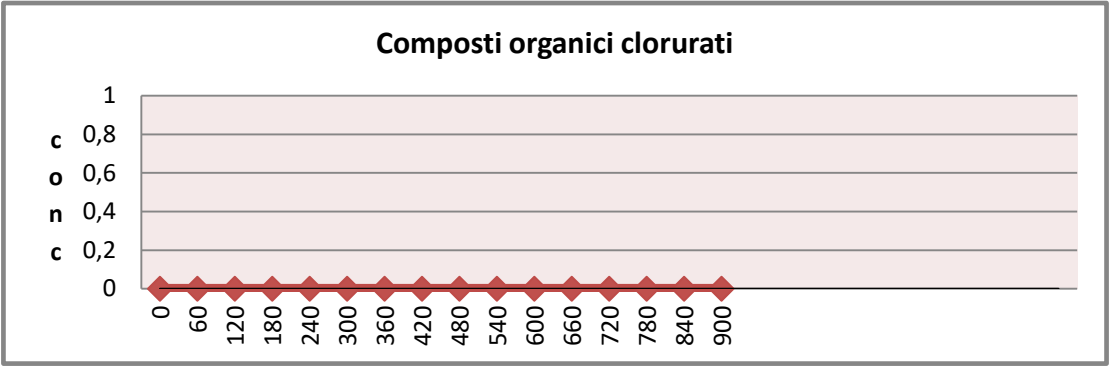
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **7Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 7A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'50.36" N 17°46'56.07" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



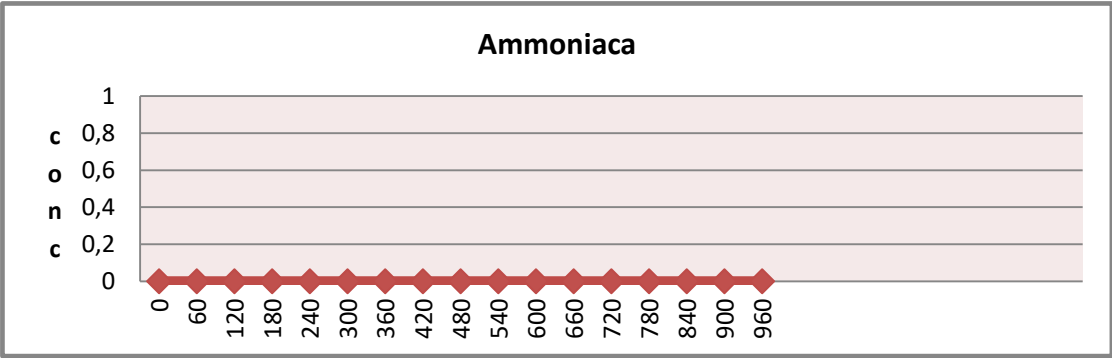
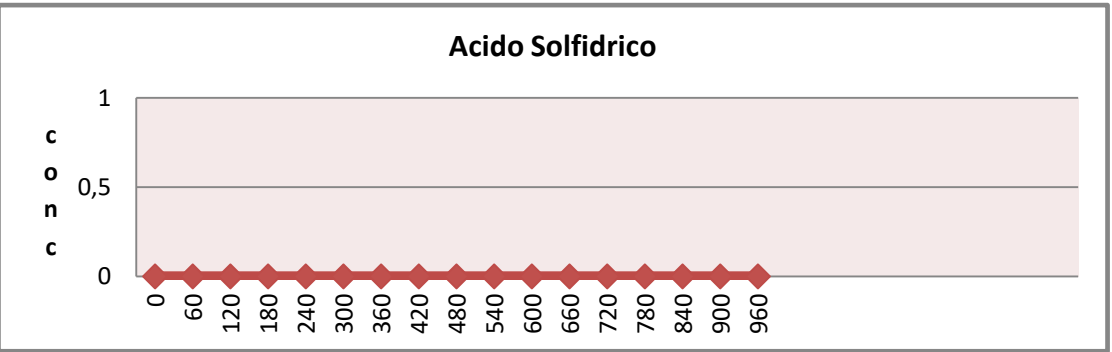
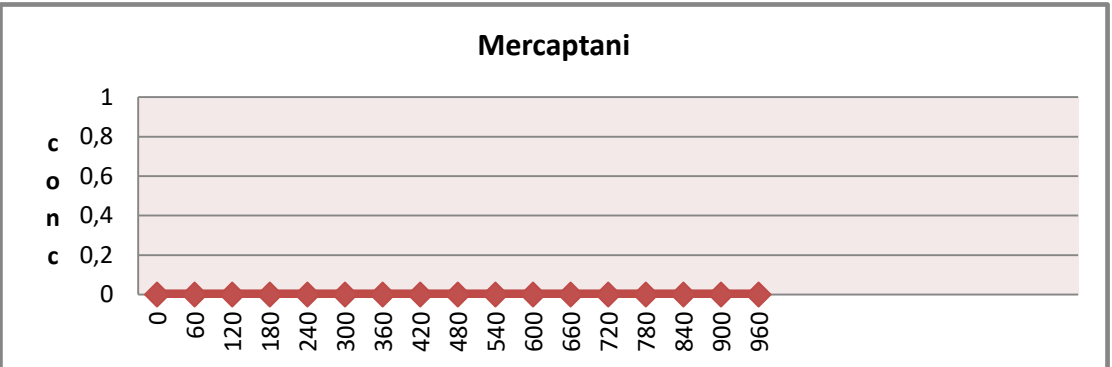
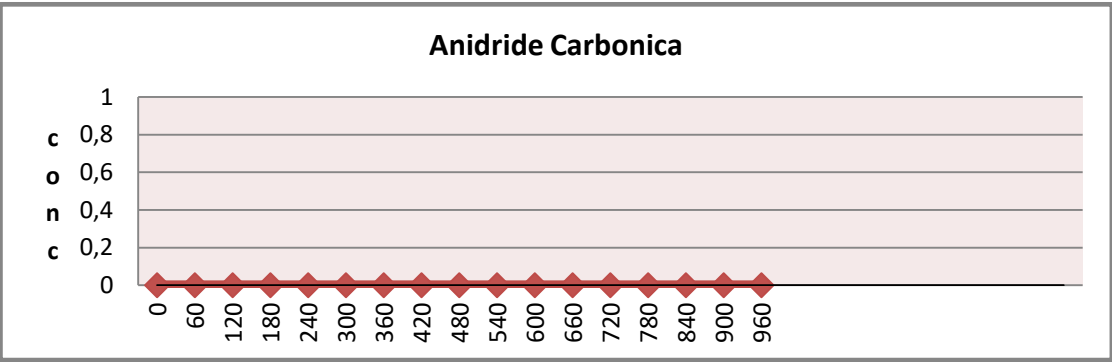
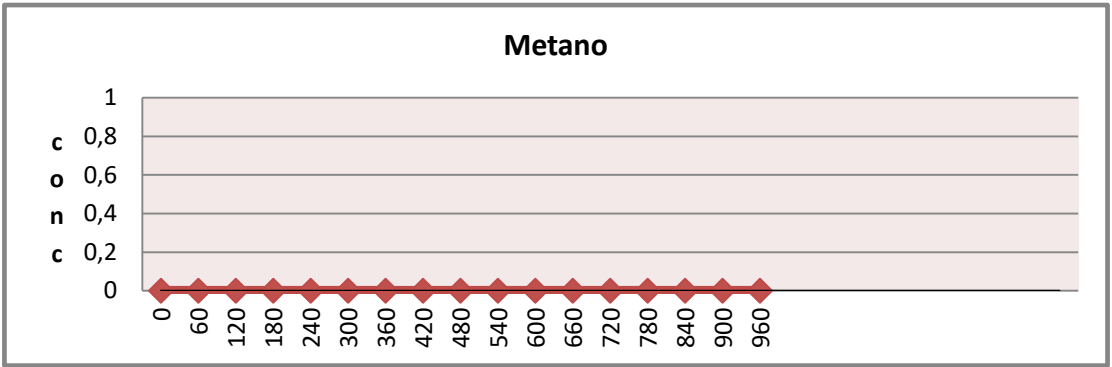
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **8A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 8A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'49.68" N 17°46'54.45" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



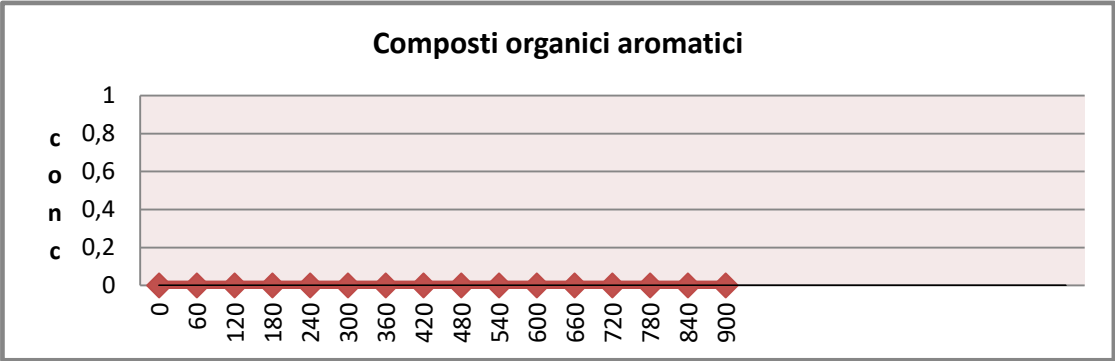
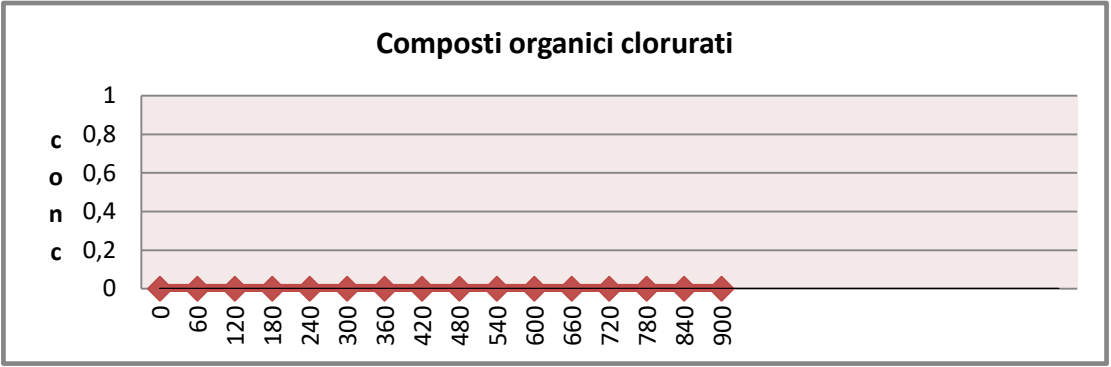
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **8Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 8A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'49.68" N 17°46'54.45" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



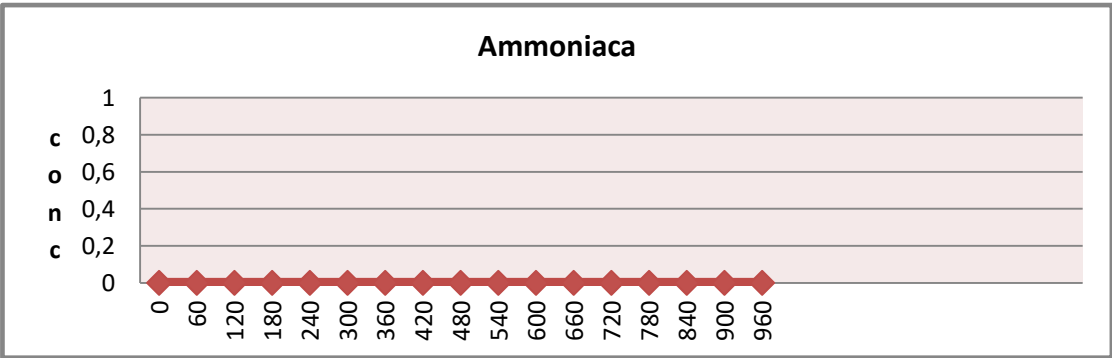
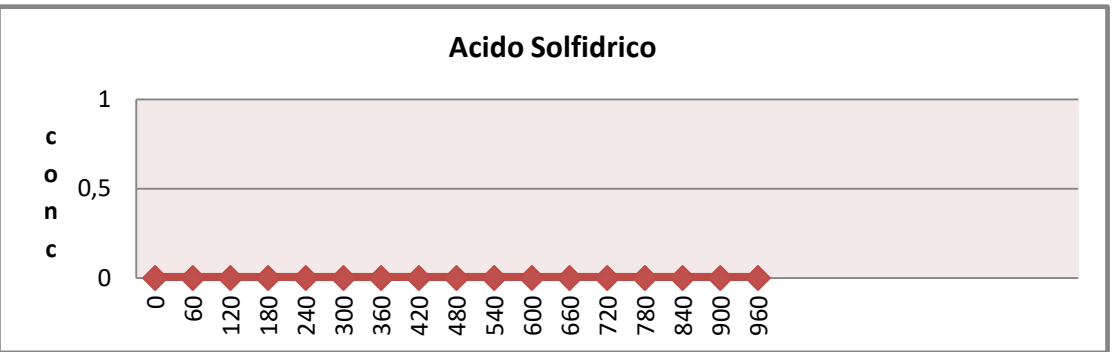
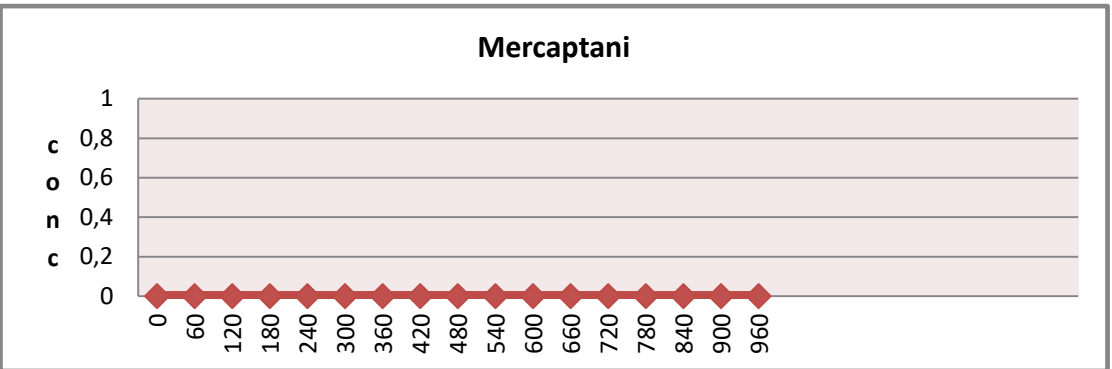
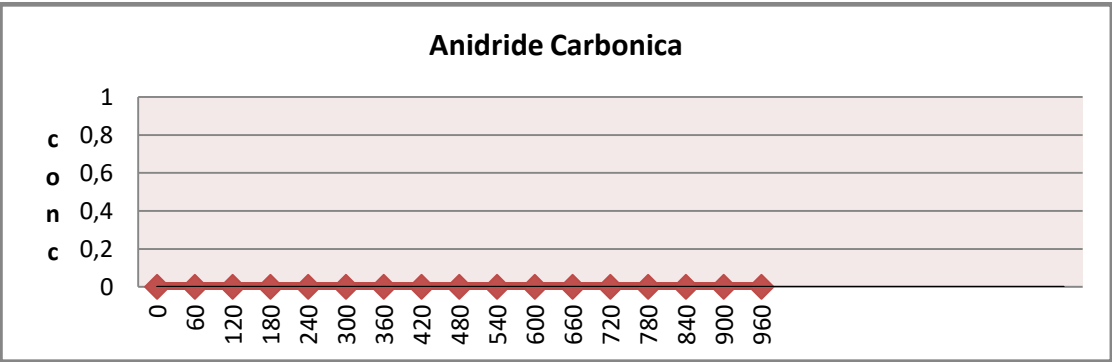
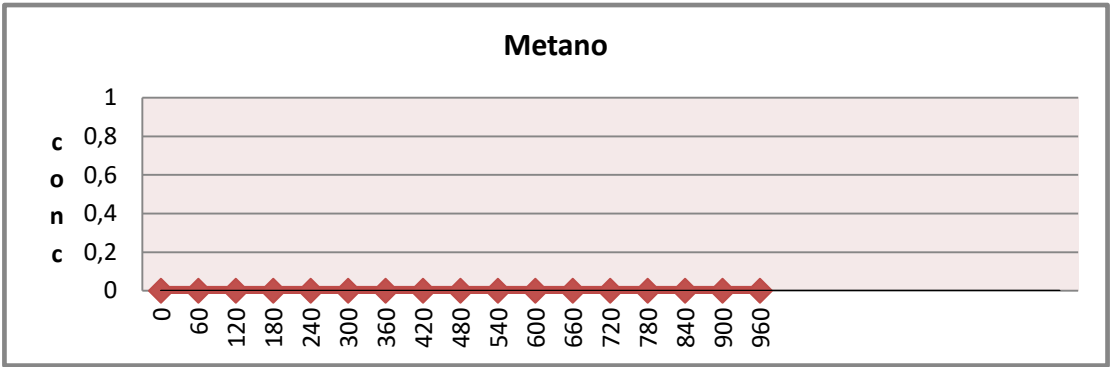
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **9A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 9A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.88" N 17°46'52.96" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



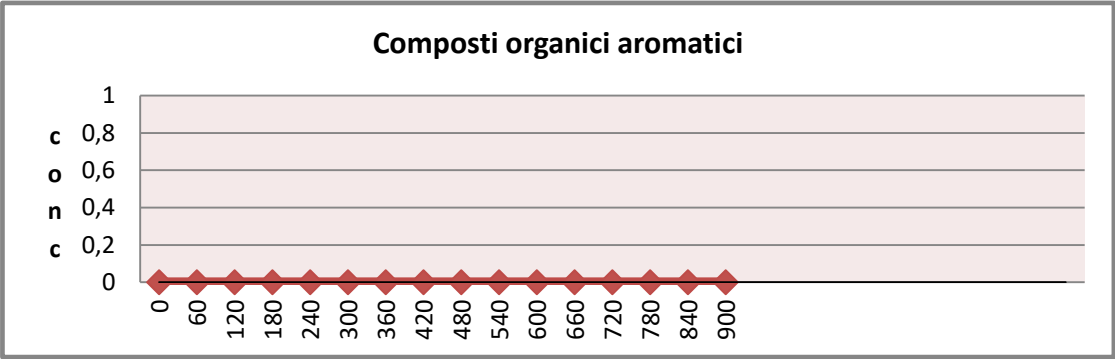
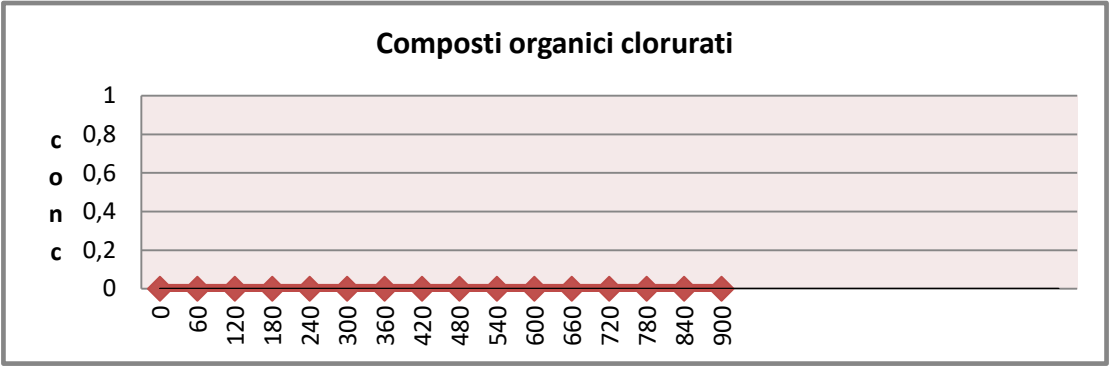
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **9Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 9A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.88" N 17°46'52.96" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



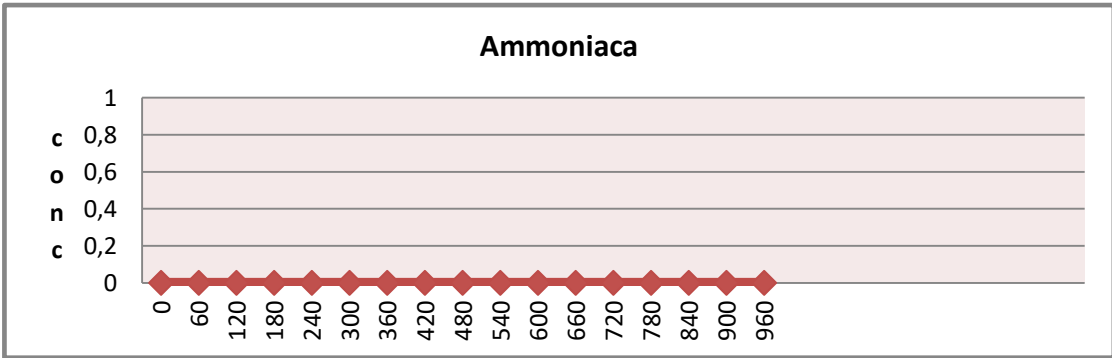
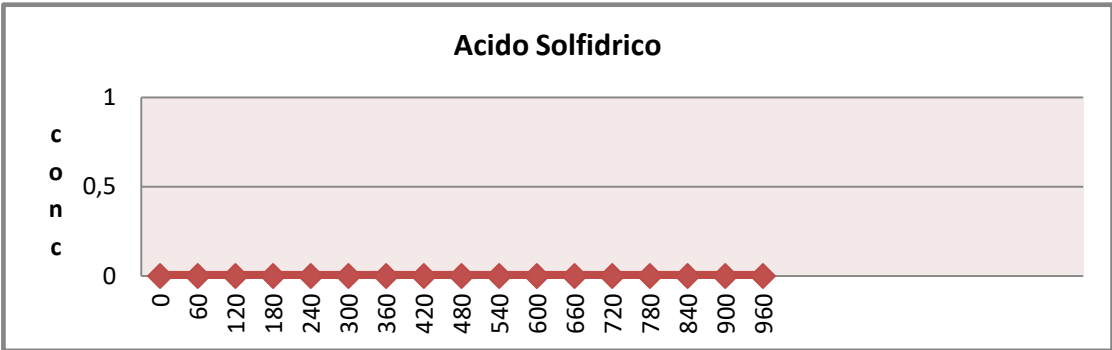
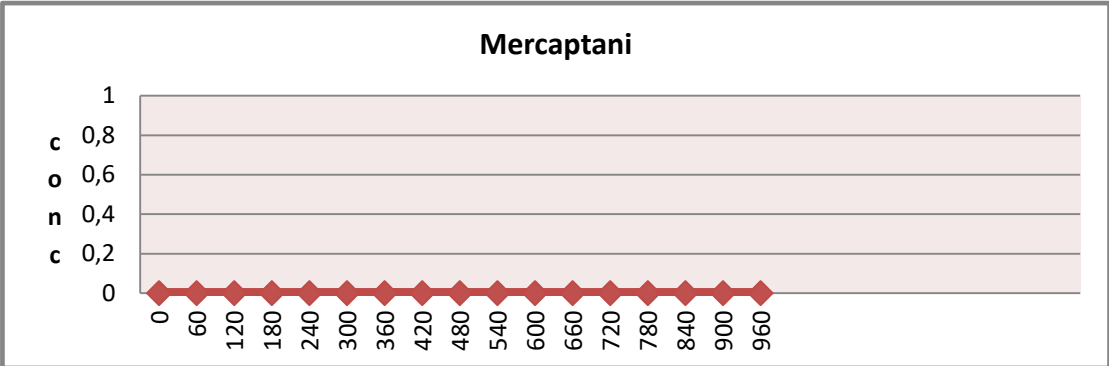
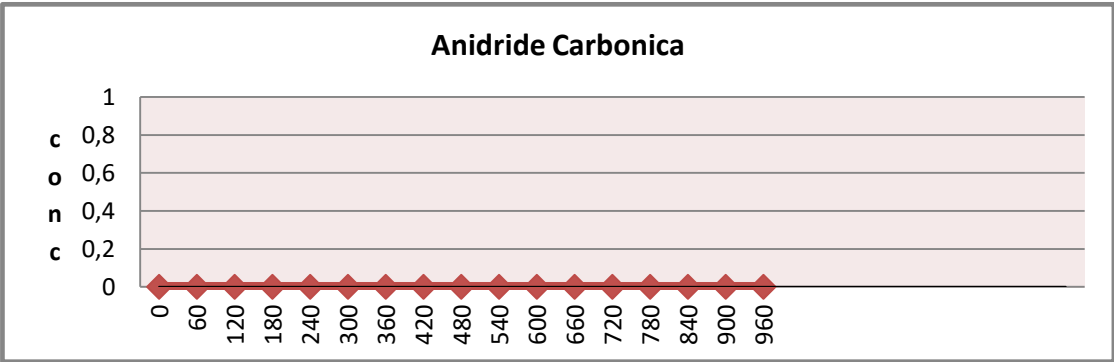
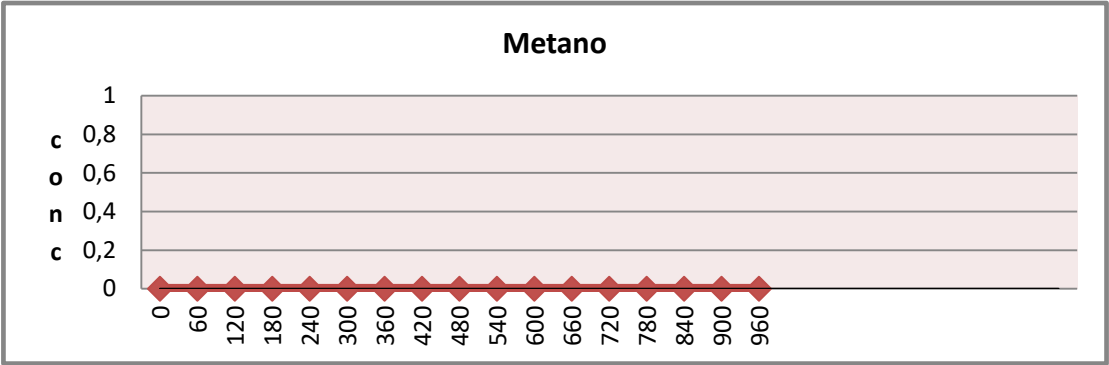
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **10A**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 10A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.93" N 17°46'55.94" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



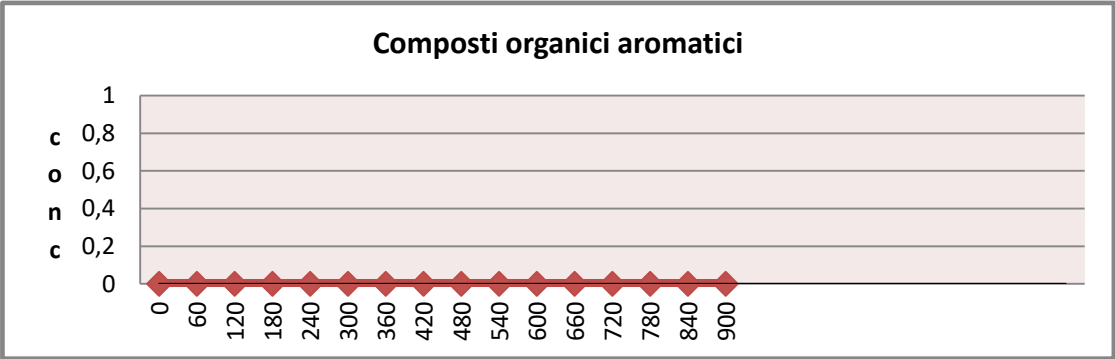
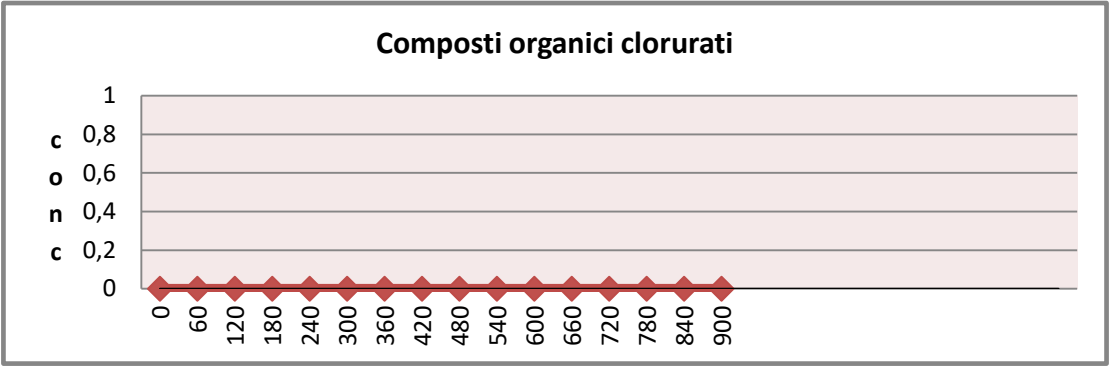
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **27/10/2023**

N° Report: **10Abis**
 del: **27/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 10A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.93" N 17°46'55.94" E					Condizione: sereno Temperatura: 19,0 °C Pressione: 1005 hPa Vento: 13,0 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



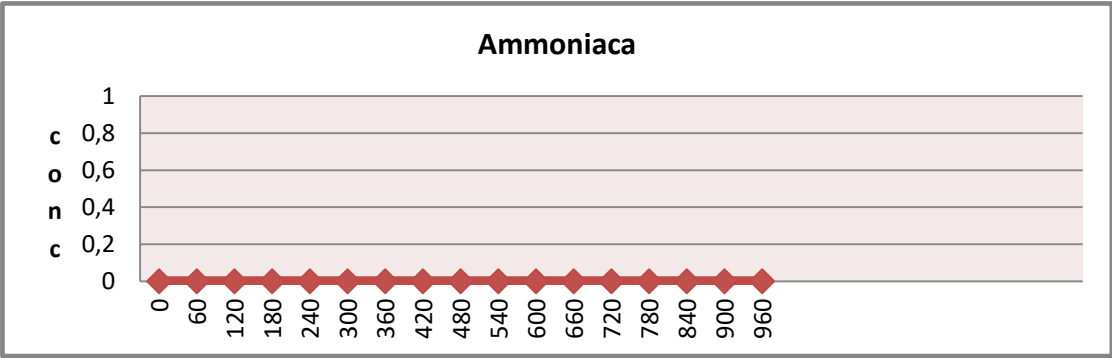
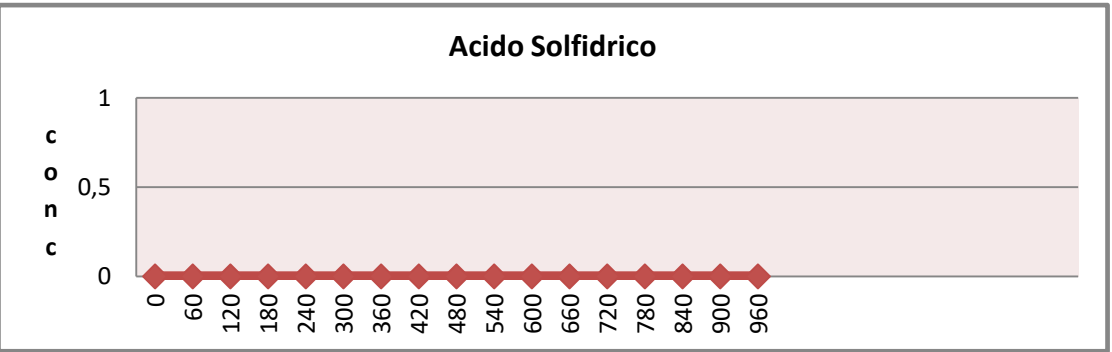
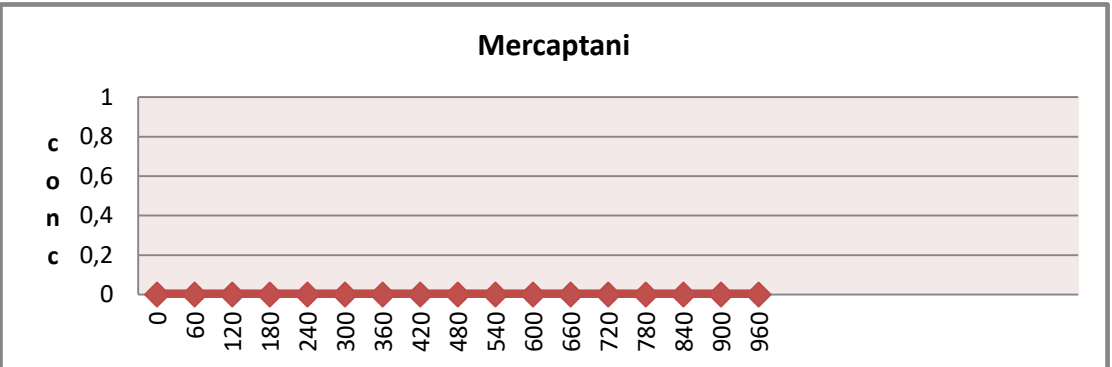
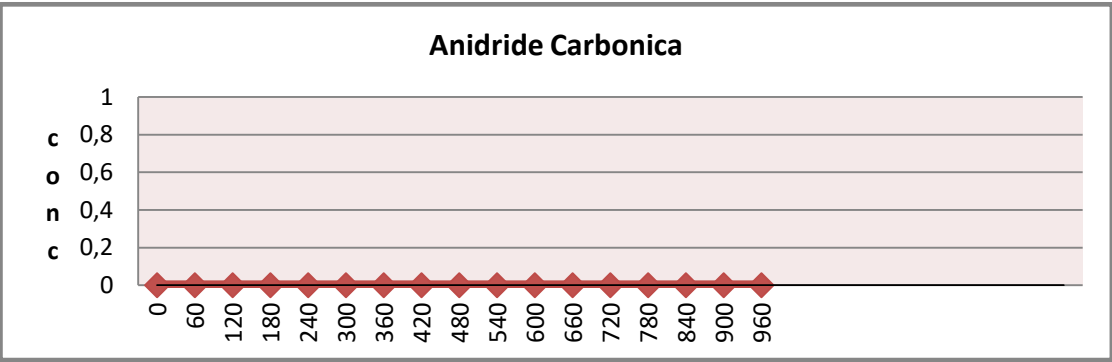
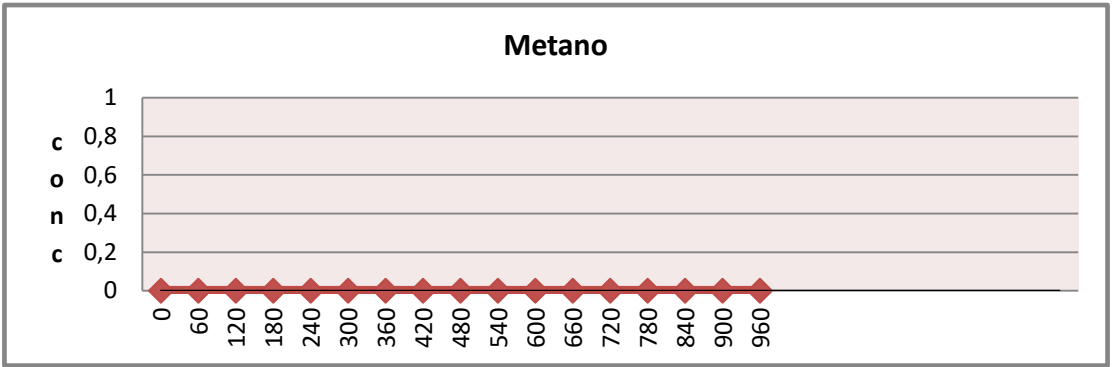
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **11A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 11A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.21" N 17°46'54.48" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



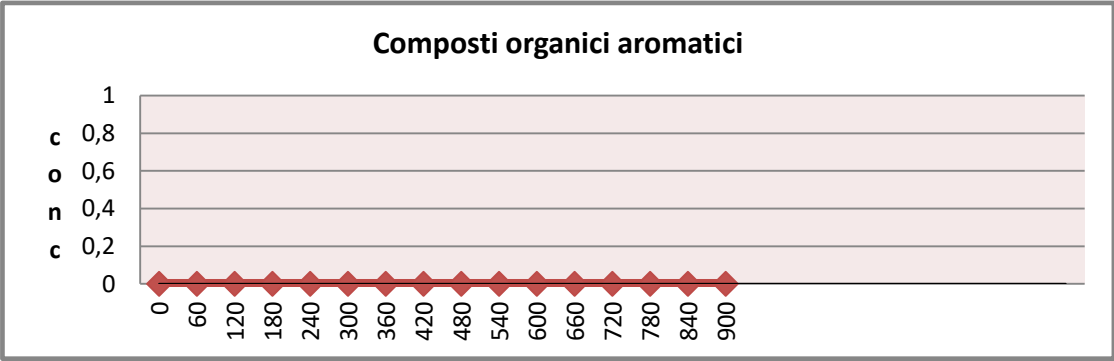
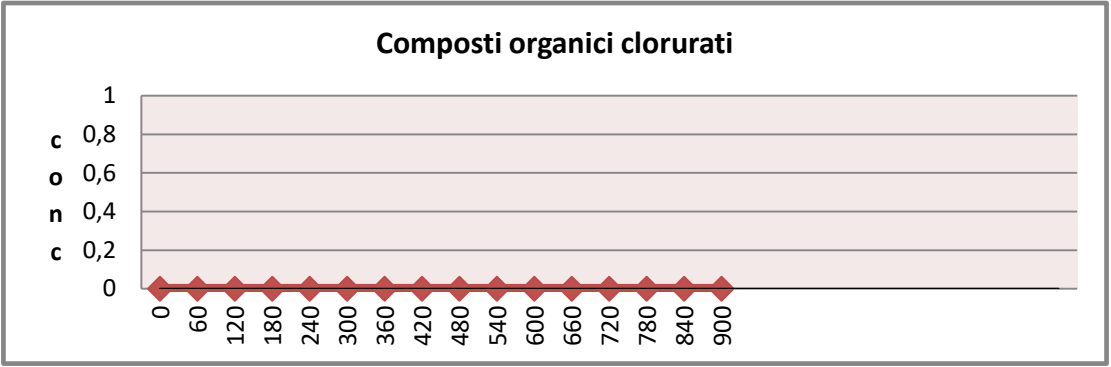
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **11Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 11A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.21" N 17°46'54.48" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



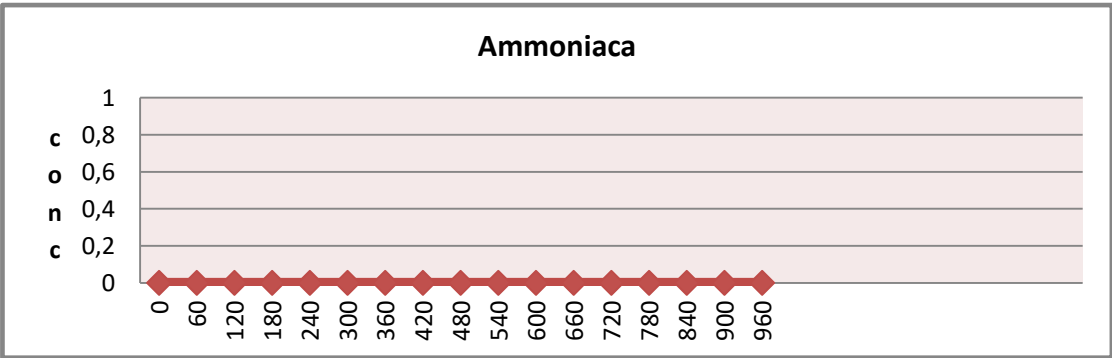
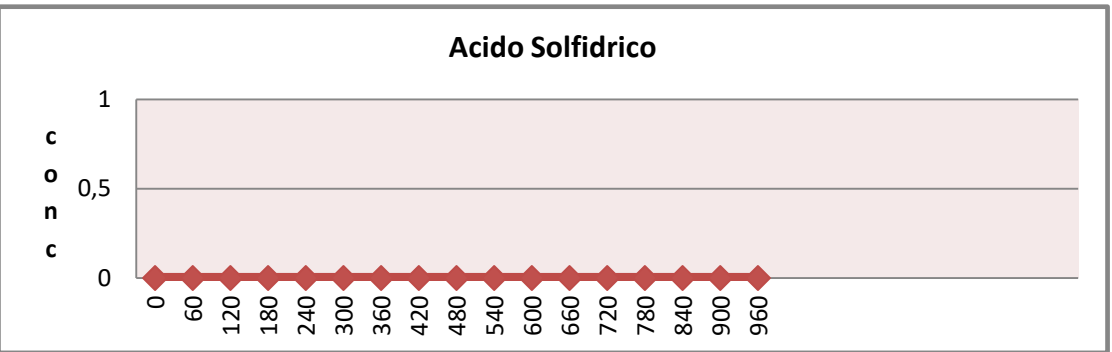
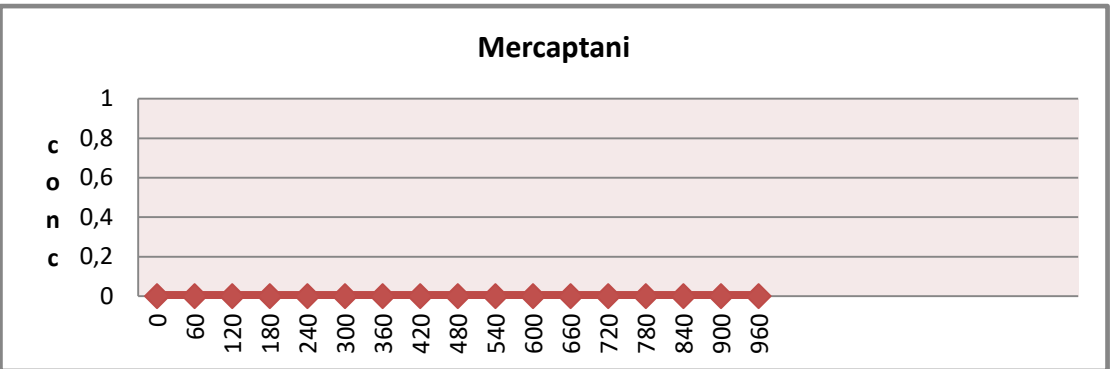
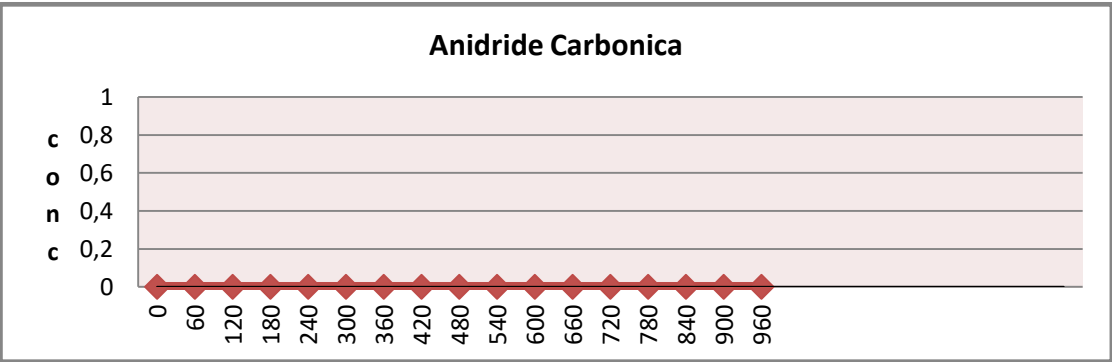
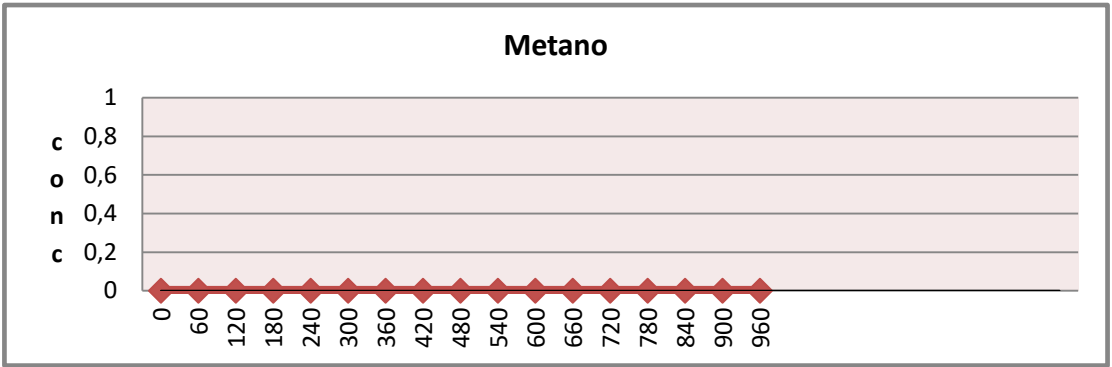
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **12A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 12A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.53" N 17°46'52.97" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄ 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂ 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃ 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



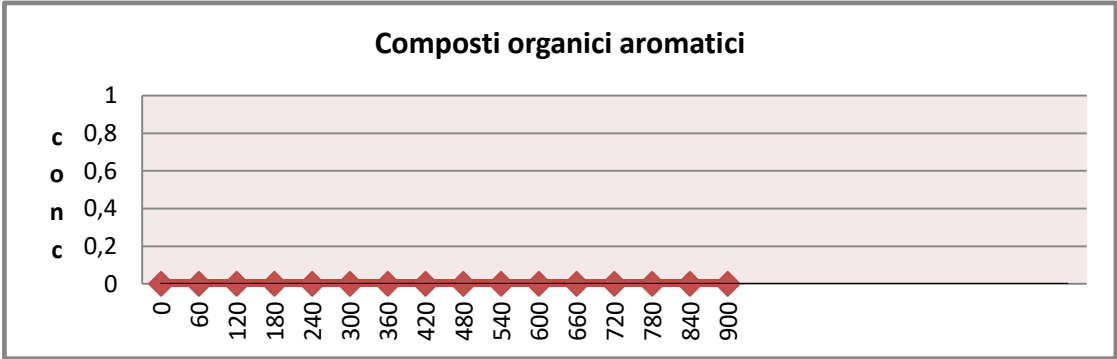
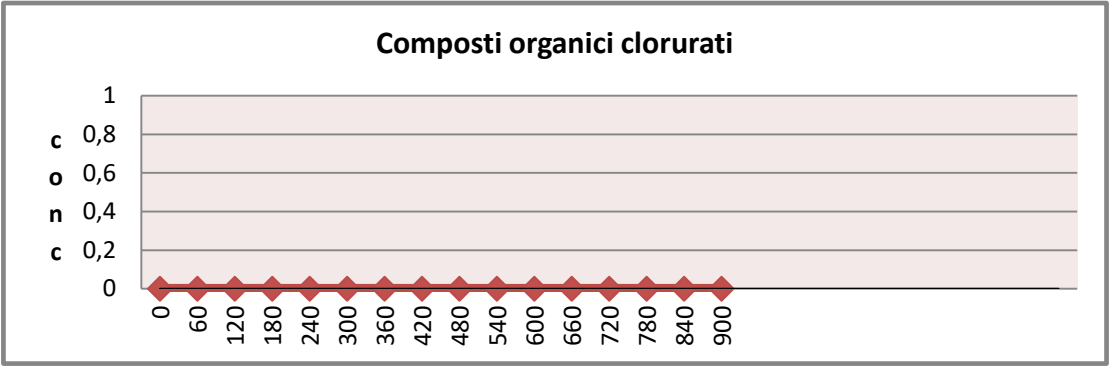
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **12Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 12A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.53" N 17°46'52.97" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



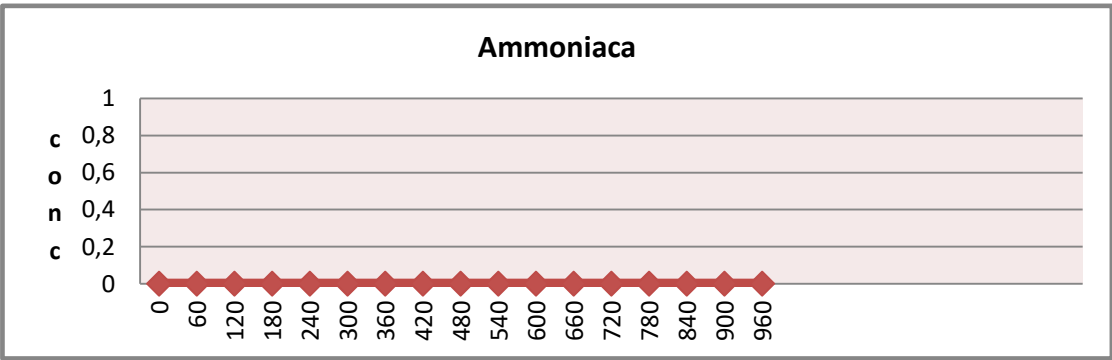
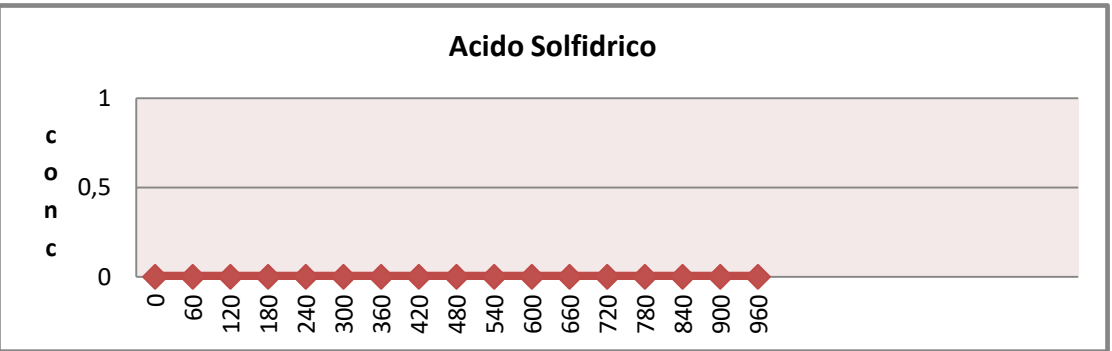
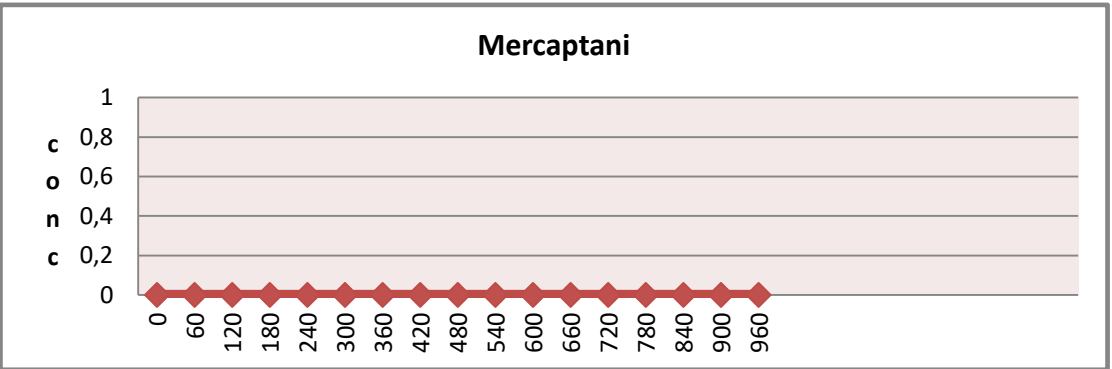
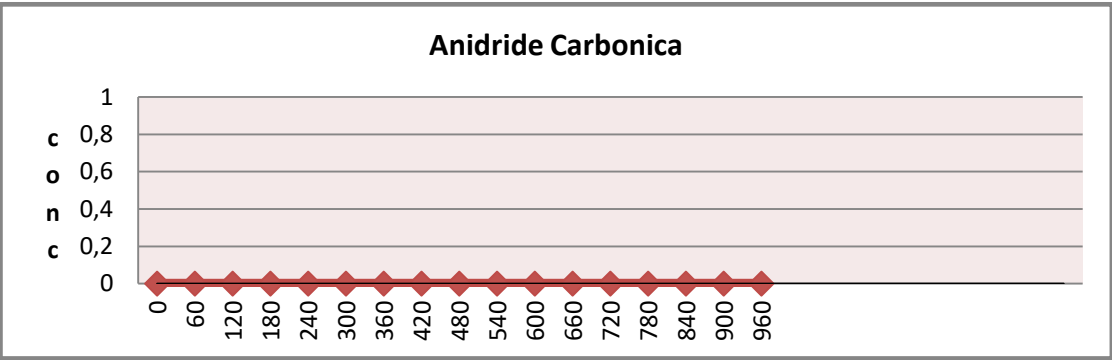
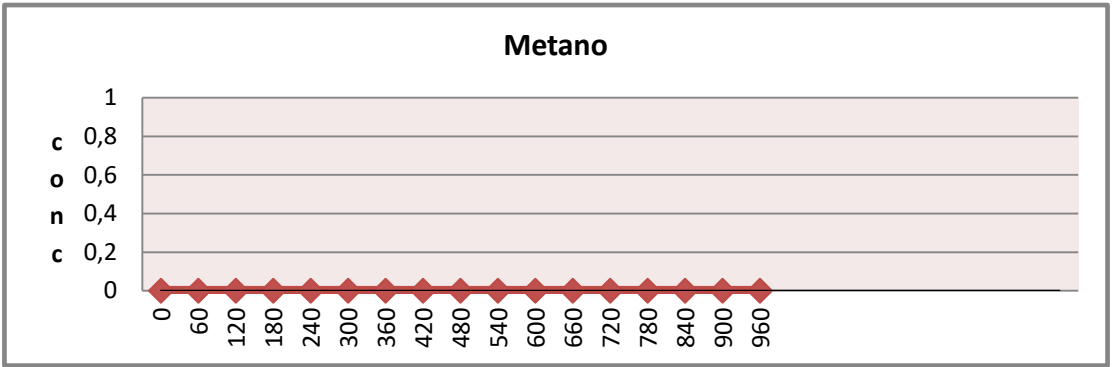
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **13A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 13A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.63" N 17°46'55.86" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



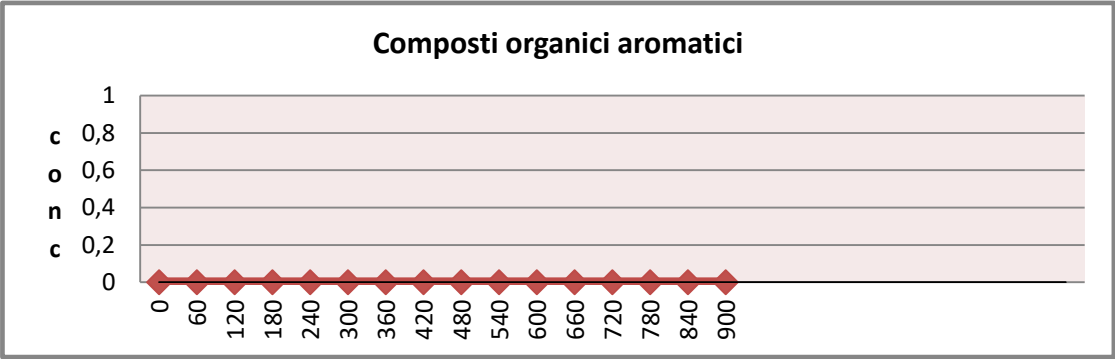
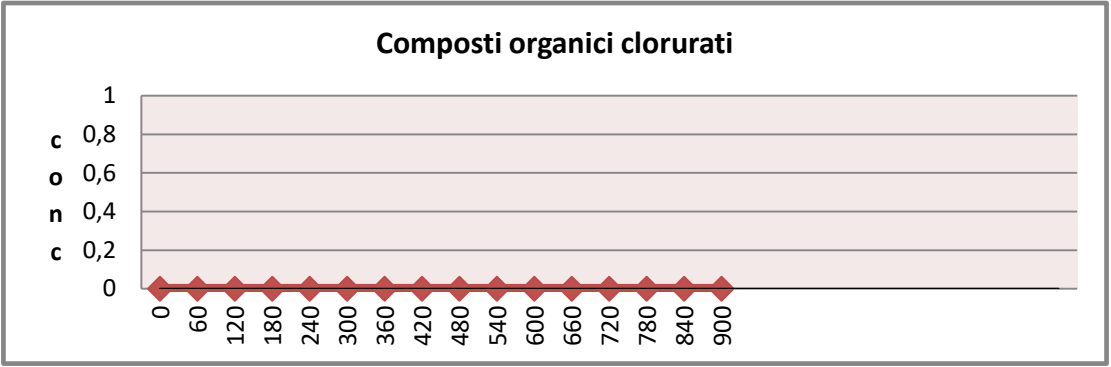
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **13Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 13A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.63" N 17°46'55.86" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



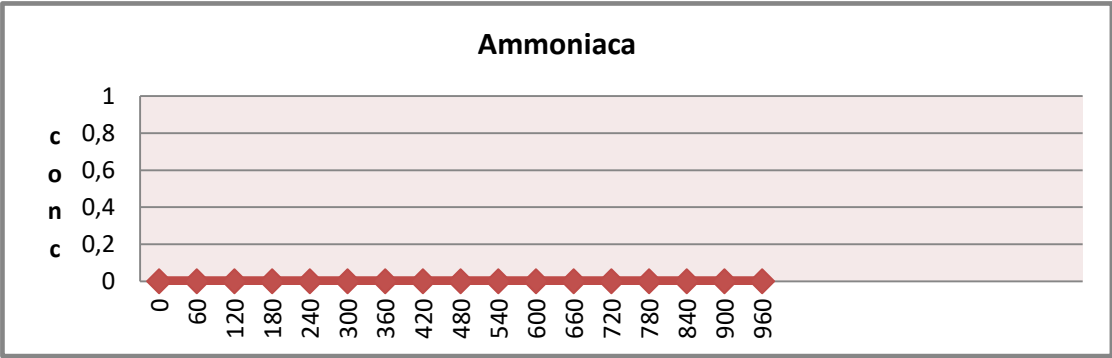
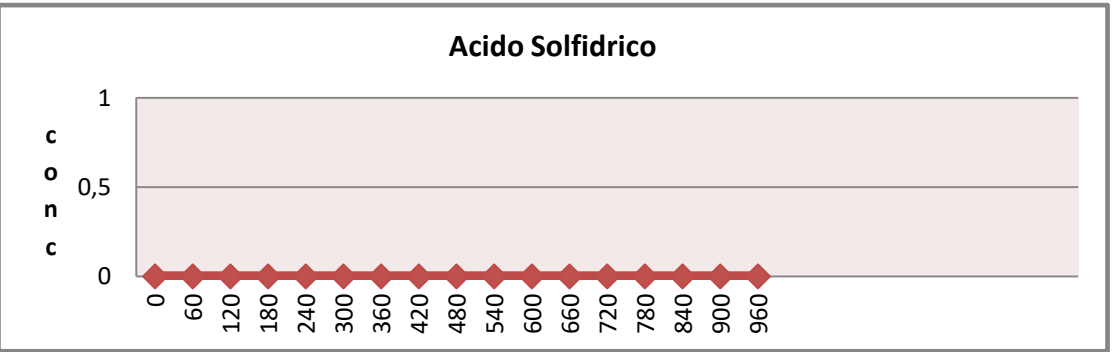
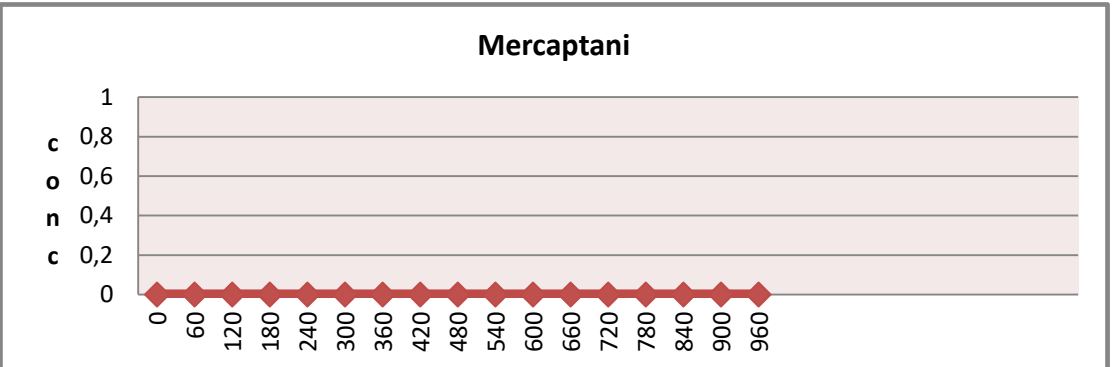
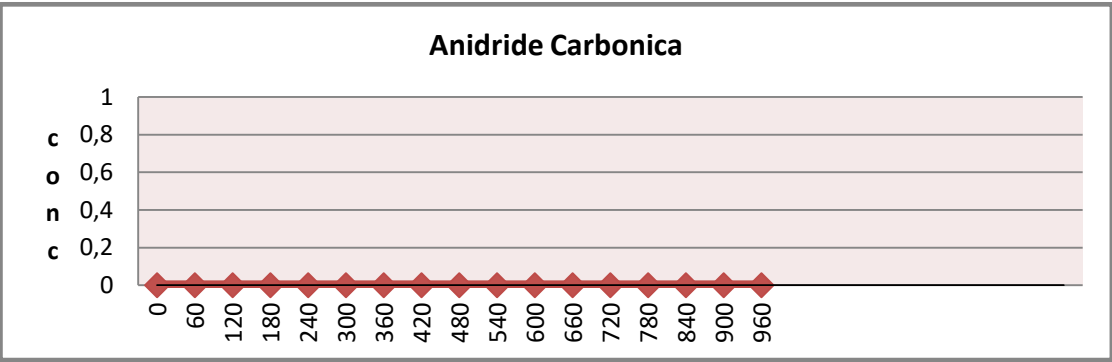
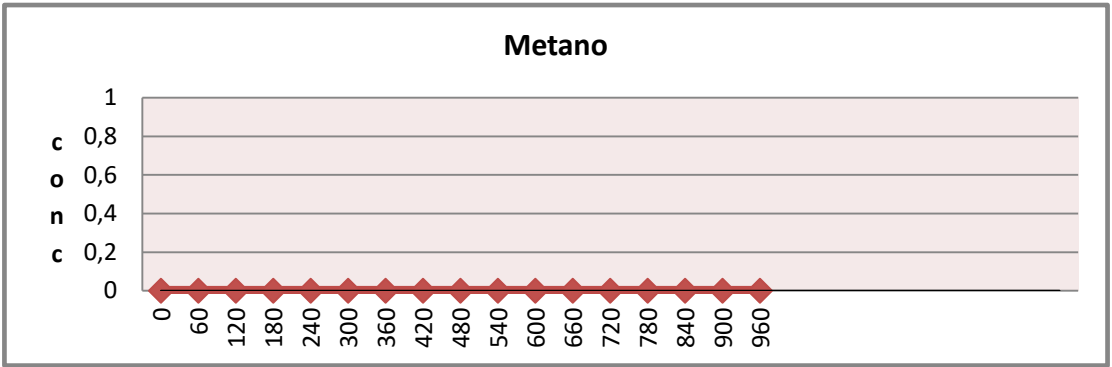
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **14A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 14A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.94" N 17°46'54.40" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



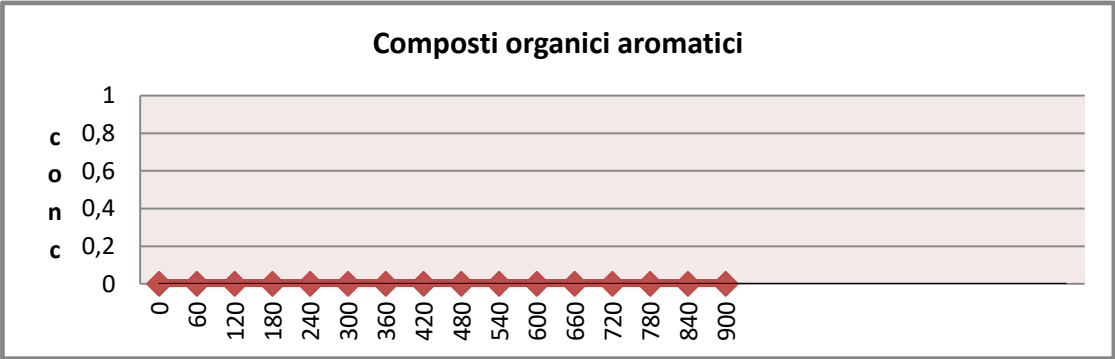
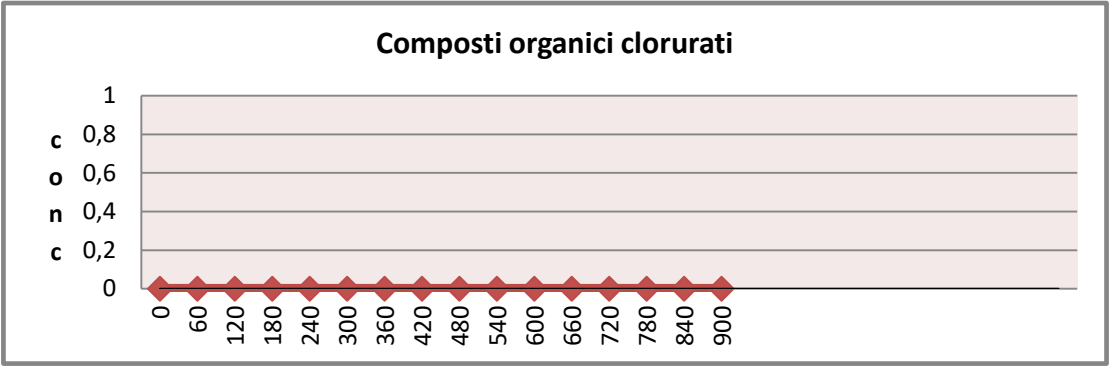
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **14Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 14A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.94" N 17°46'54.40" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



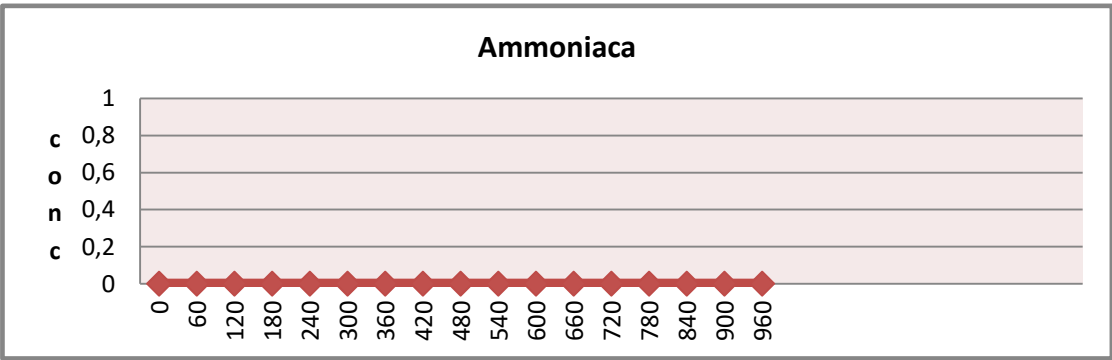
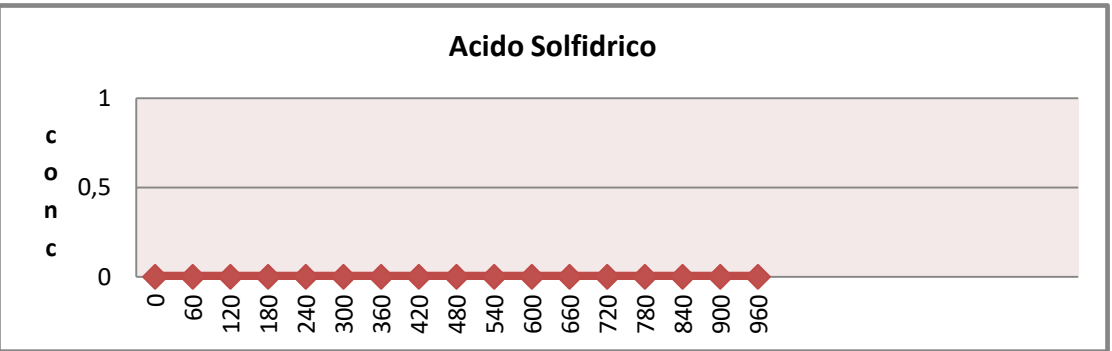
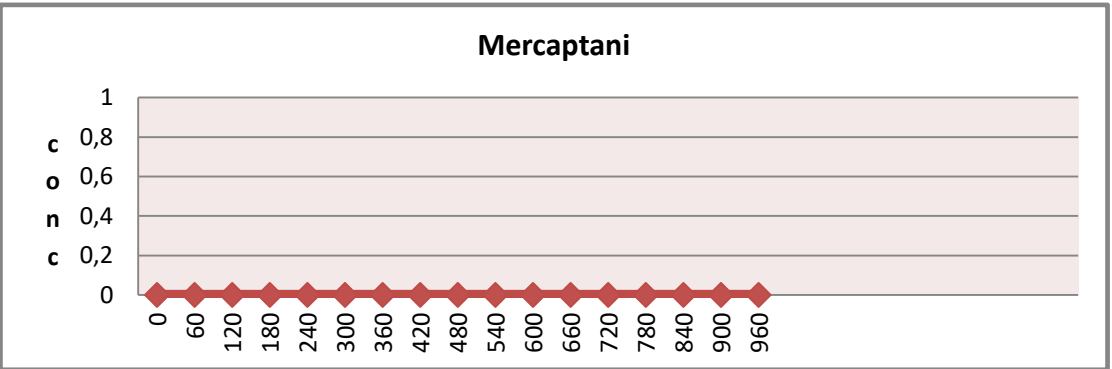
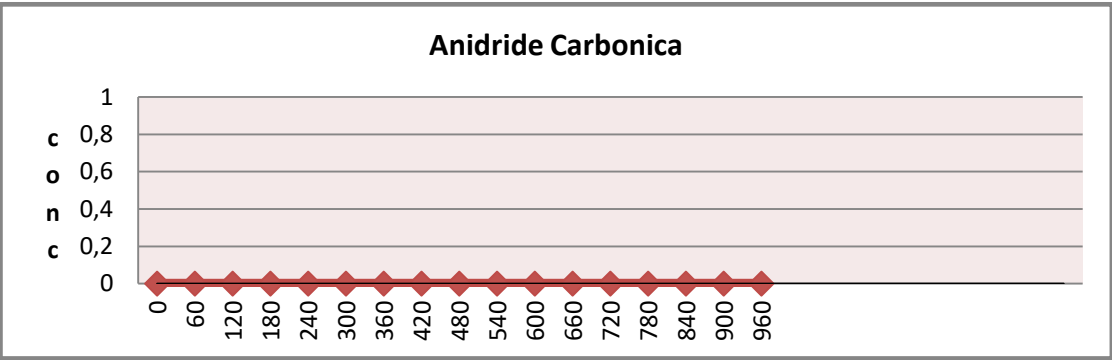
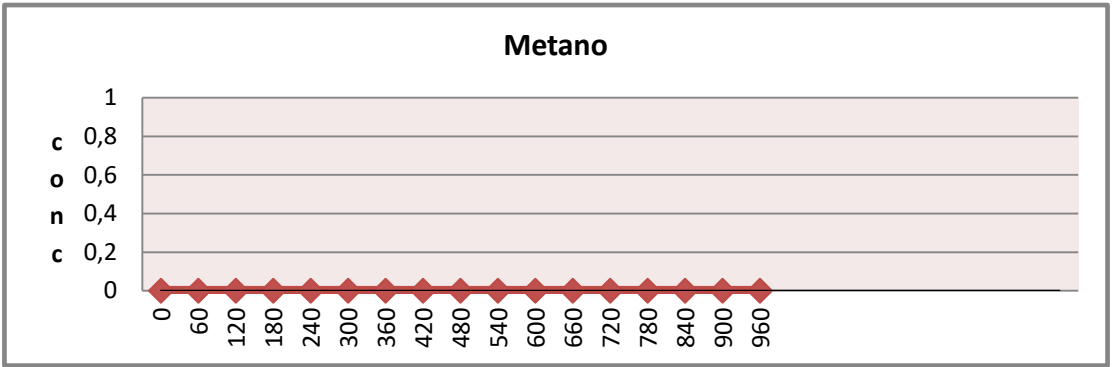
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **15A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 15A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.17" N 17°46'52.93" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



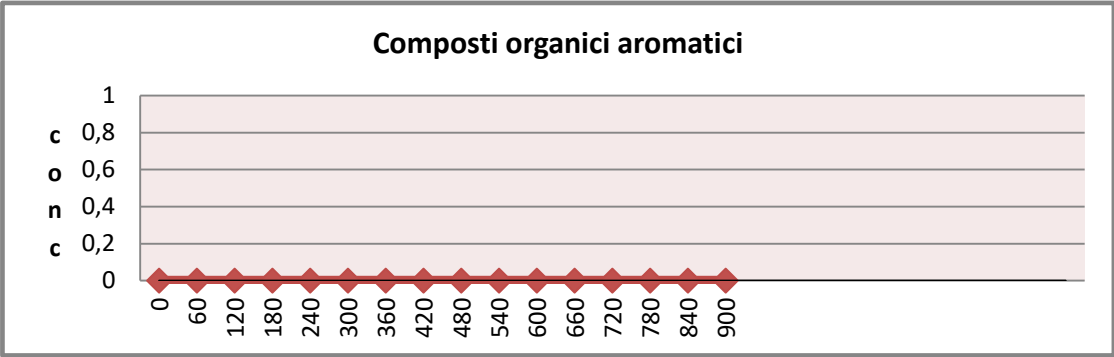
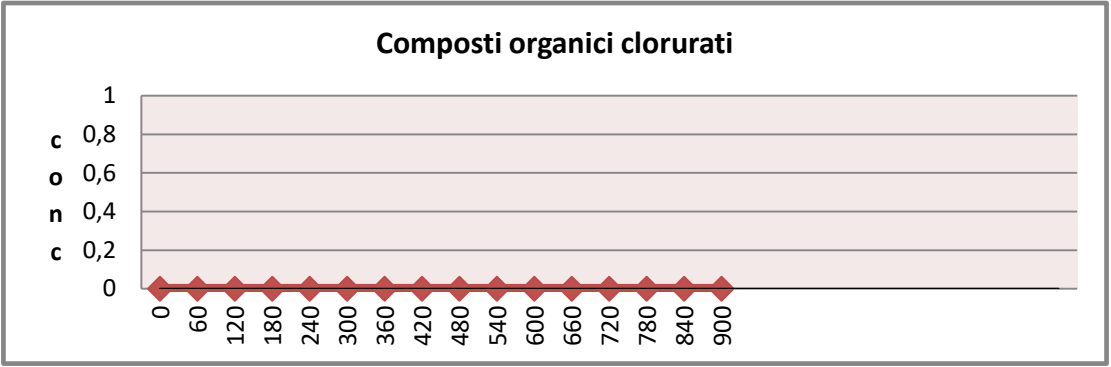
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **15Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 15A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.17" N 17°46'52.93" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



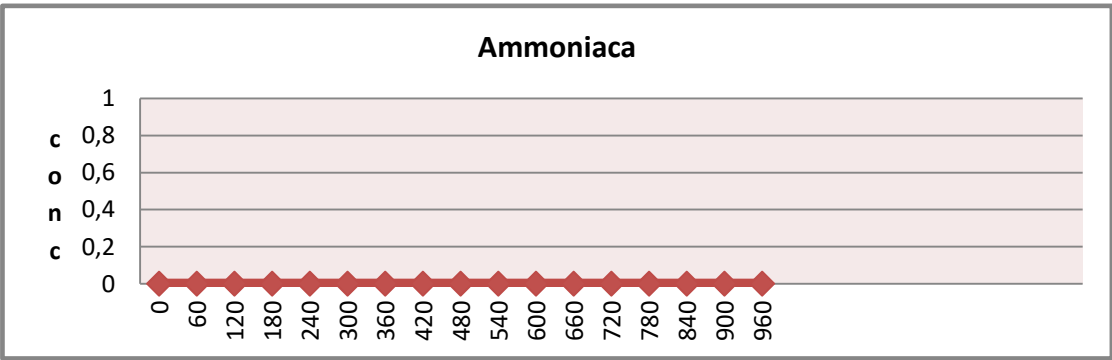
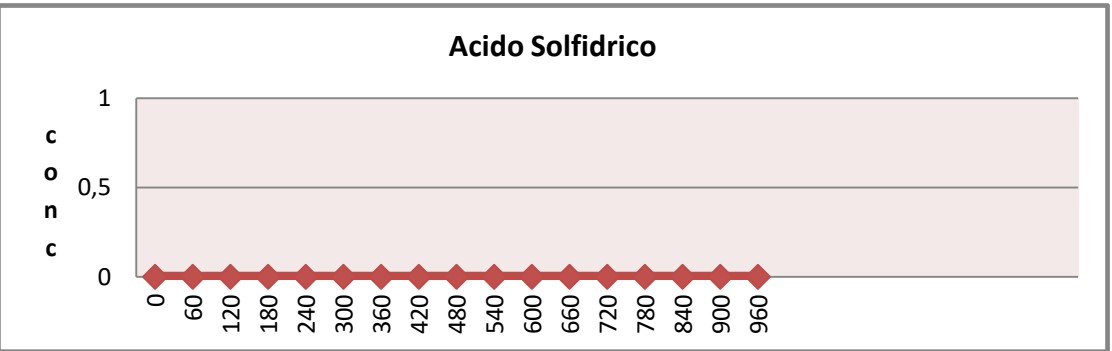
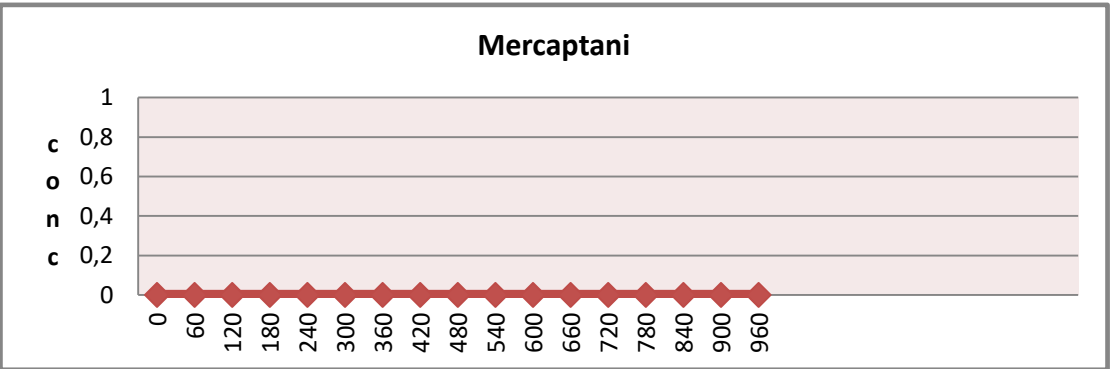
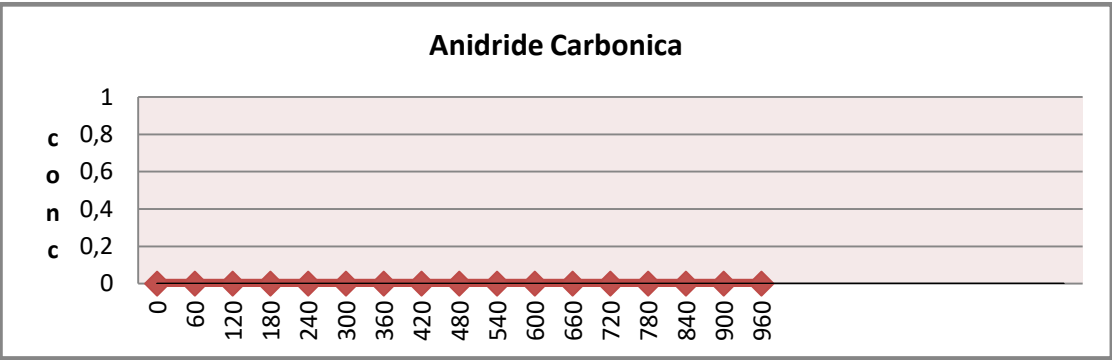
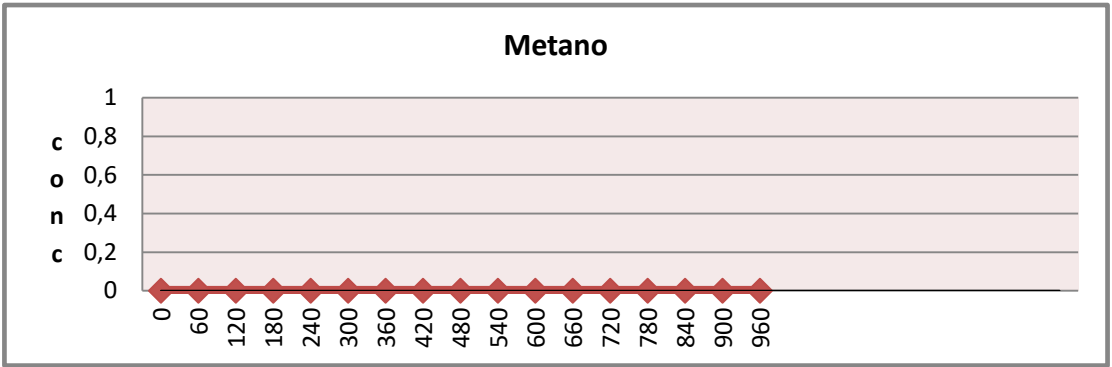
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **16A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 16A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.42" N 17°46'55.81" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



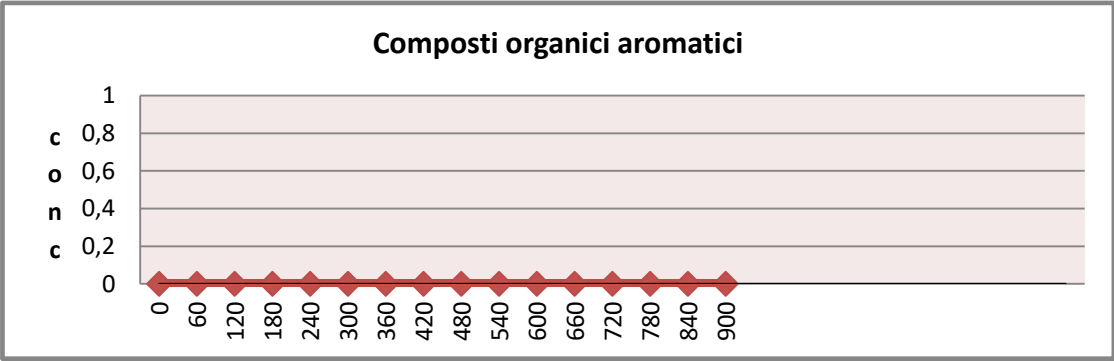
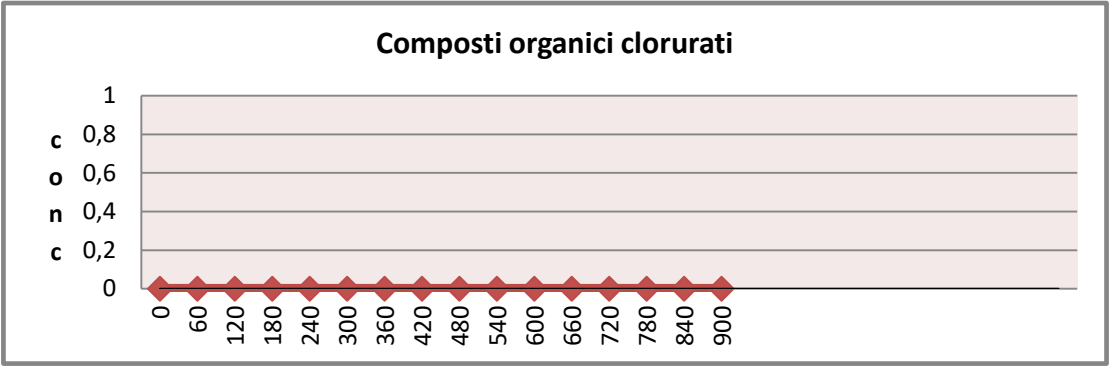
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **16Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 16A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.42" N 17°46'55.81" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



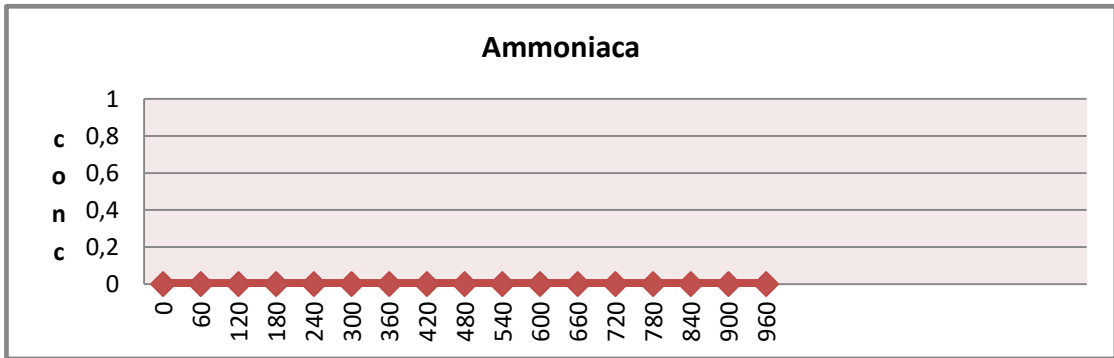
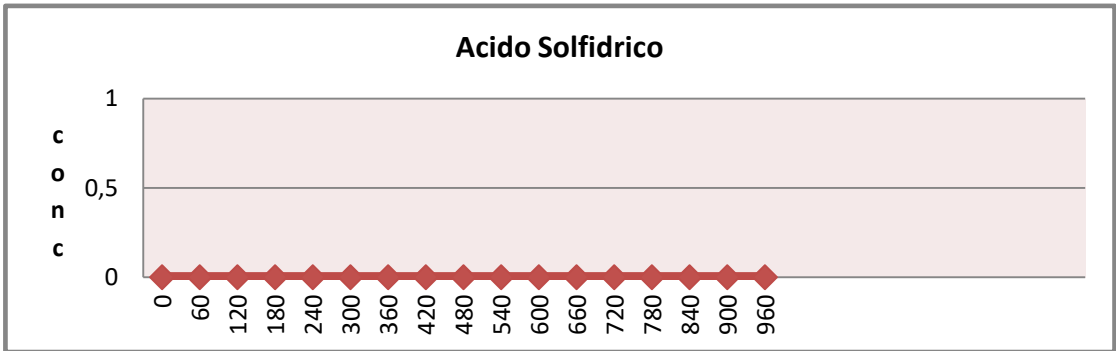
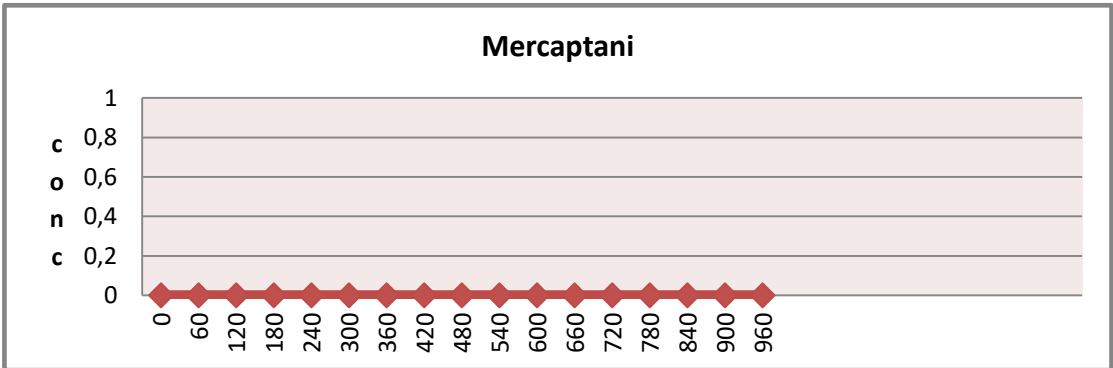
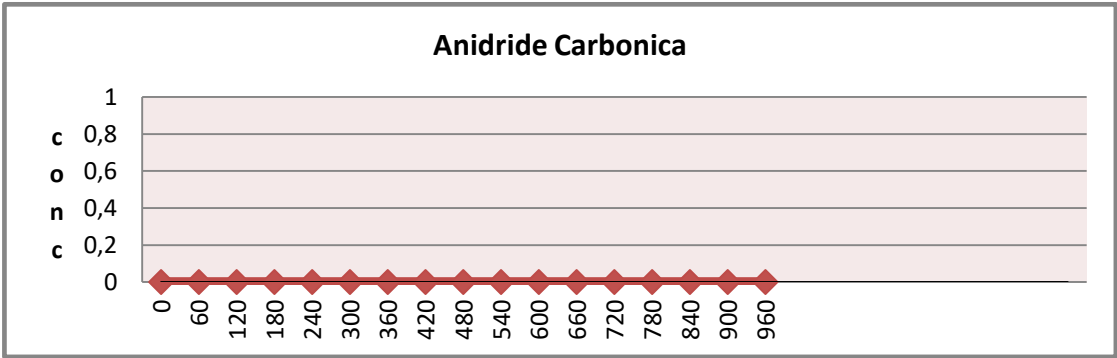
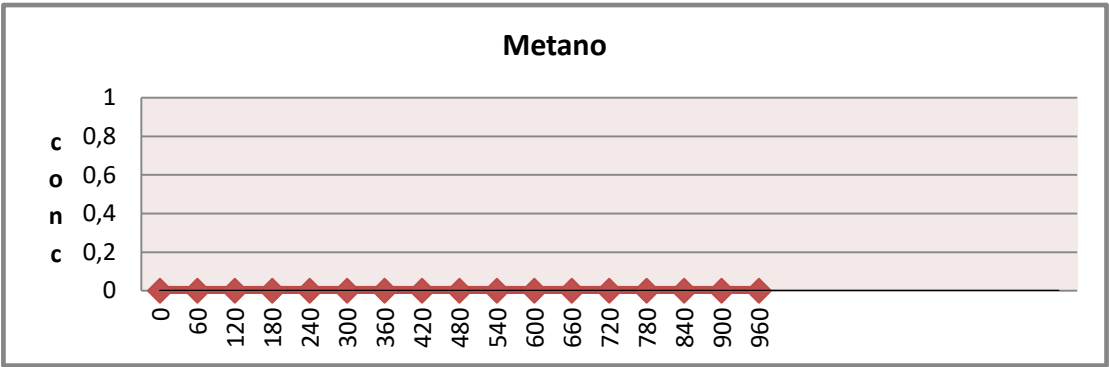
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **17A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 17A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.72" N 17°46'54.39" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



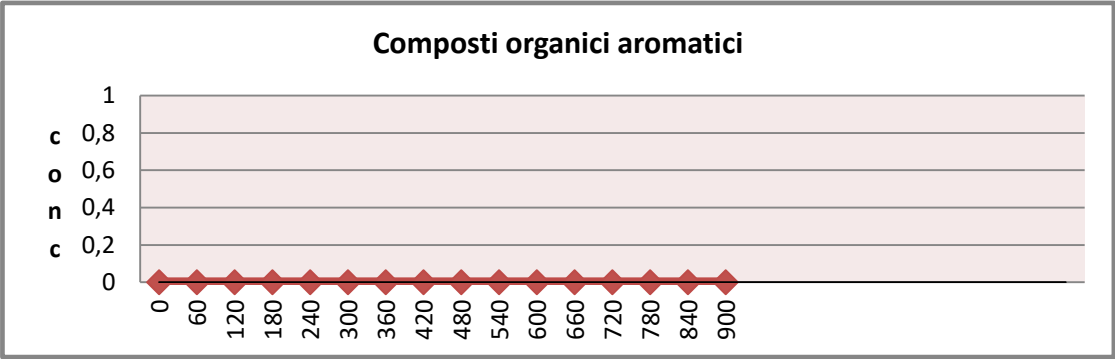
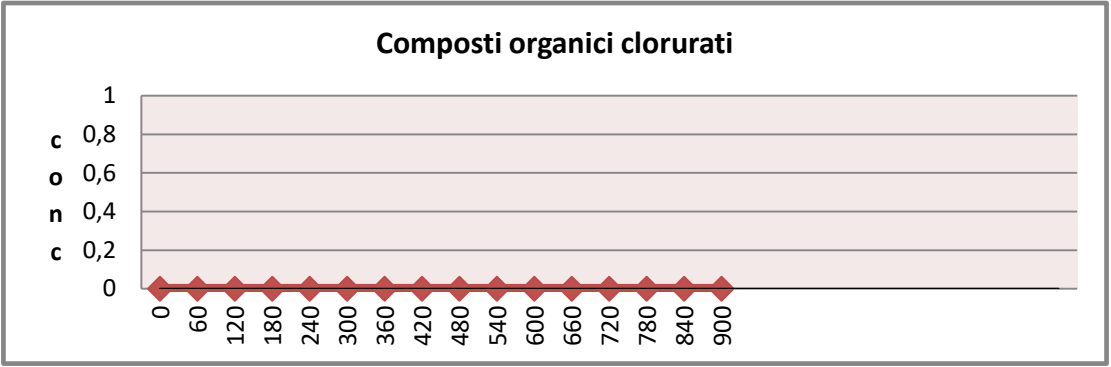
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **17Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 17A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.72" N 17°46'54.39" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



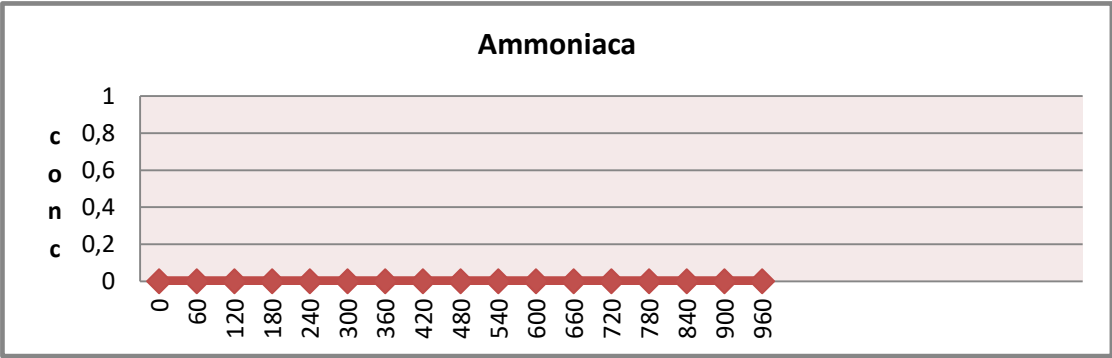
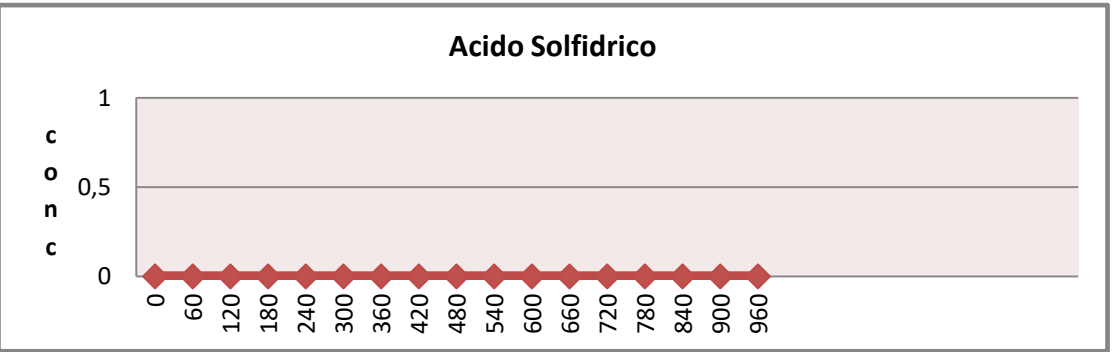
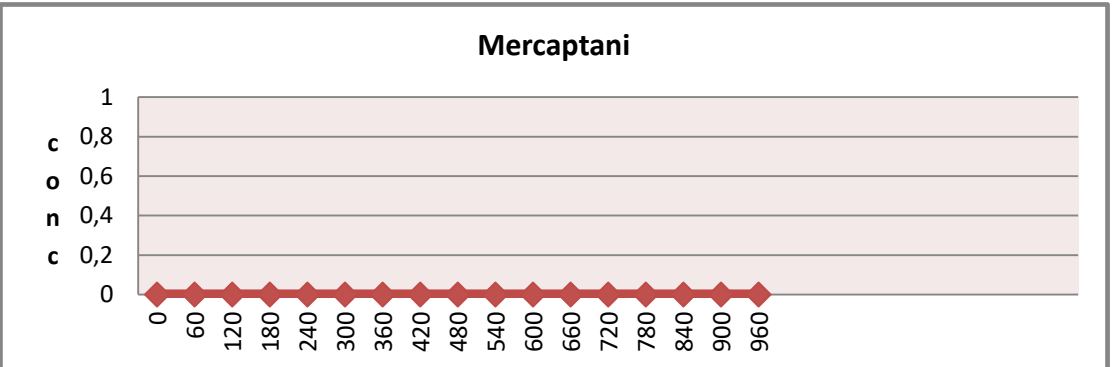
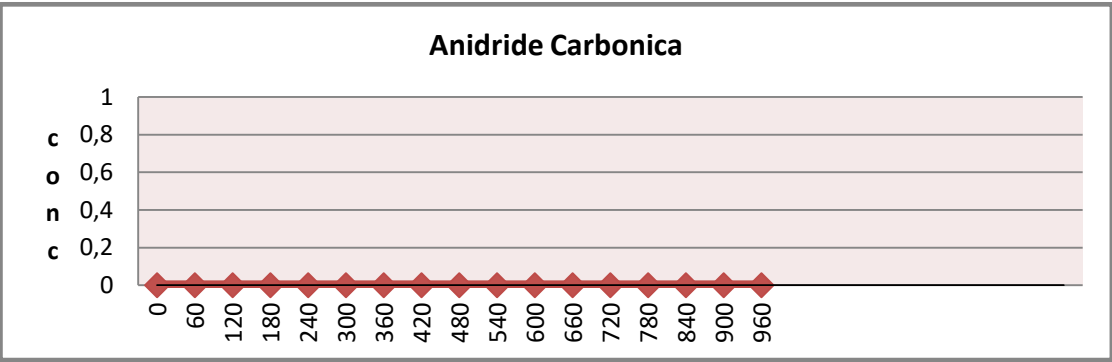
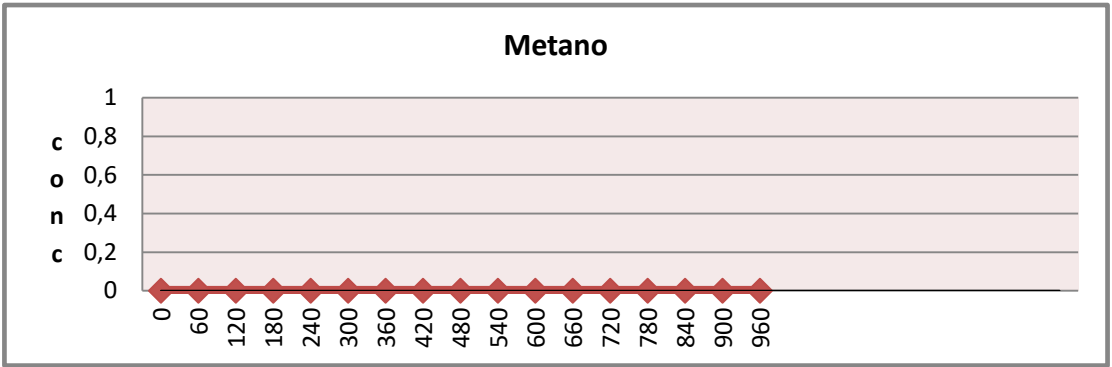
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **18A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 18A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.05" N 17°46'52.86" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



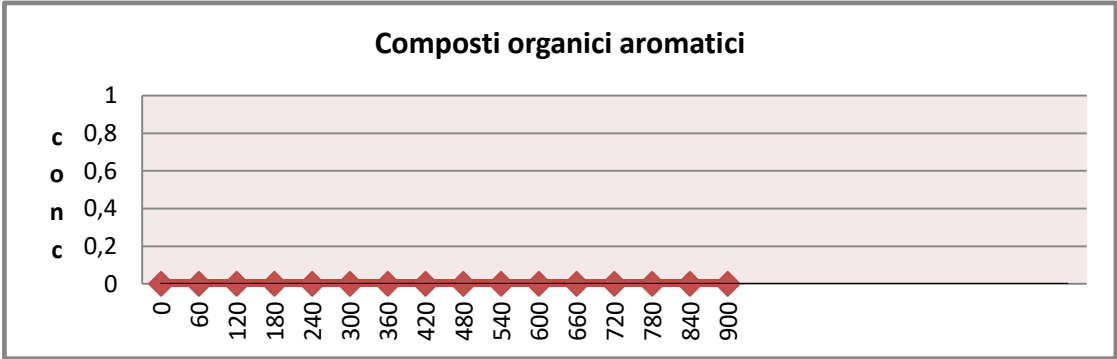
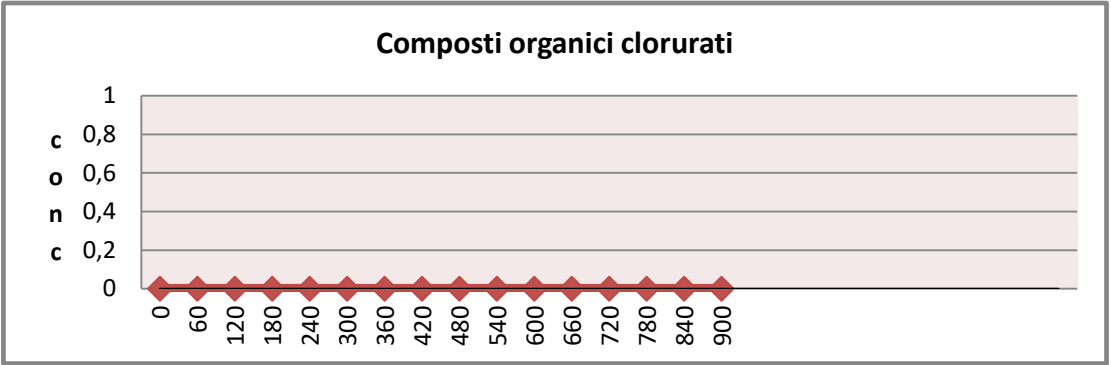
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **18Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 18A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.05" N 17°46'52.86" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



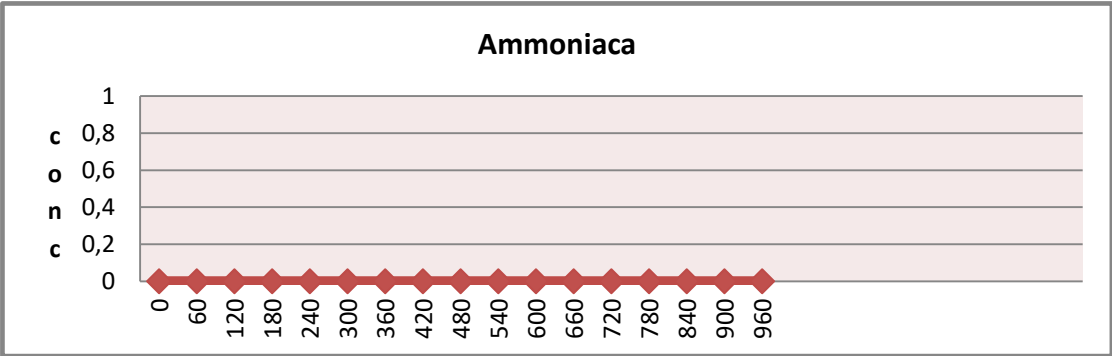
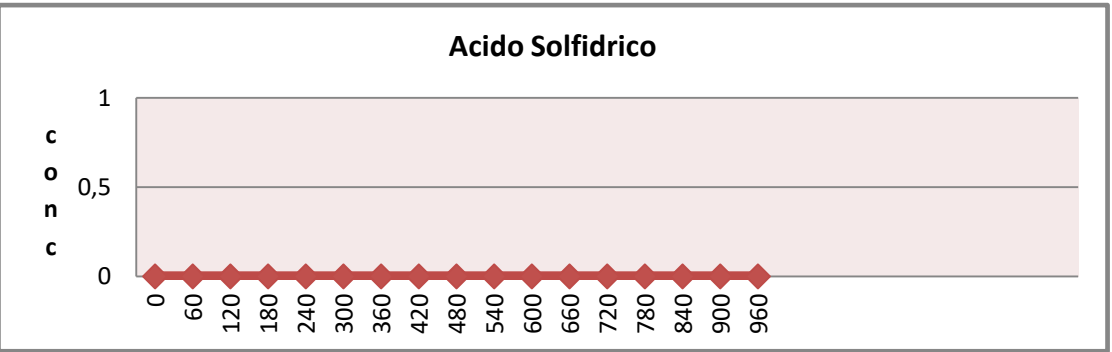
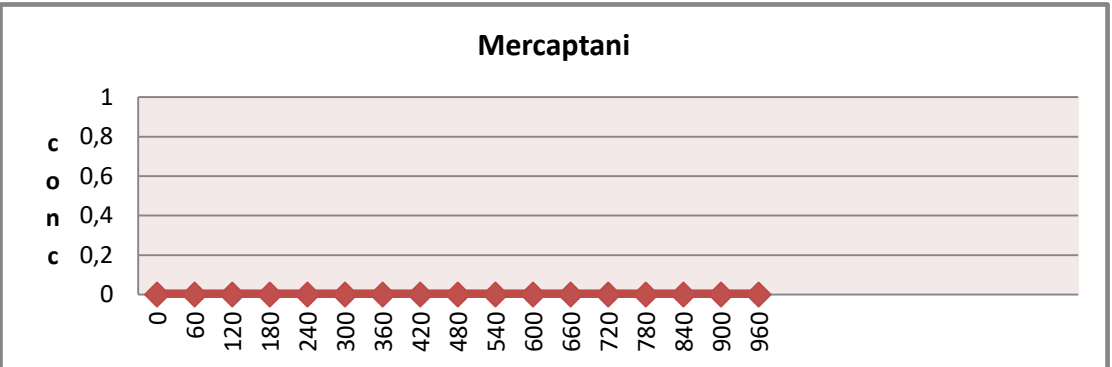
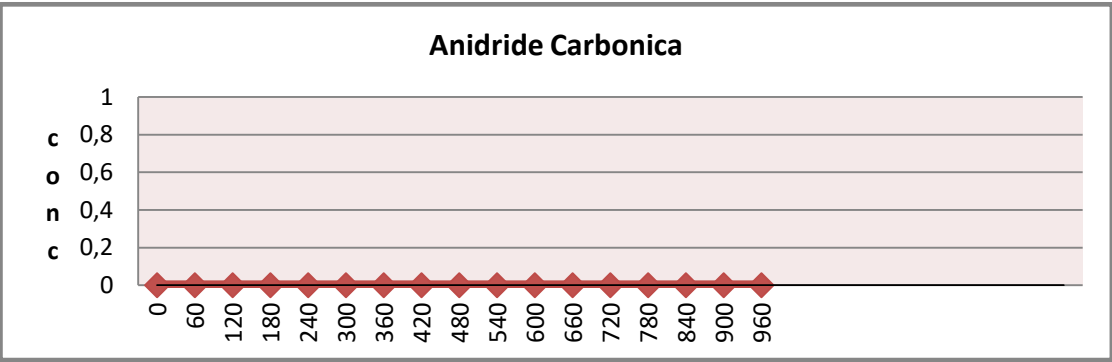
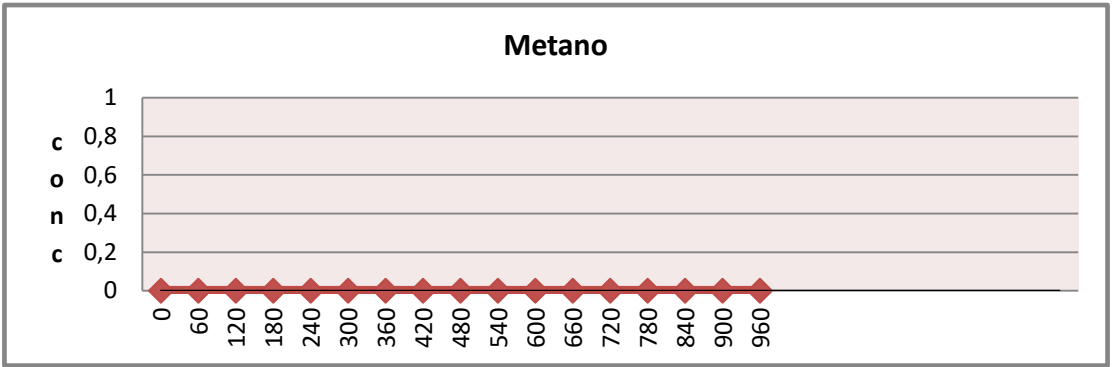
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **19A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 19A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.20" N 17°46'55.77" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



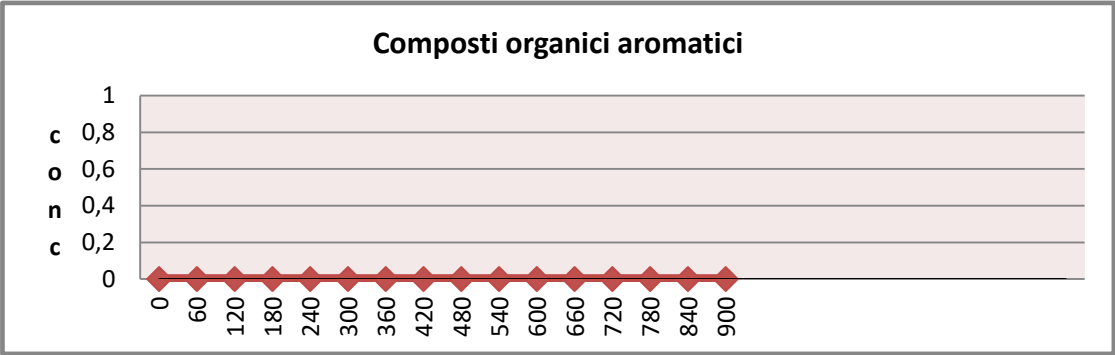
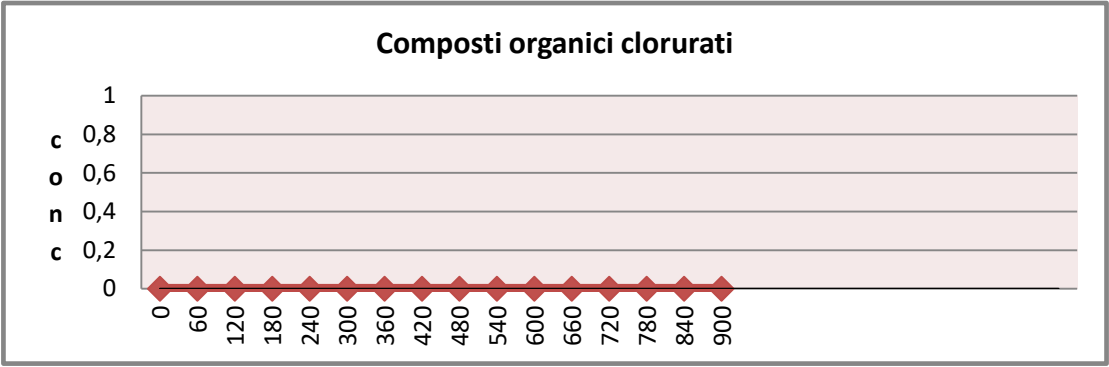
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **19Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 19A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.20" N 17°46'55.77" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



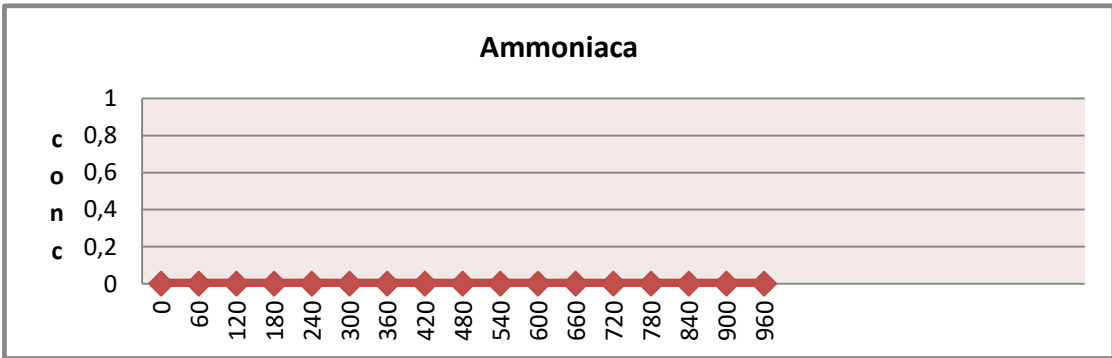
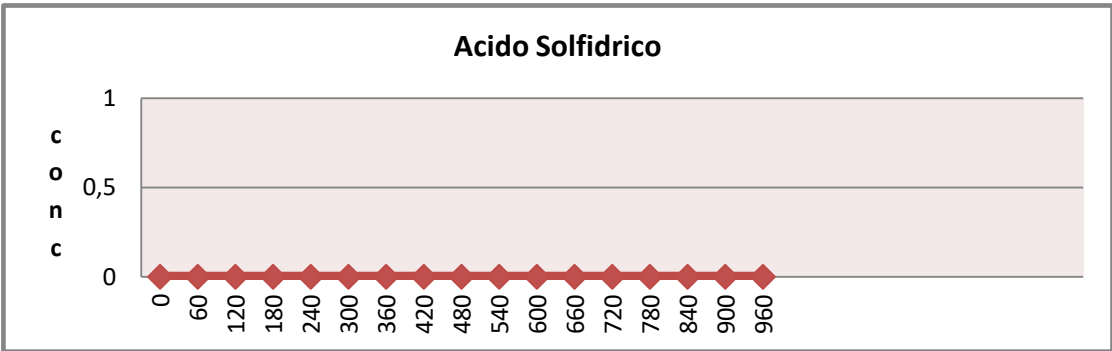
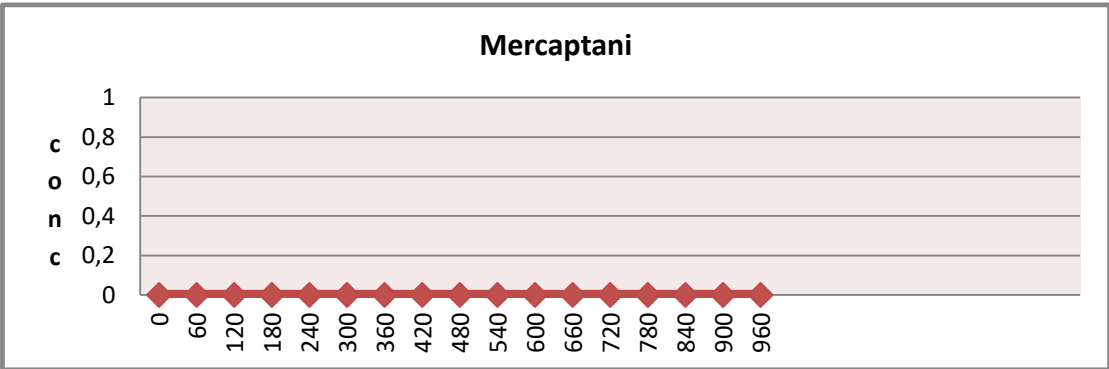
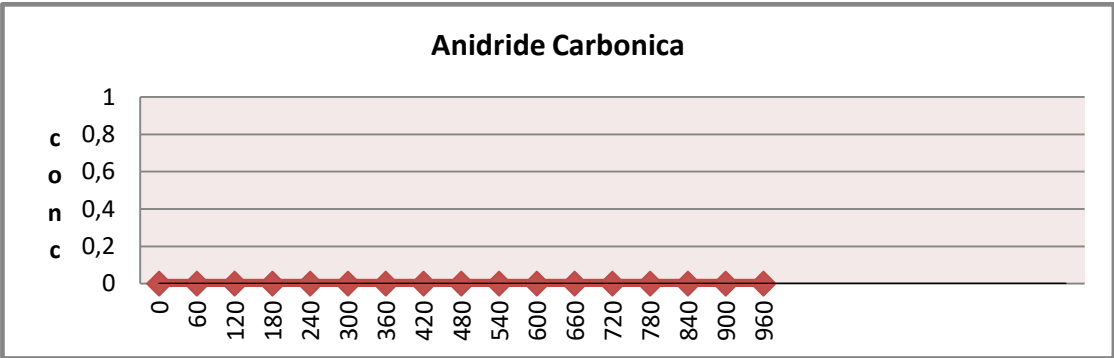
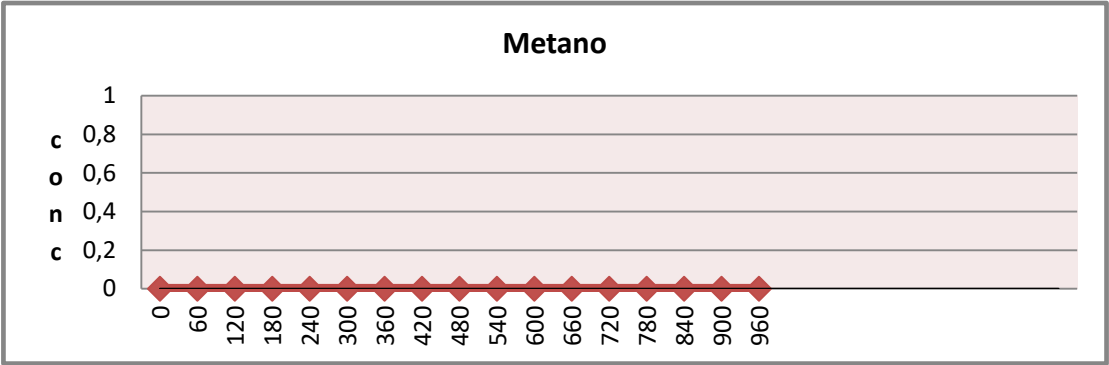
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **20A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 20A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'44.57" N 17°46'54.29" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



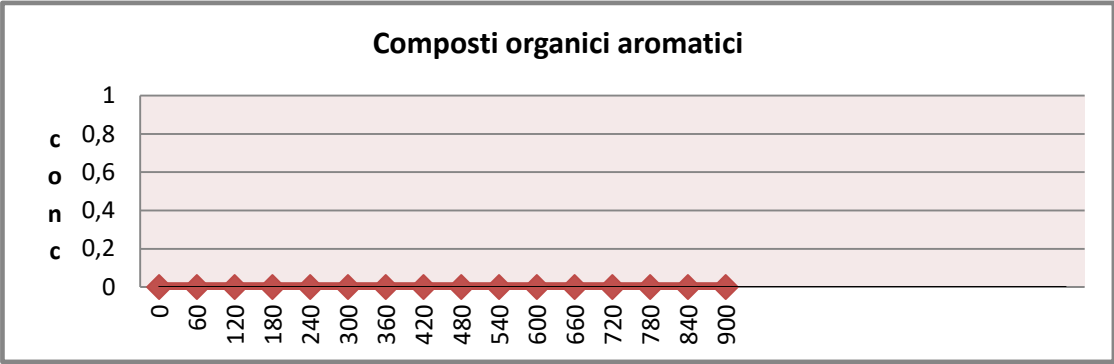
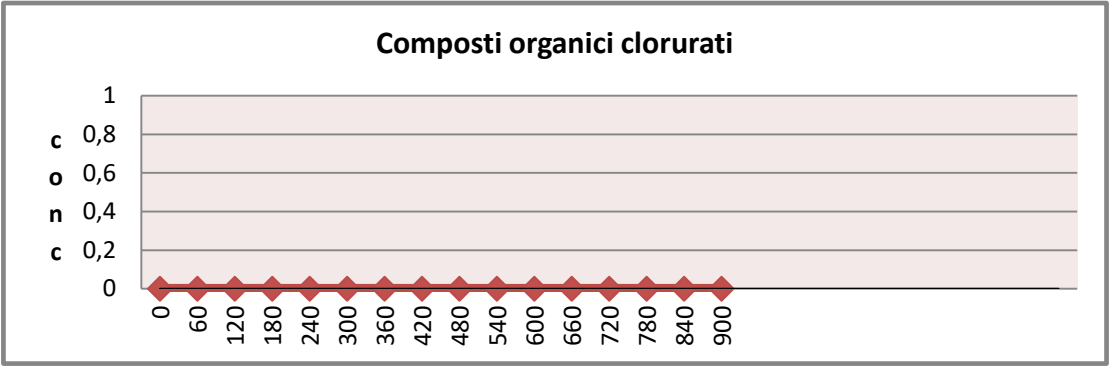
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **20Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 20A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'44.57" N 17°46'54.29" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



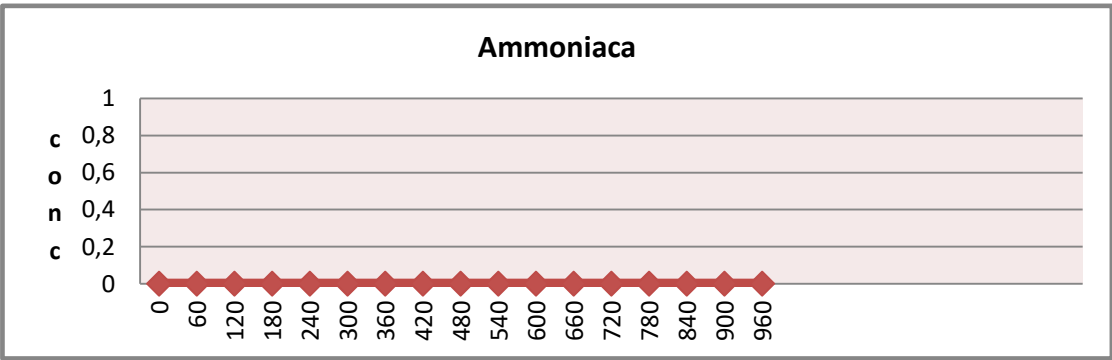
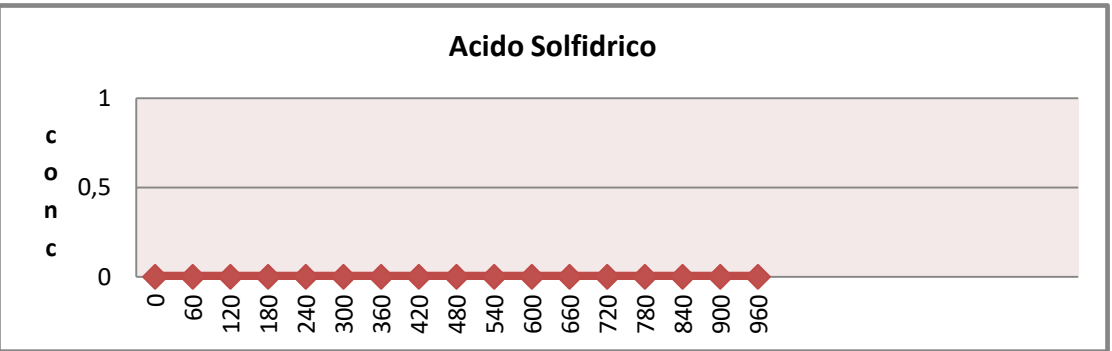
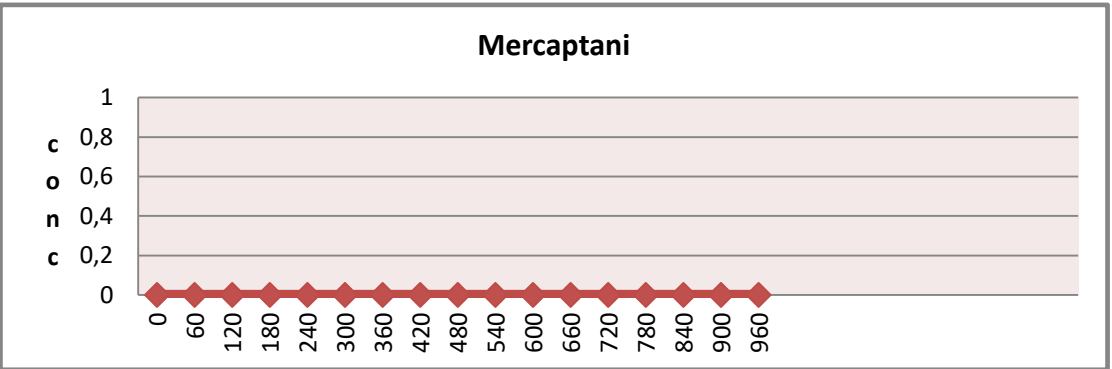
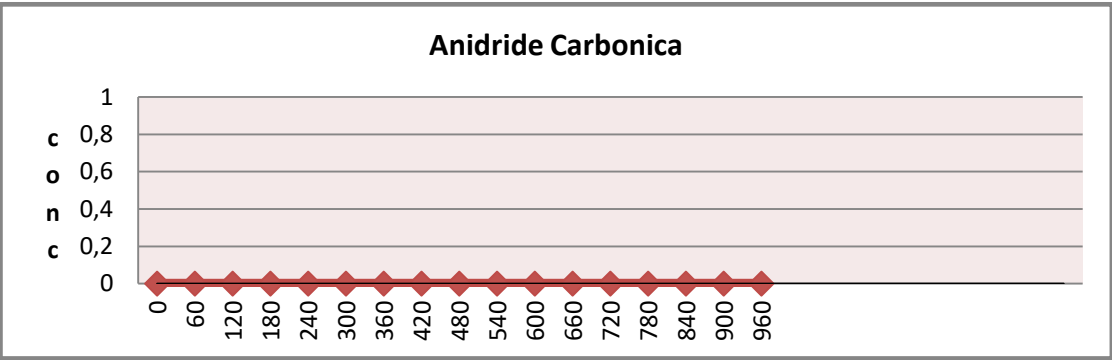
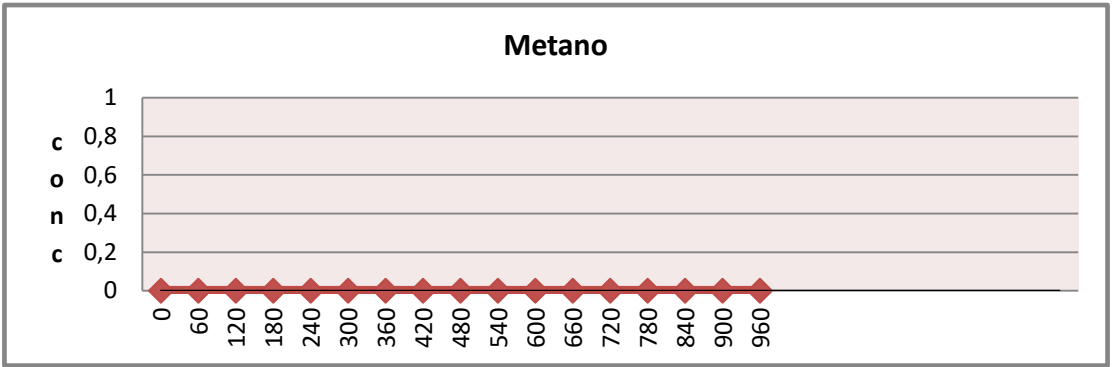
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **21A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 21A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'43.92" N 17°46'52.75" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



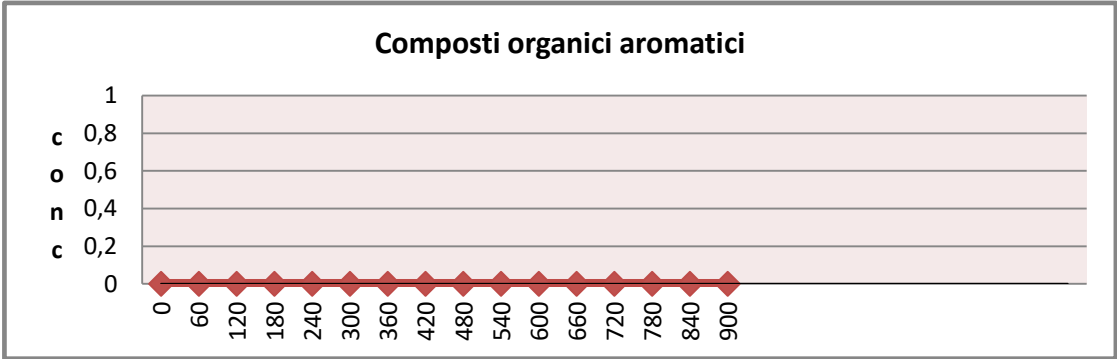
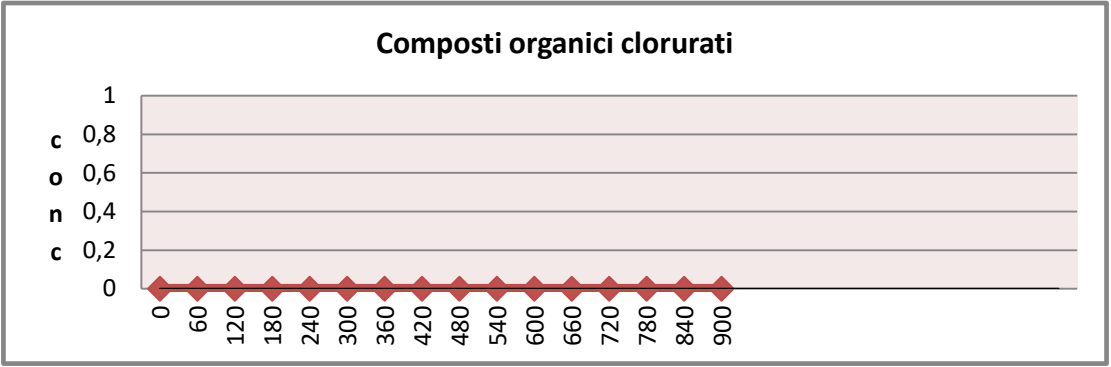
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **21Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 21A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'43.92" N 17°46'52.75" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



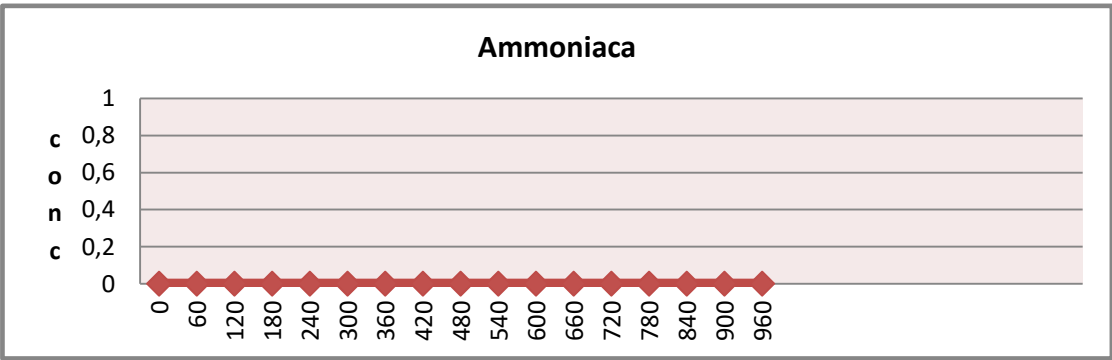
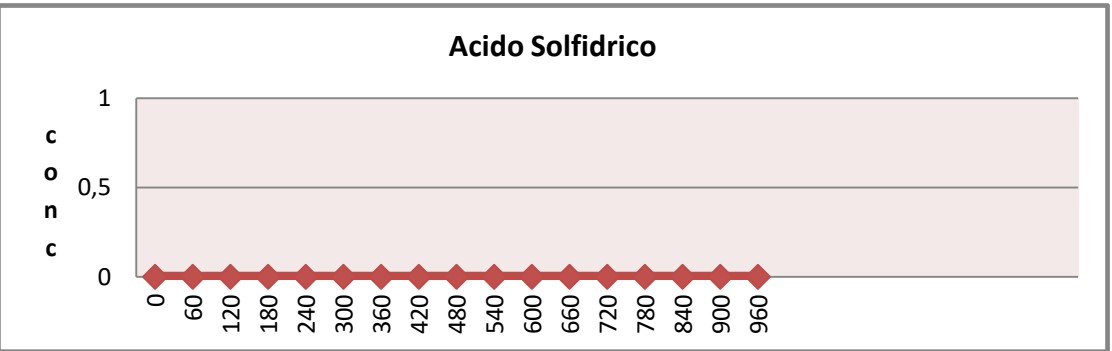
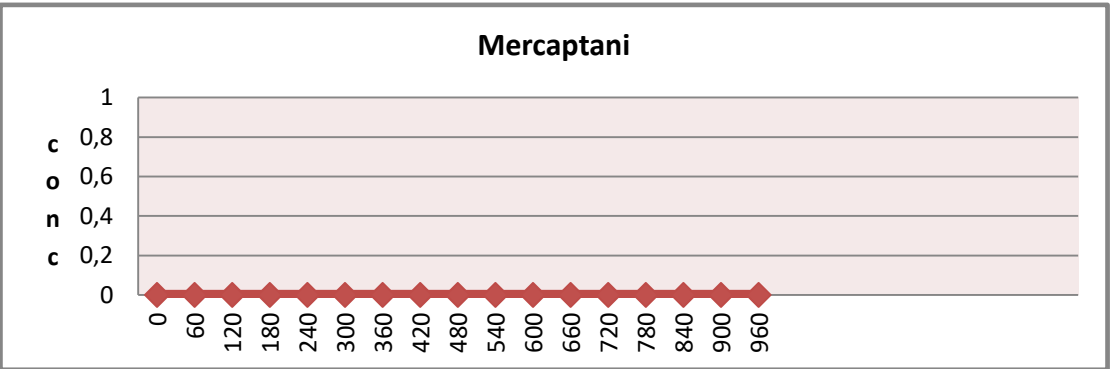
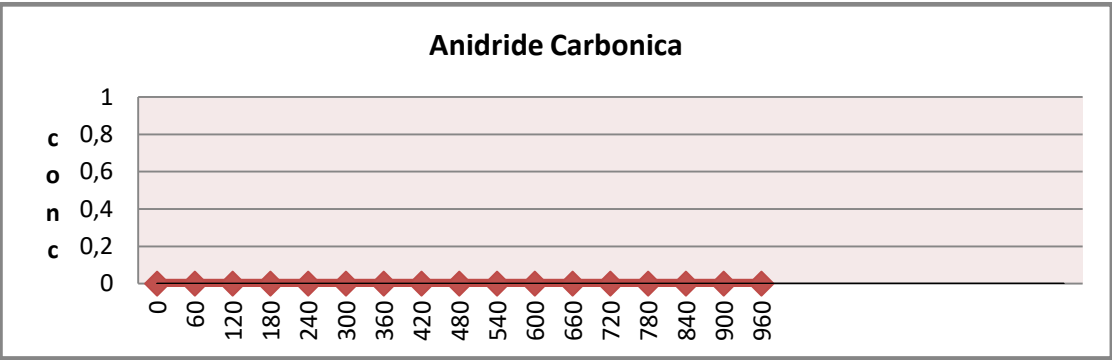
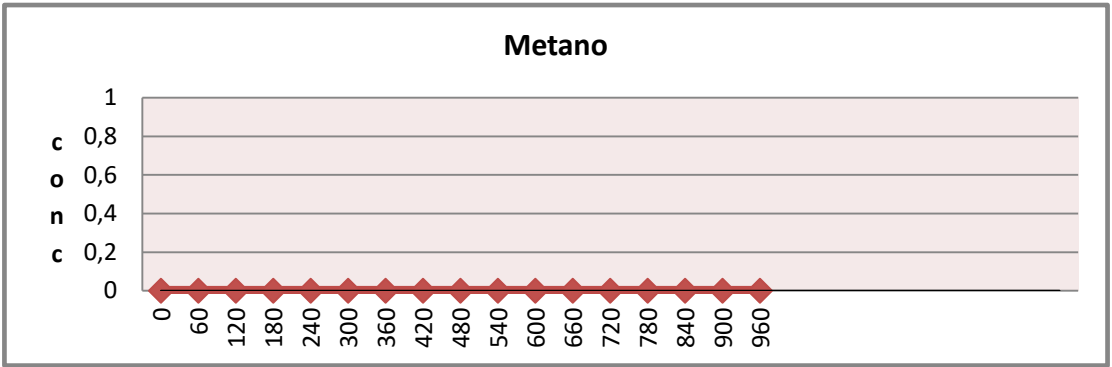
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **22A**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 22A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'44.07" N 17°46'55.69" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



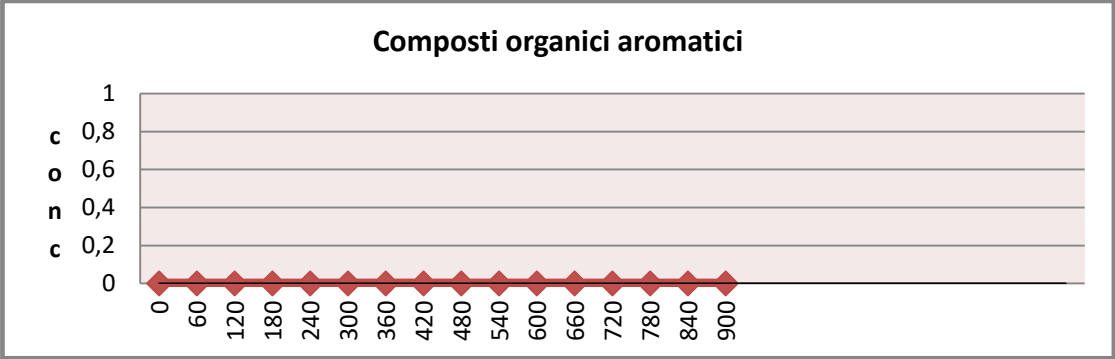
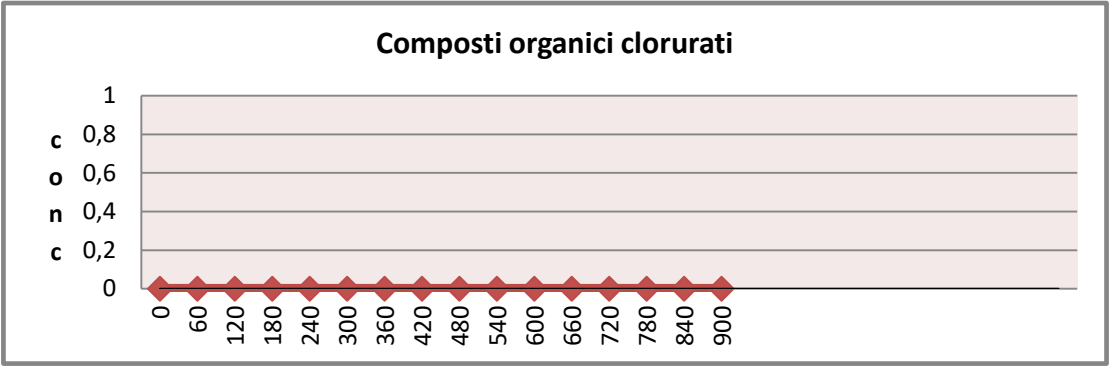
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **30/10/2023**

N° Report: **22Abis**
 del: **28/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 22A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'44.07" N 17°46'55.69" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1019 hPa Vento: 5,4 nodi SSE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



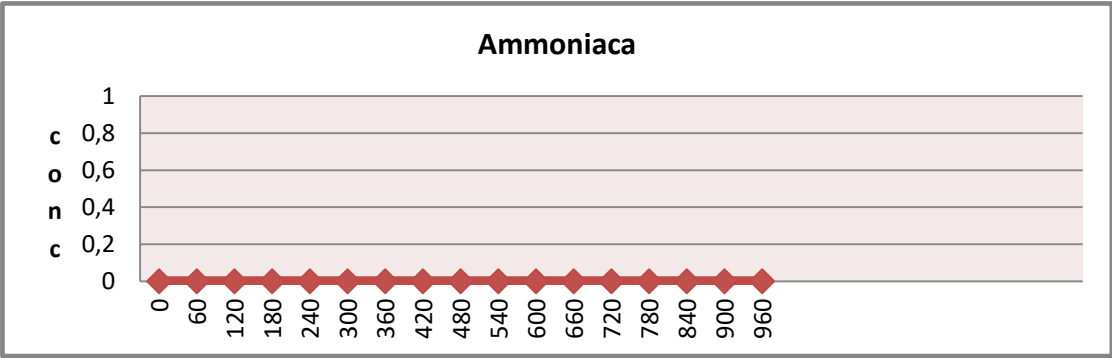
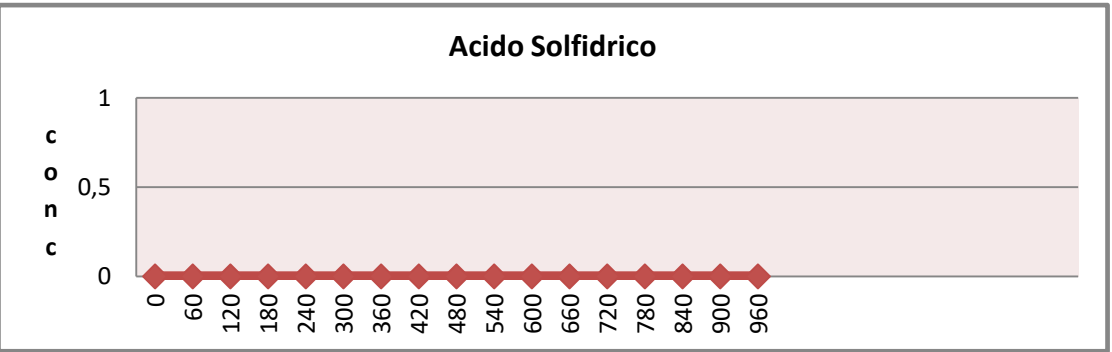
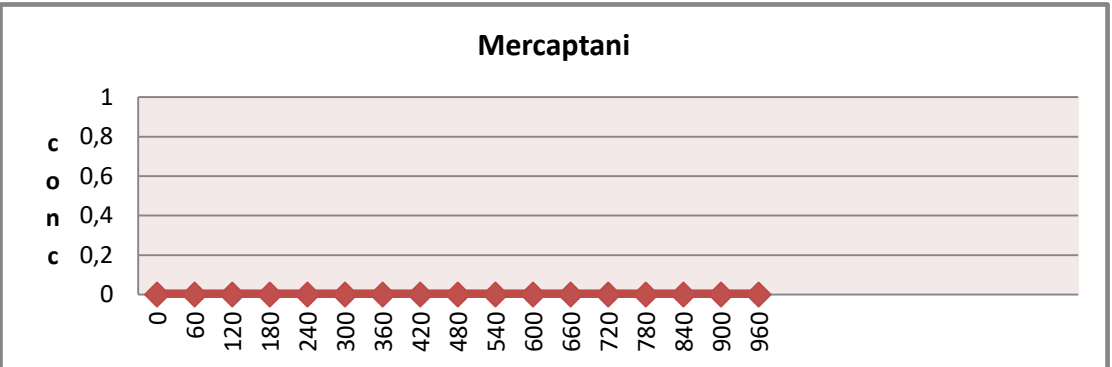
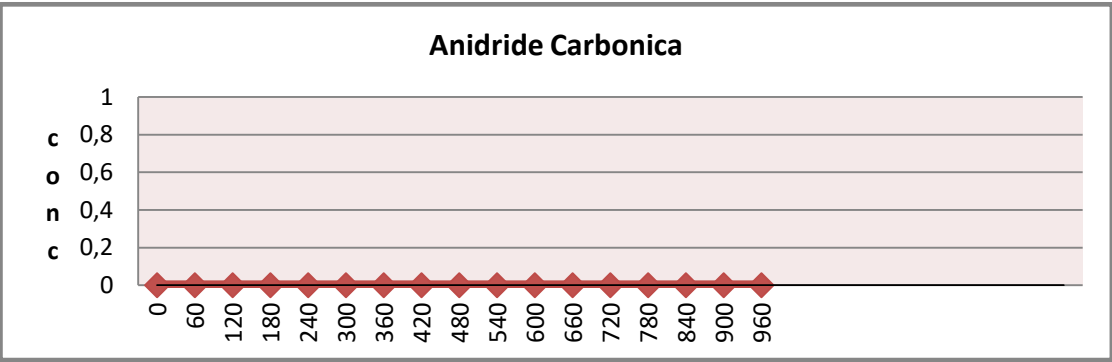
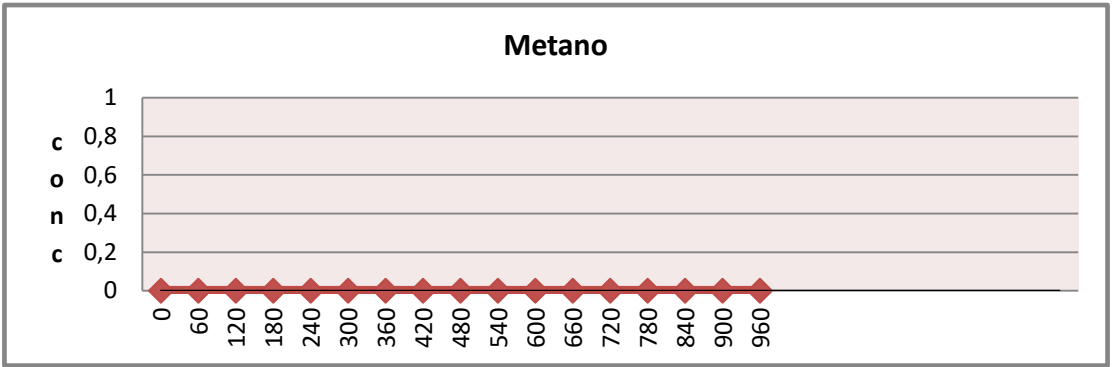
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **23A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 23A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'43.47" N 17°46'54.25" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



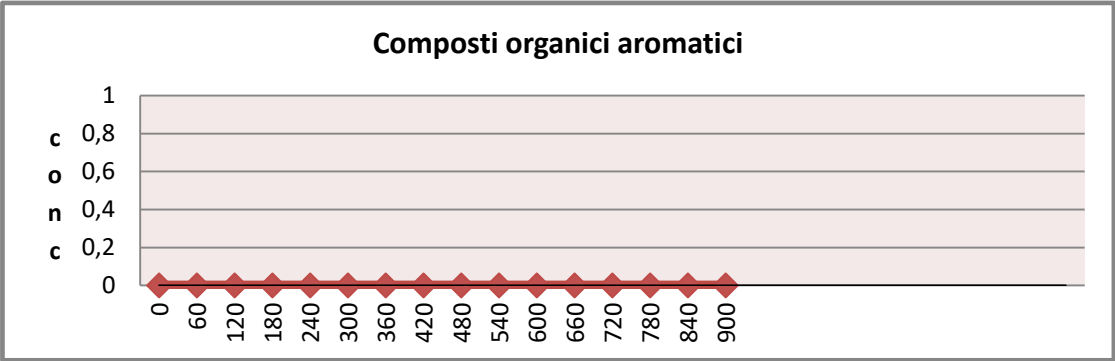
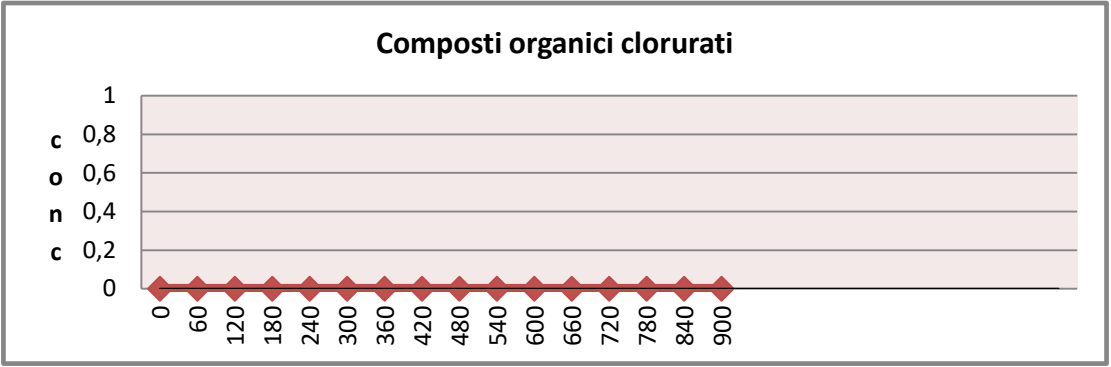
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **23Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 23A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'43.47" N 17°46'54.25" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



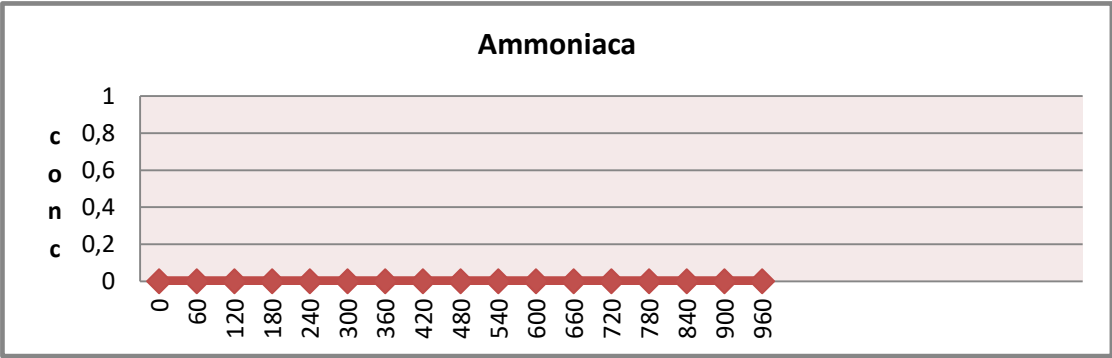
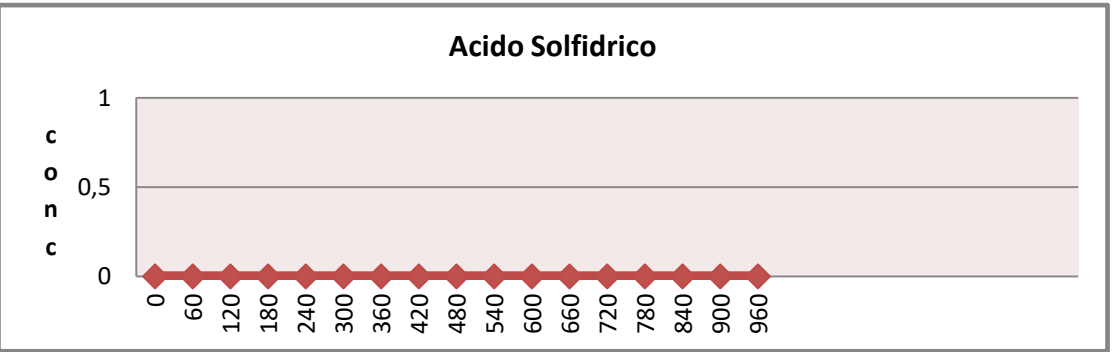
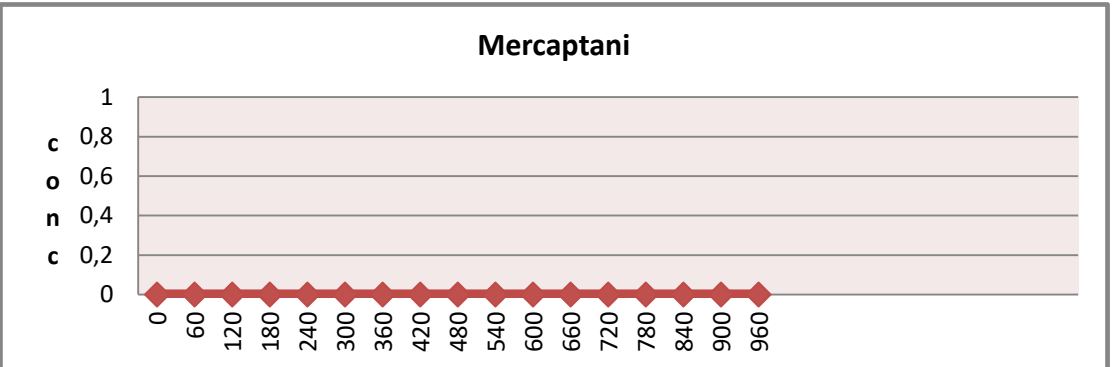
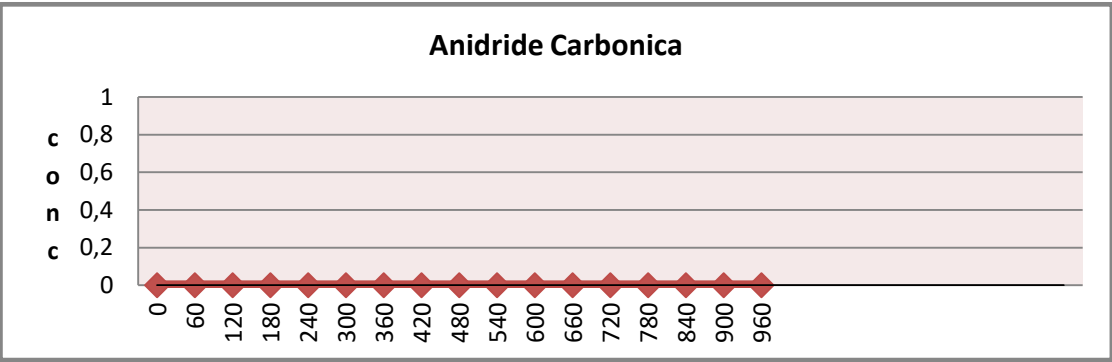
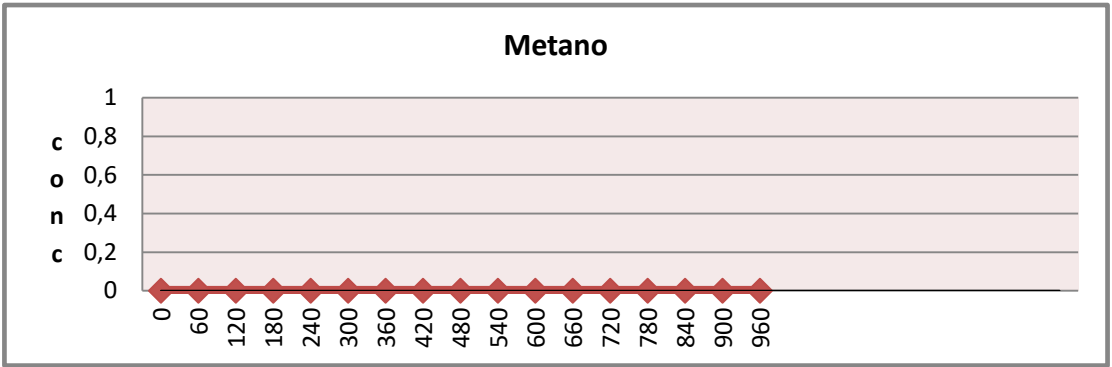
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **24A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 24A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'42.86" N 17°46'52.68" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



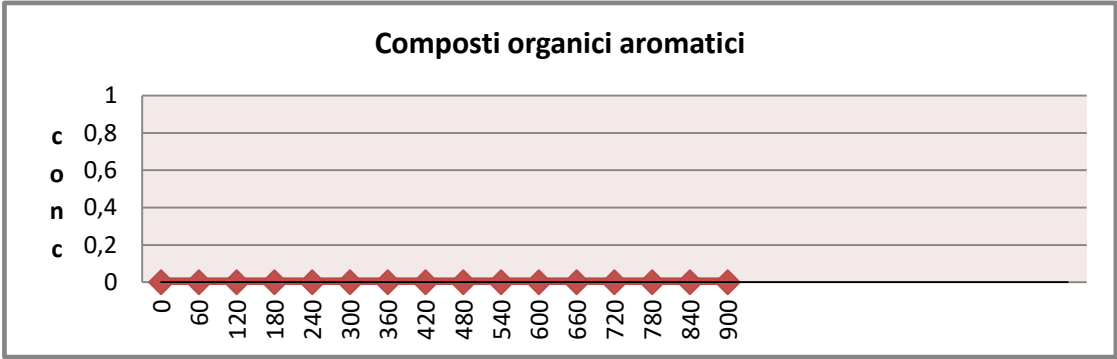
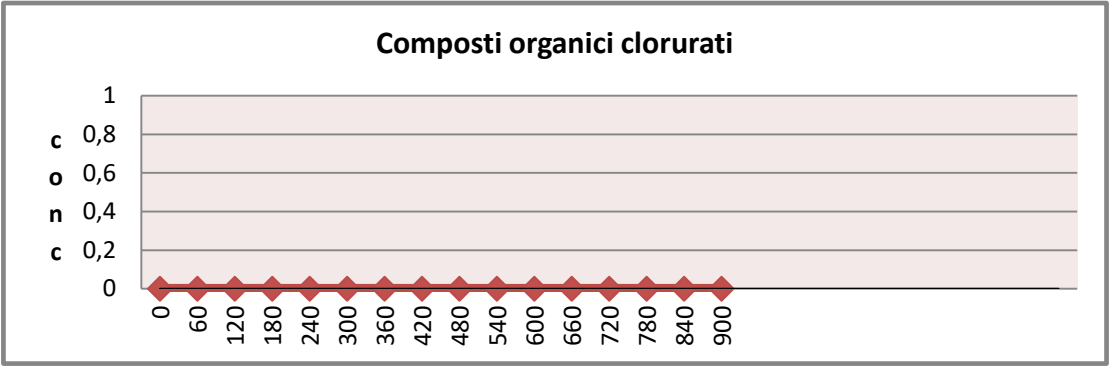
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **24Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 24A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'42.86" N 17°46'52.68" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



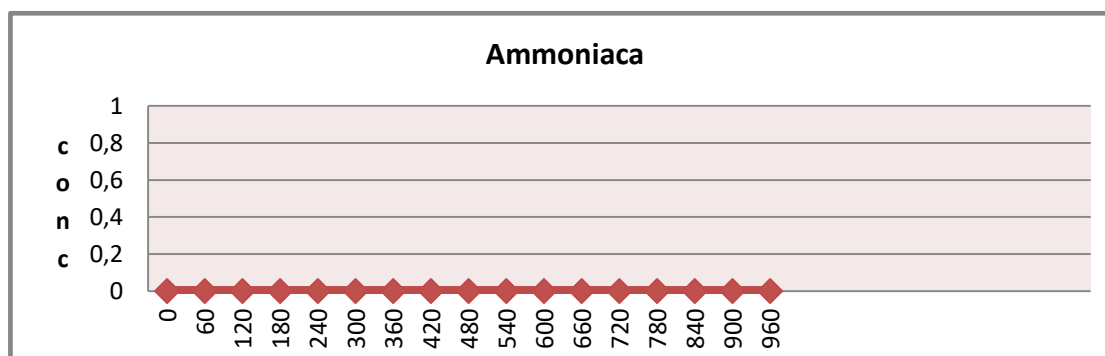
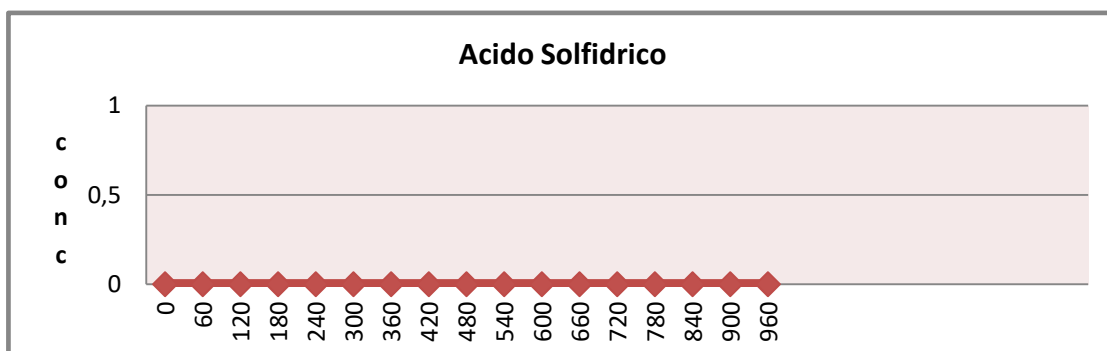
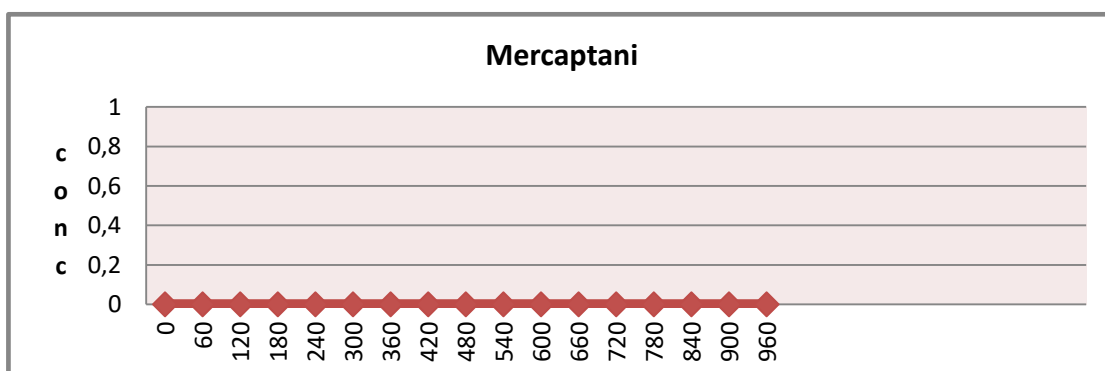
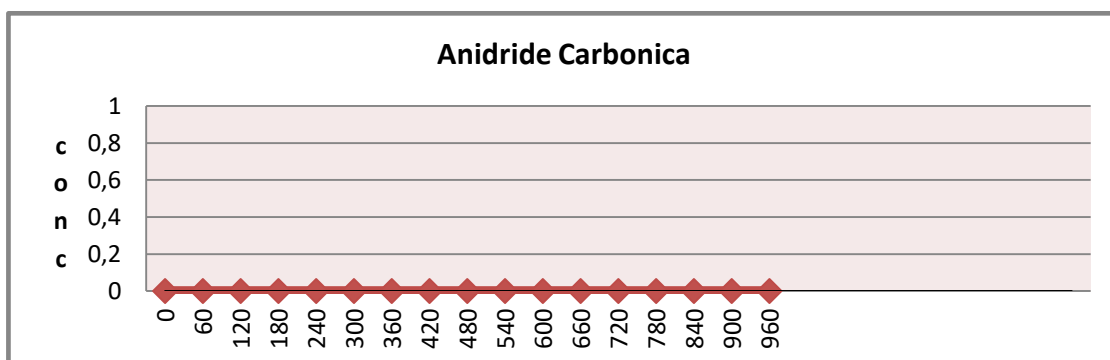
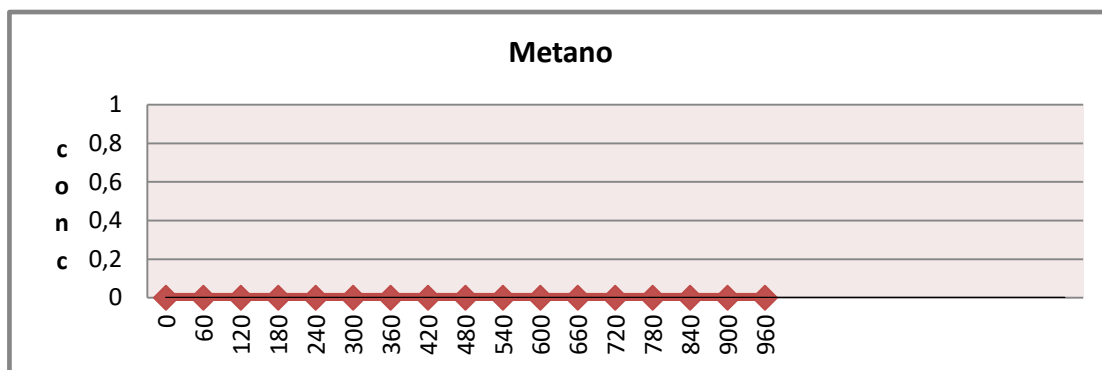
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **25A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 25A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'42.89" N 17°46'55.61" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



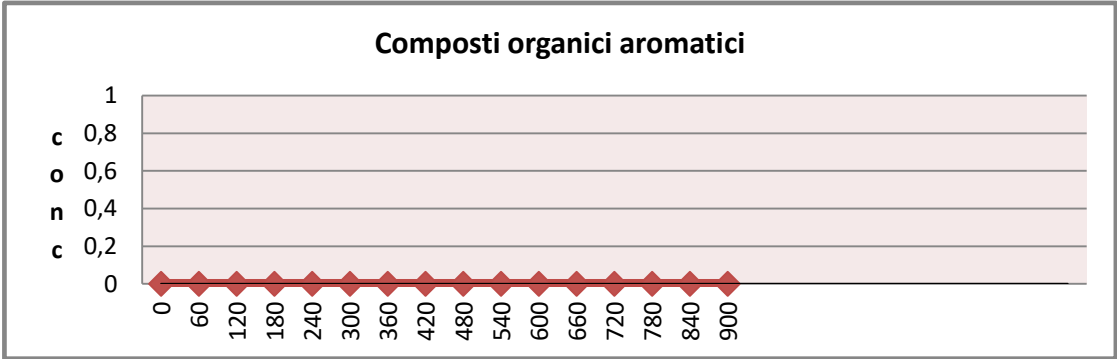
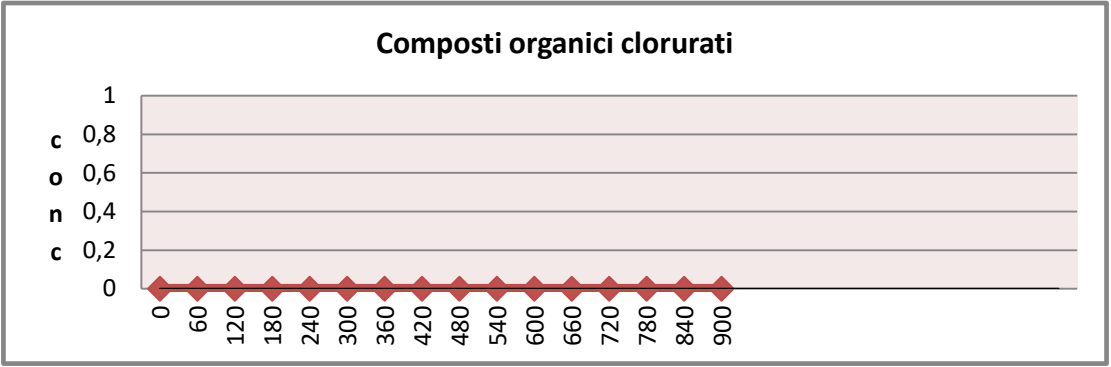
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **25Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 25A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'42.89" N 17°46'55.61" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



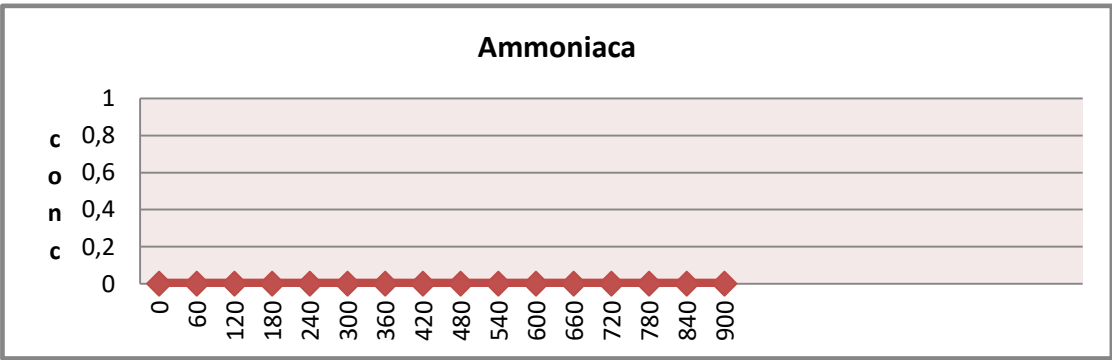
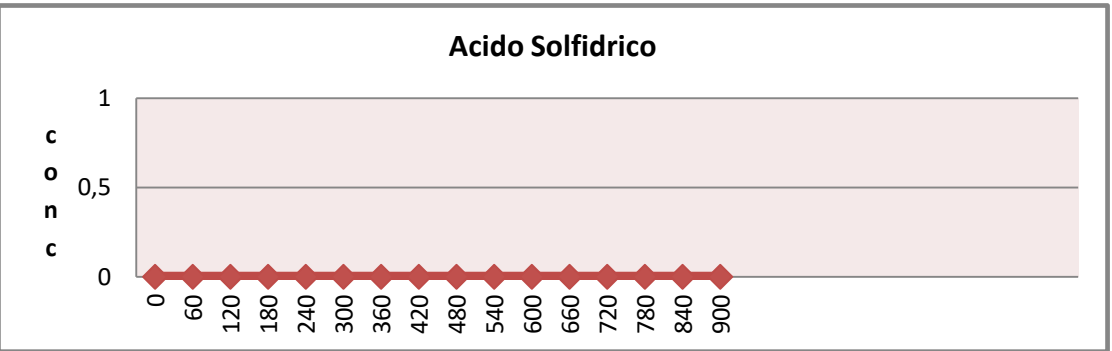
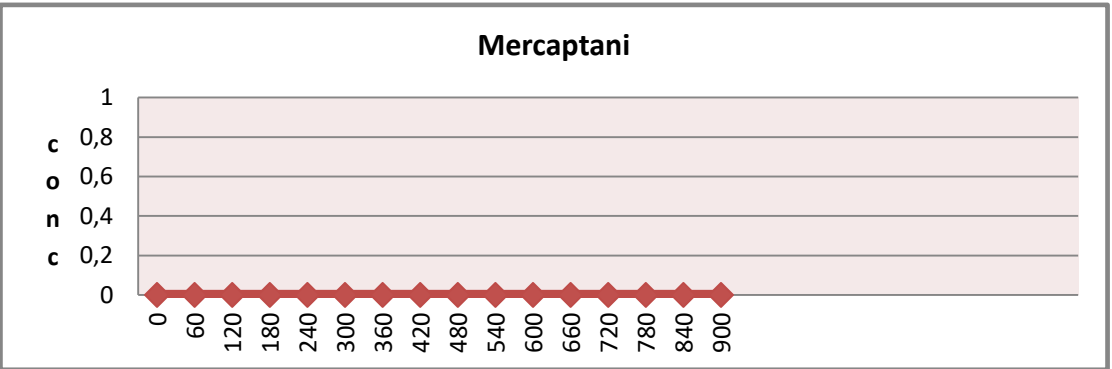
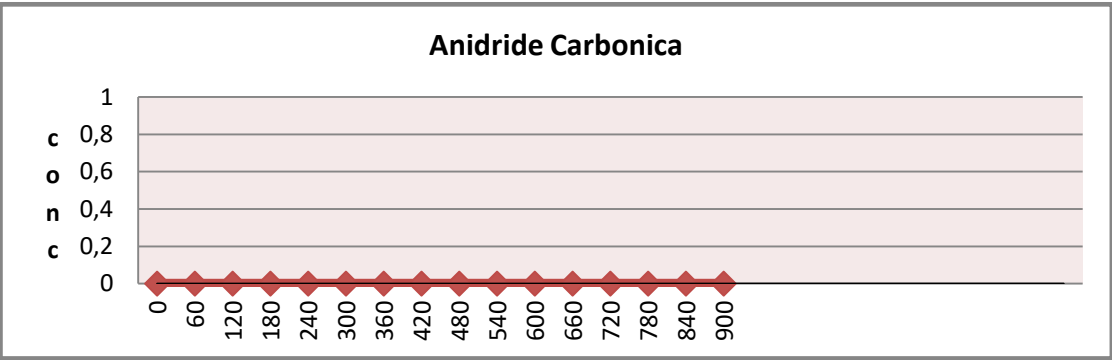
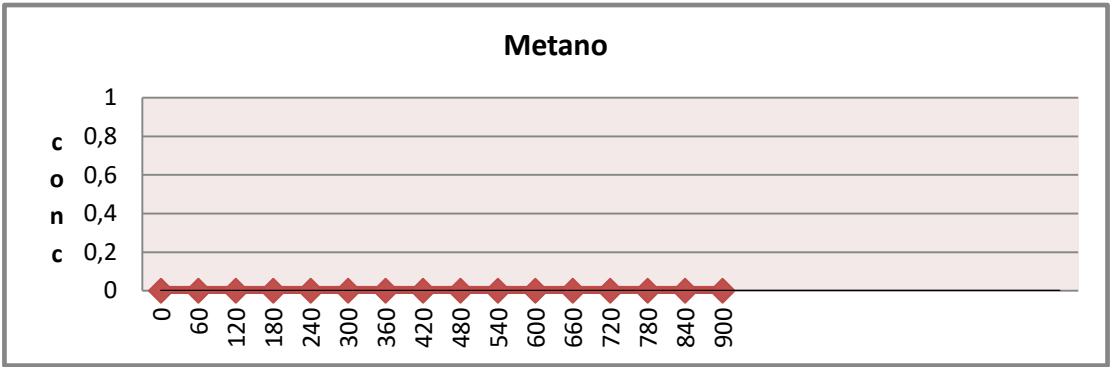
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **26A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 26A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'42.35" N 17°46'54.21" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



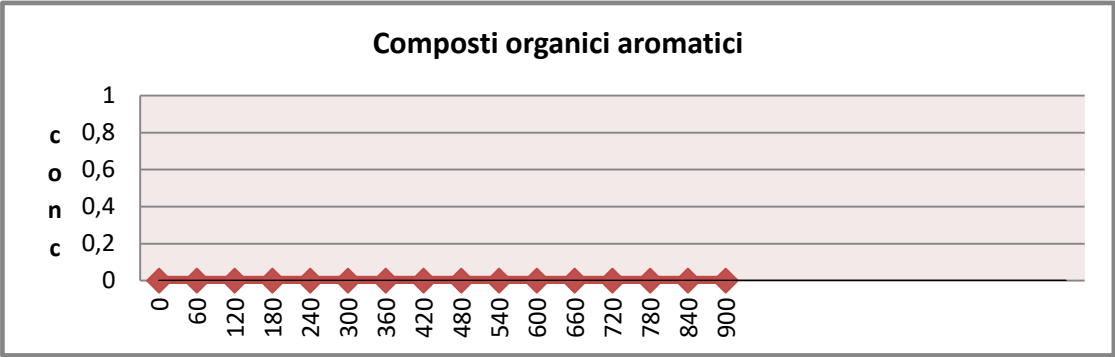
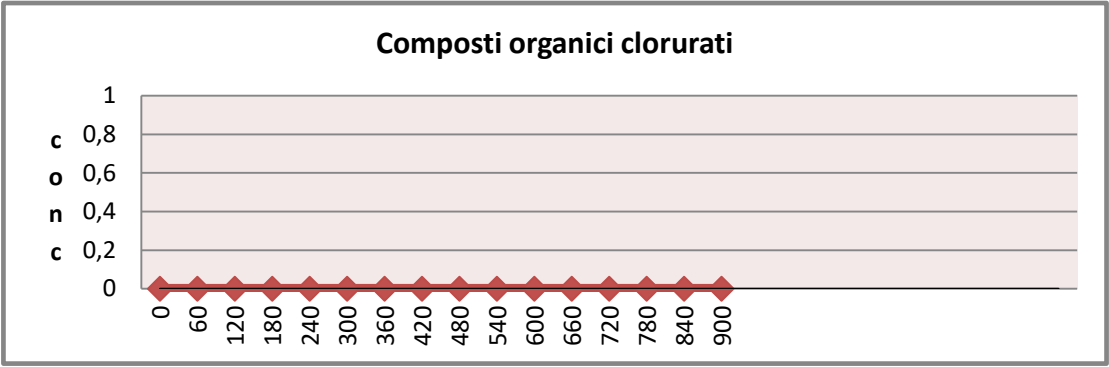
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **26Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 26A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'42.35" N 17°46'54.21" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



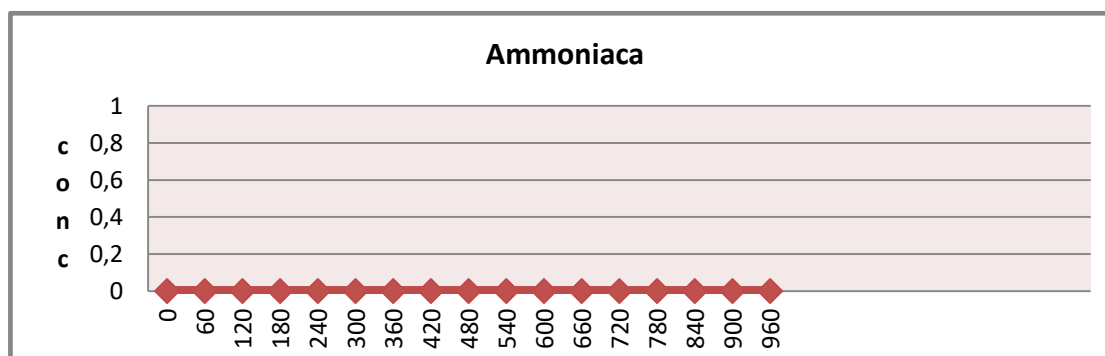
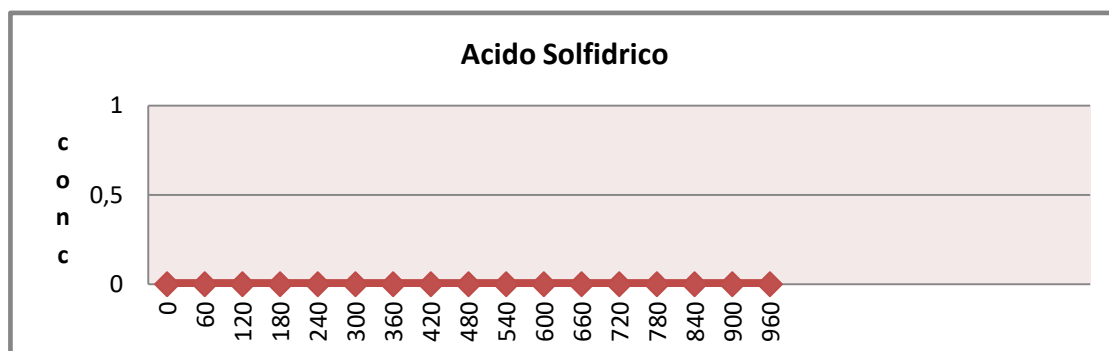
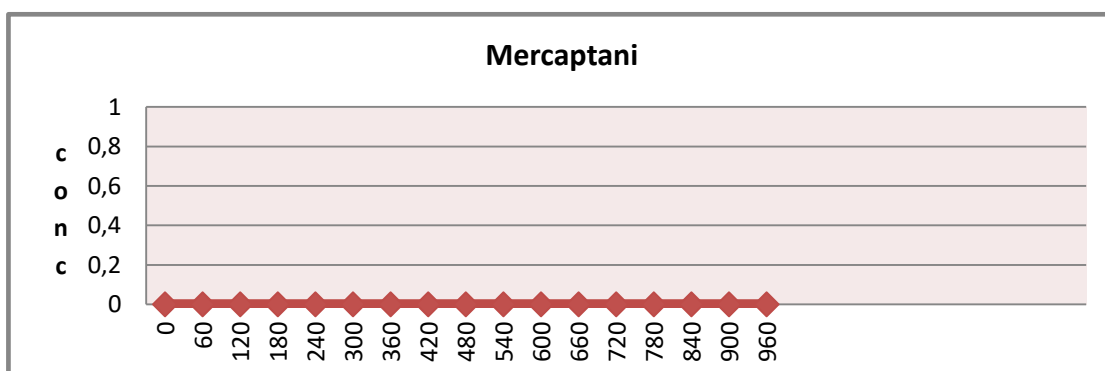
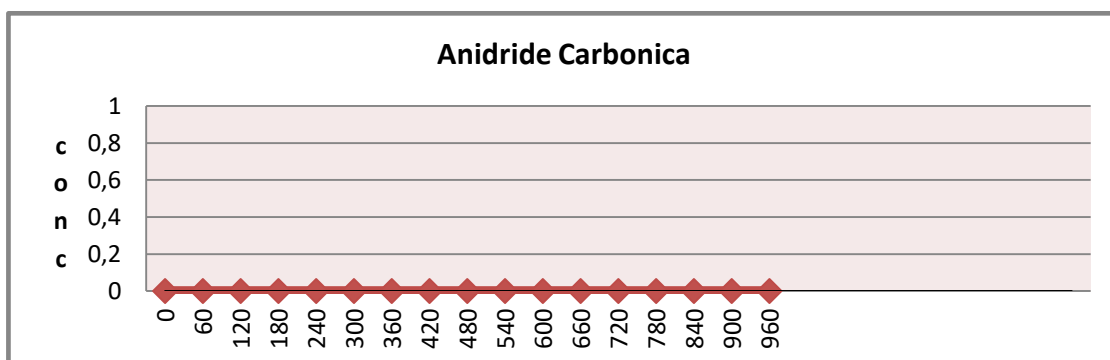
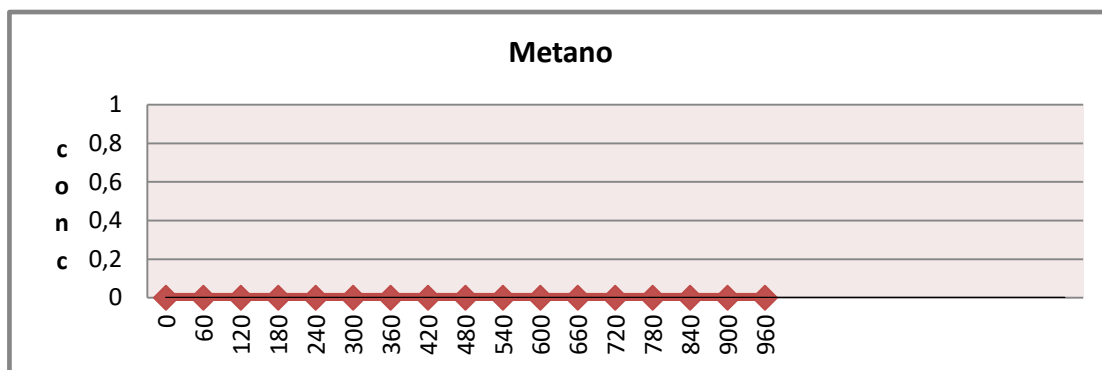
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **27A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 27A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'41.77" N 17°46'52.58" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



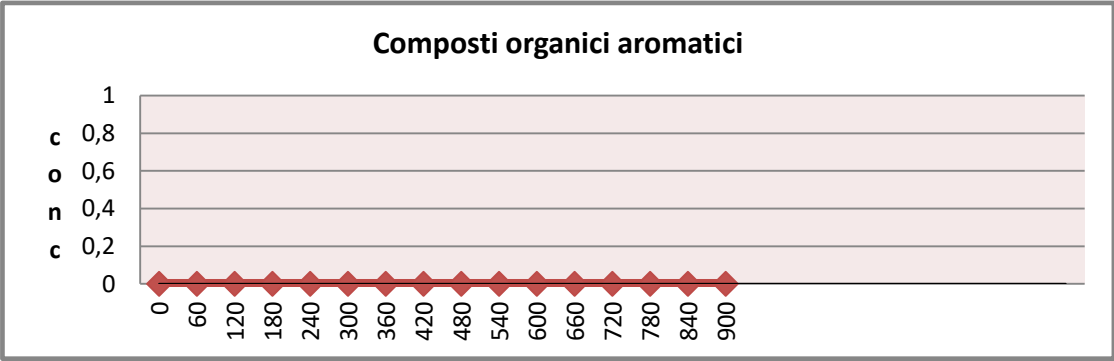
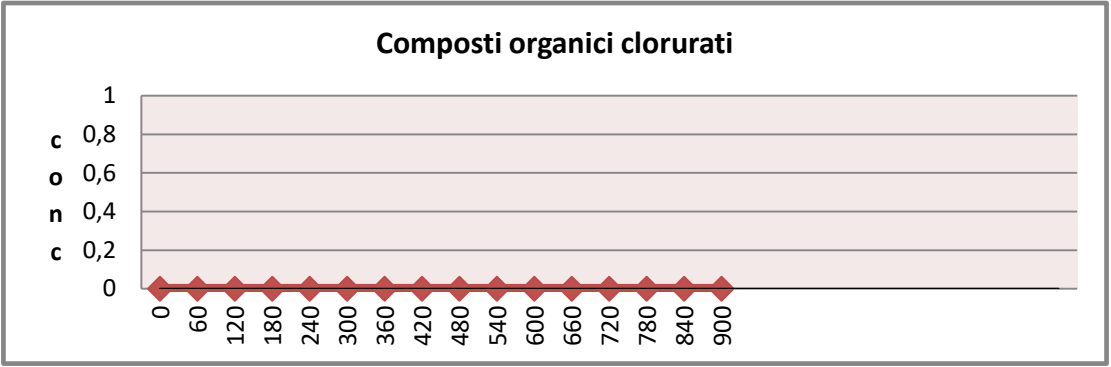
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **27Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 27A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'41.77" N 17°46'52.58" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



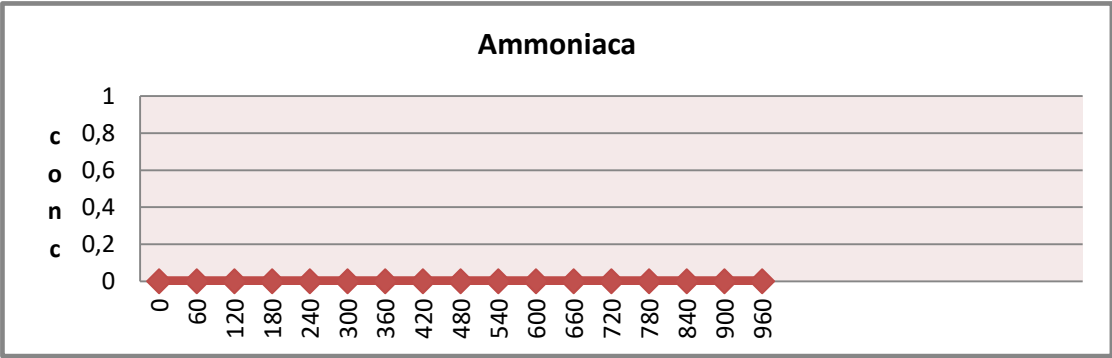
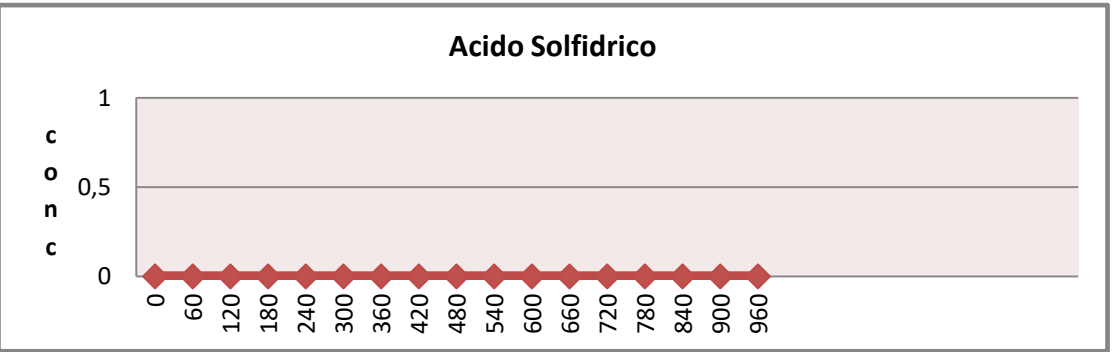
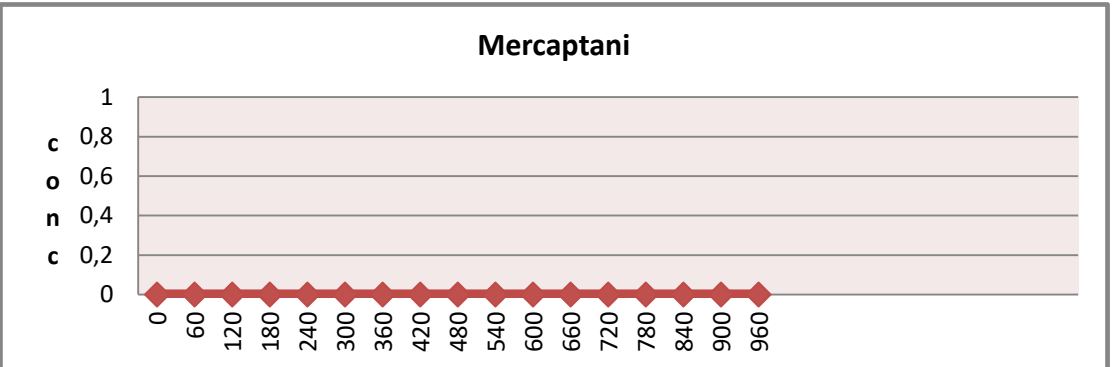
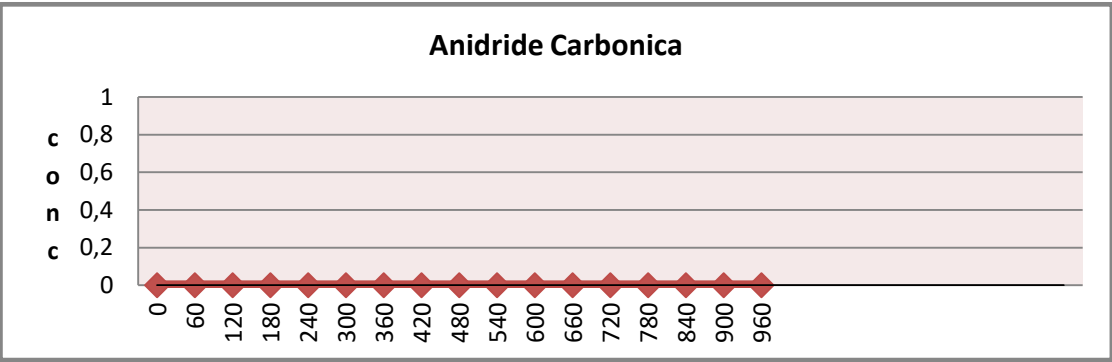
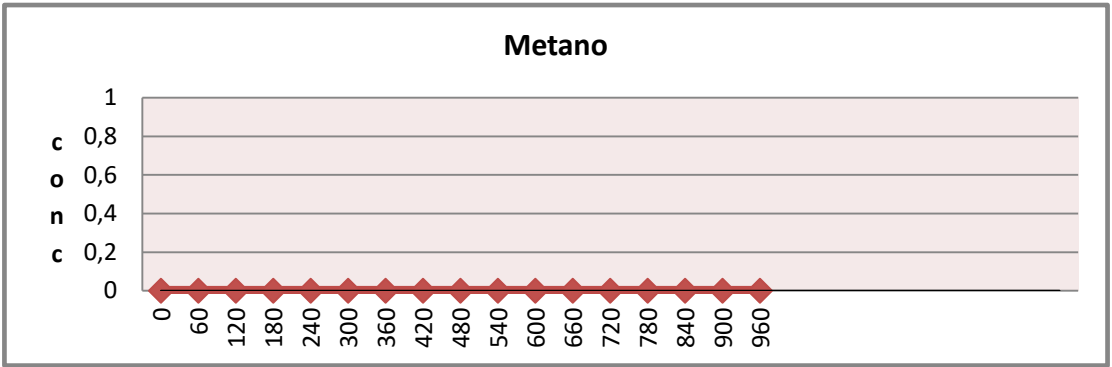
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **28A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 28A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'41.86" N 17°46'55.51" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



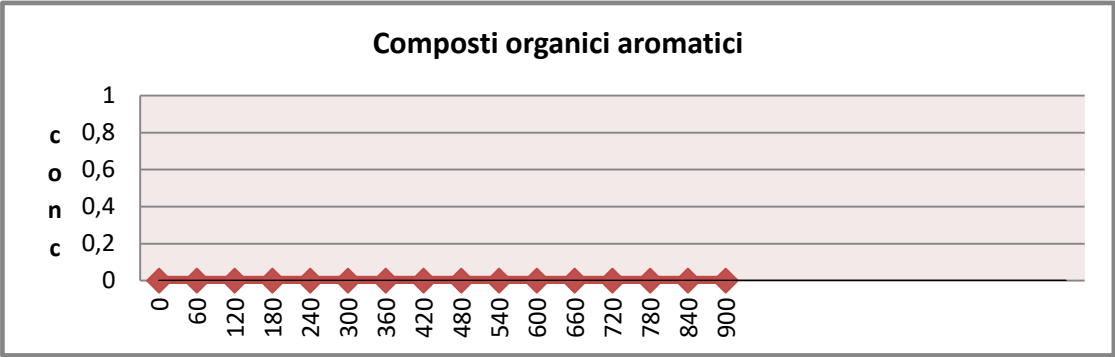
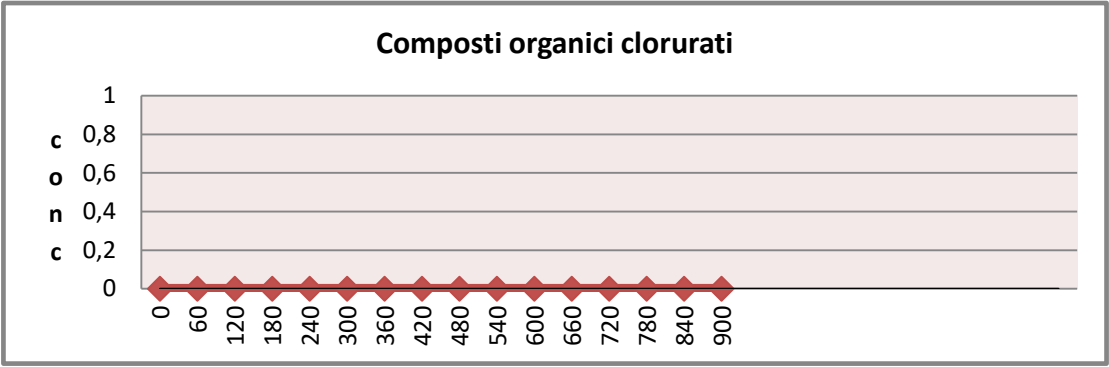
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **28Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 28A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'41.86" N 17°46'55.51" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



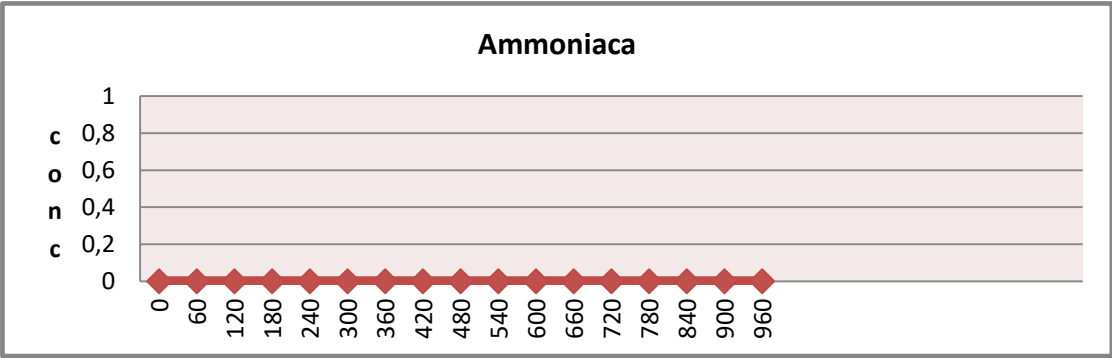
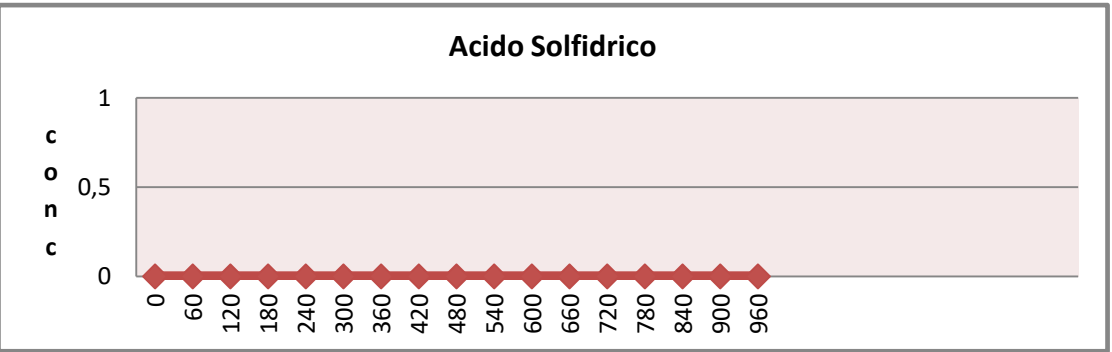
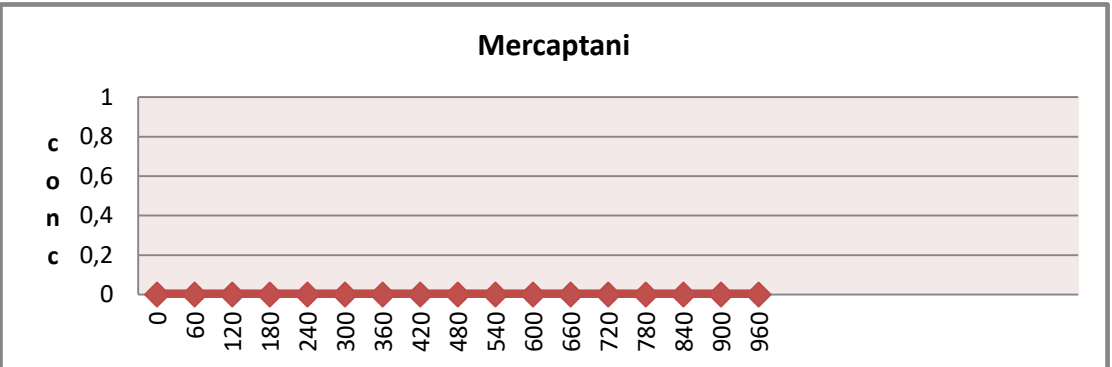
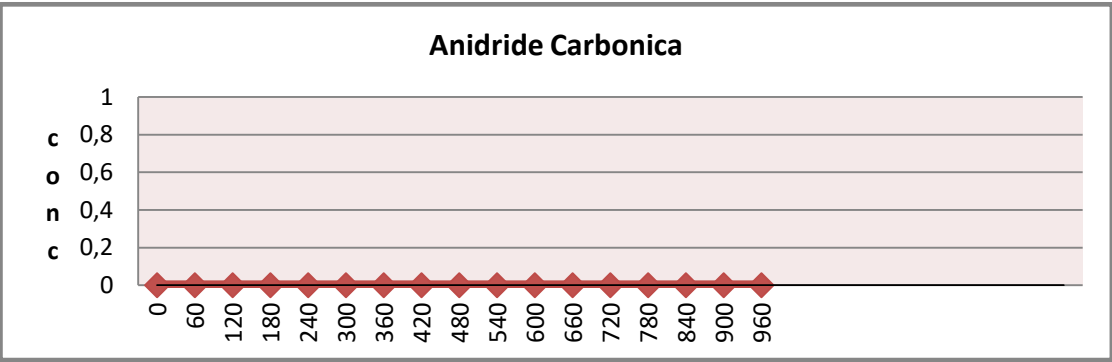
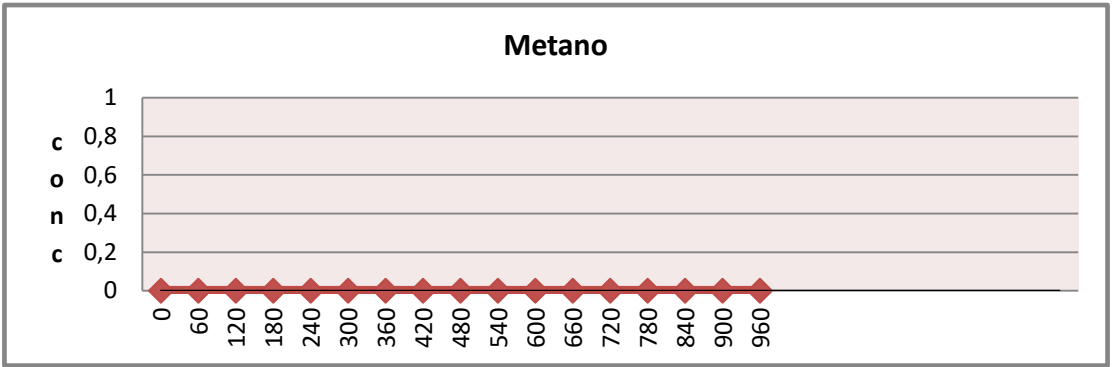
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **29A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 29A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'41.34" N 17°46'54.19" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



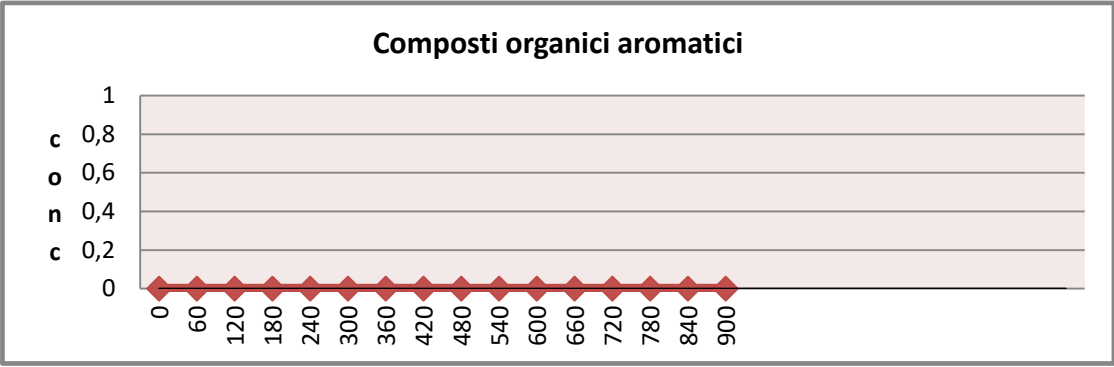
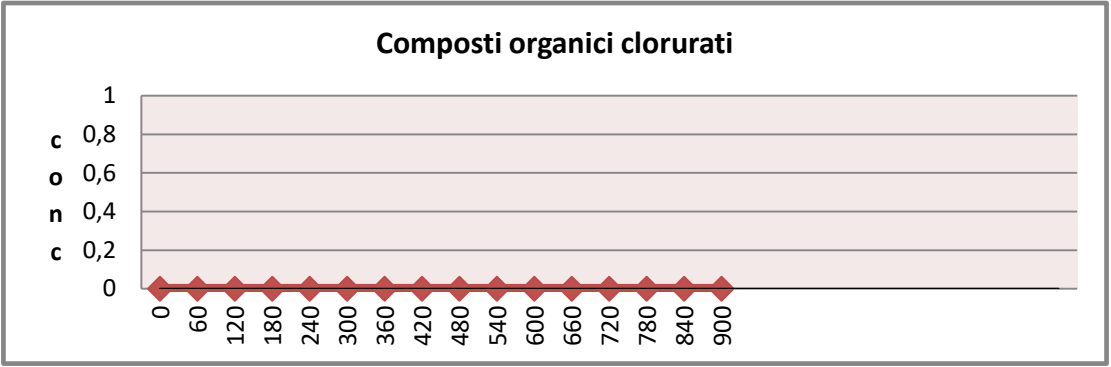
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **29Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 29A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'41.34" N 17°46'54.19" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



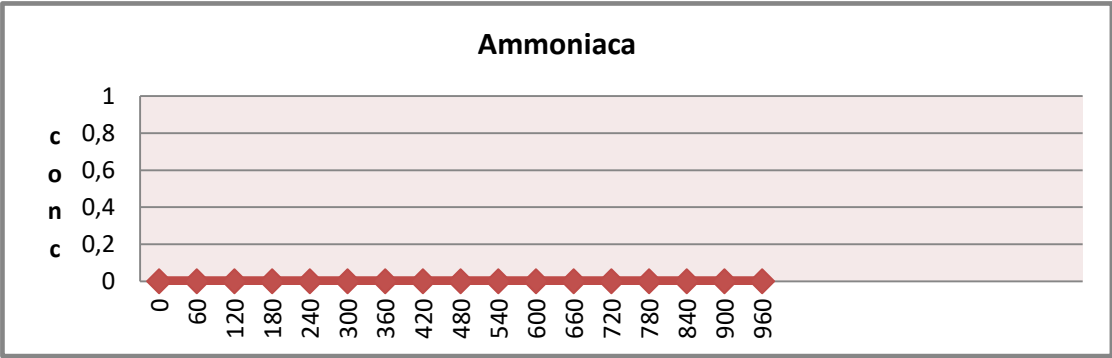
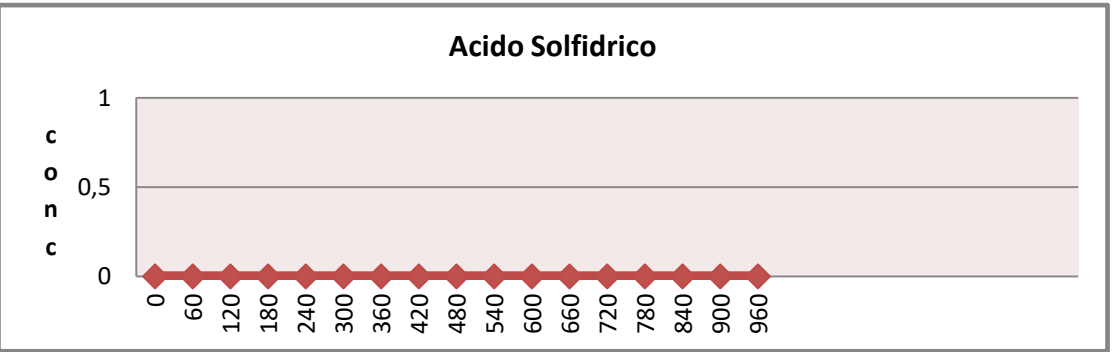
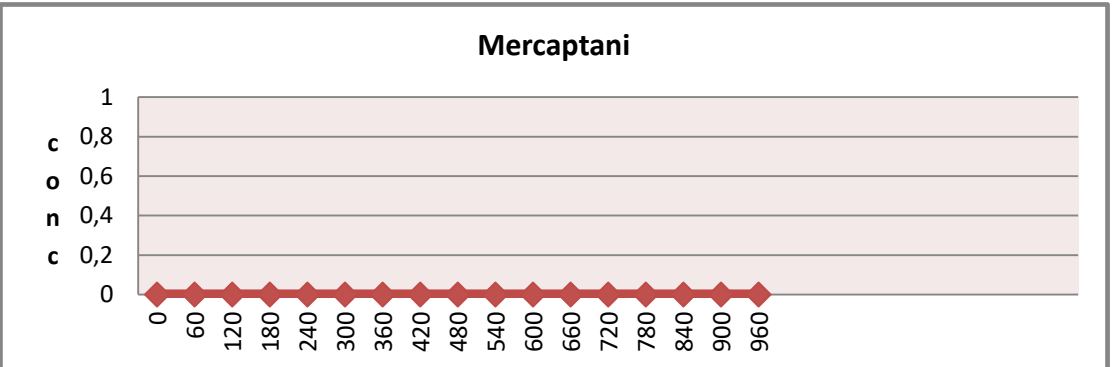
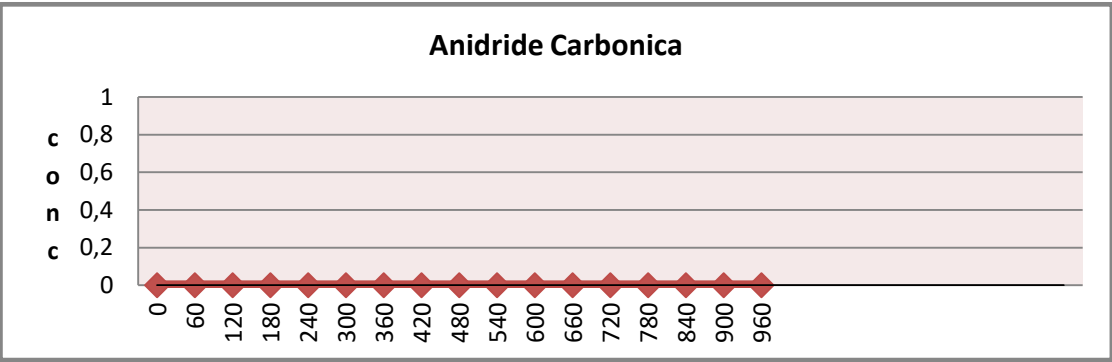
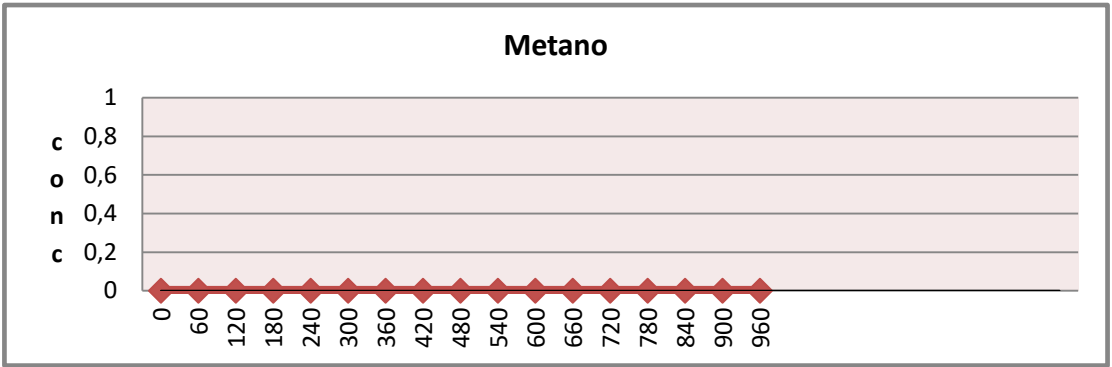
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **30A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 30A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'40.93" N 17°46'55.44" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



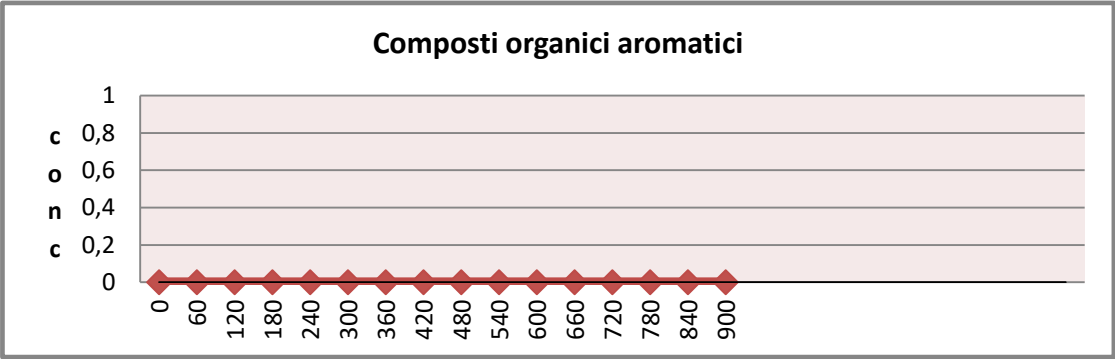
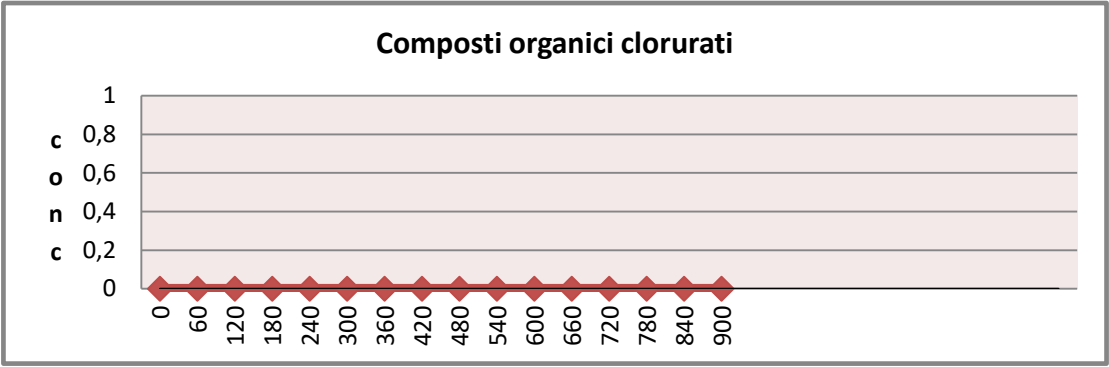
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **30Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 30A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'40.93" N 17°46'55.44" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



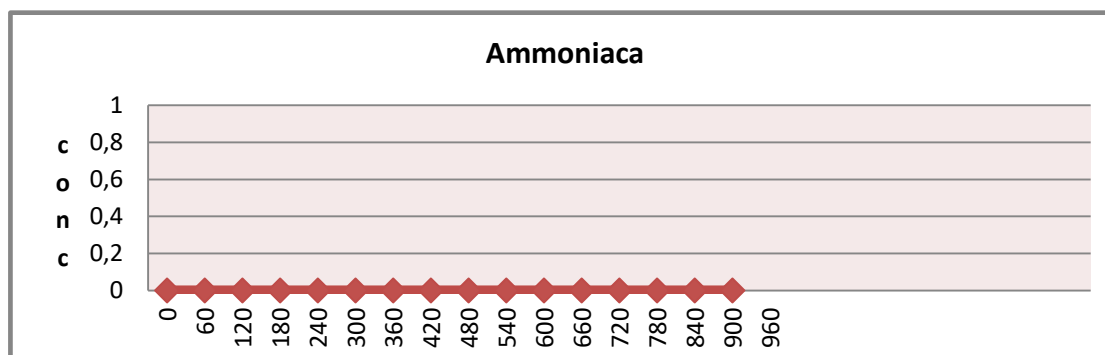
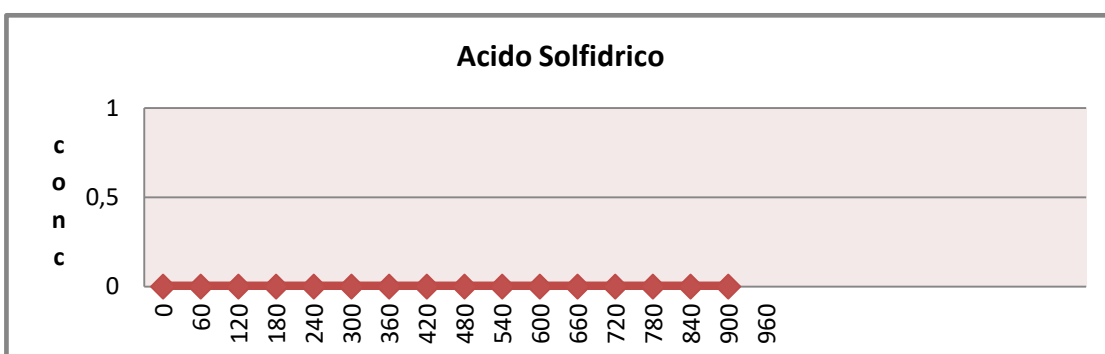
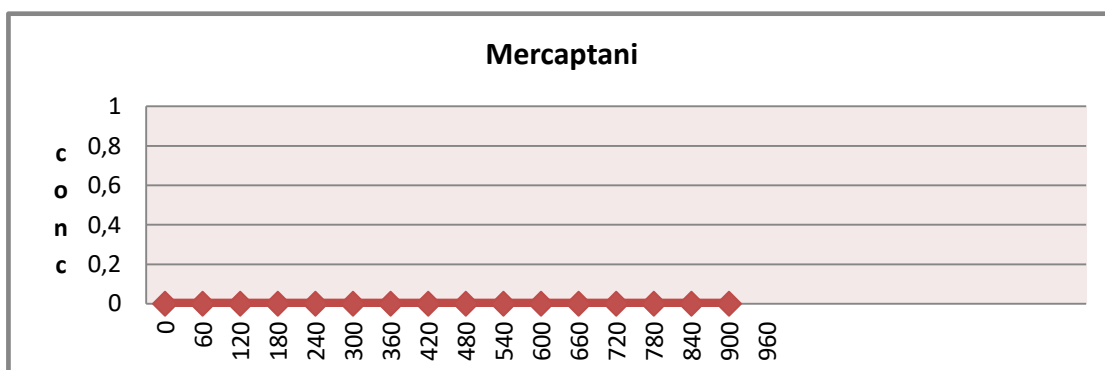
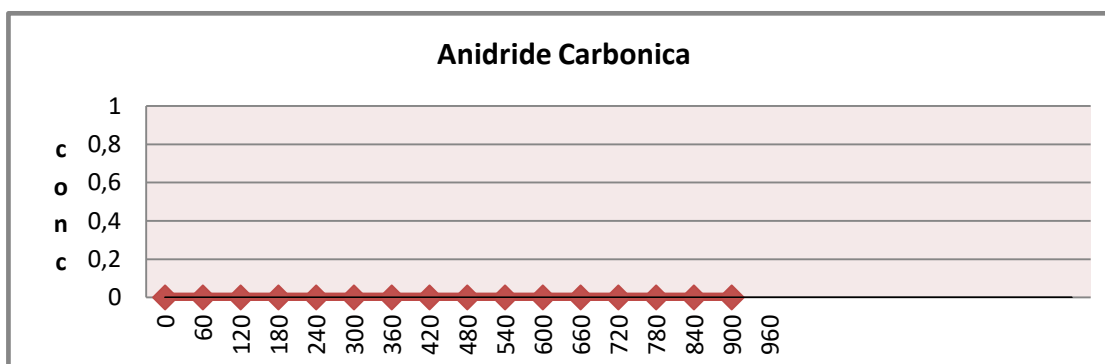
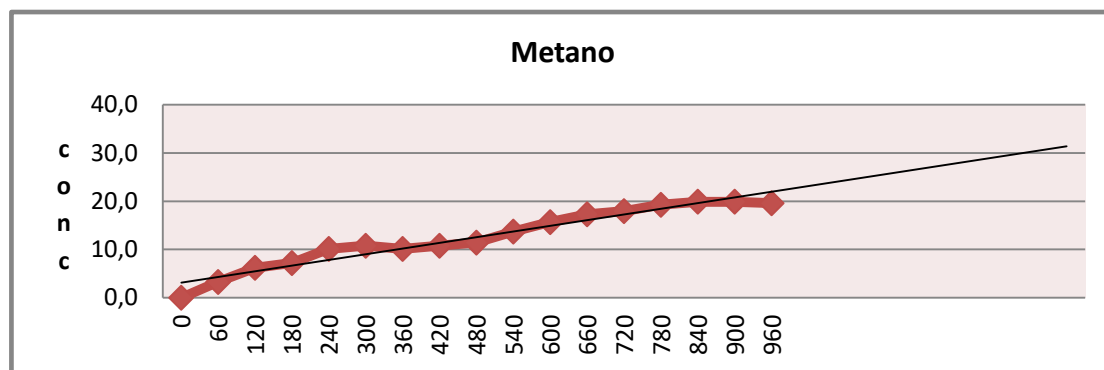
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **31A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 31A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'50.03" N 17°46'51.18" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	3,3	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	6,2	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	7,2	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	10,1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	10,8	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	10,1	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	10,8	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	11,4	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	13,7	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	15,7	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	17,3	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	19,3	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	19,9	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	19,9	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	19,6				
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	3,110	0,020	0,948	0,13	0,038	5,74E-03 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



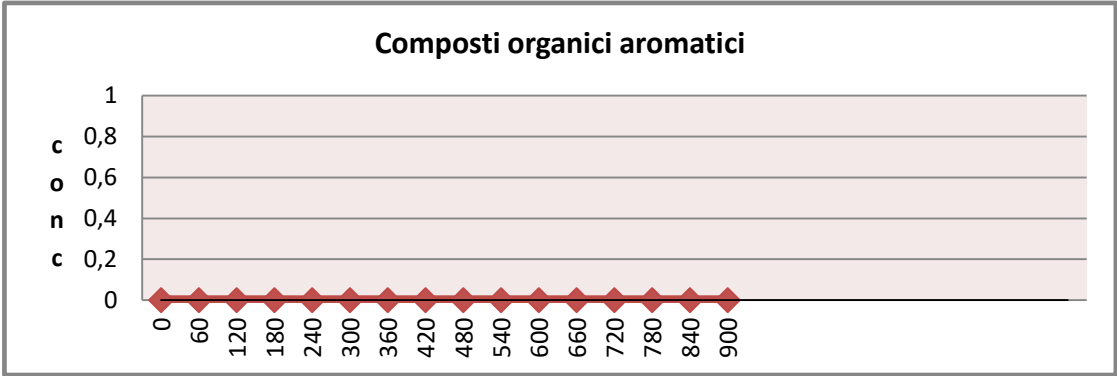
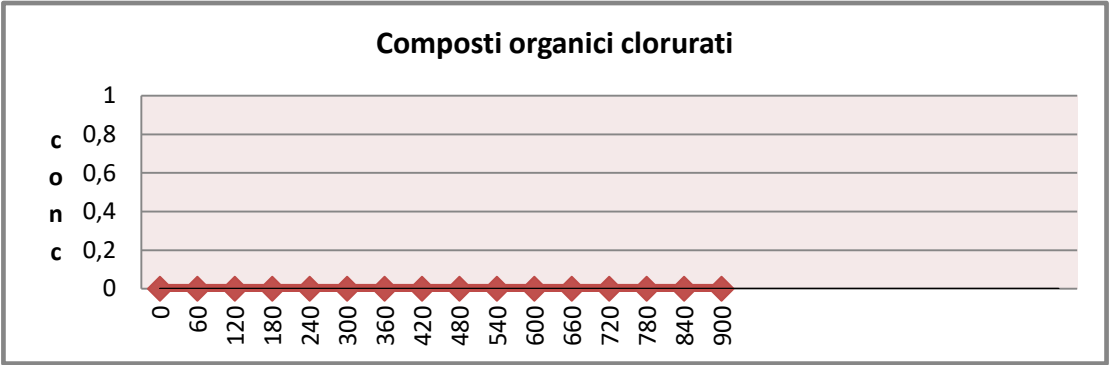
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **31Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 31A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'50.03" N 17°46'51.18" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



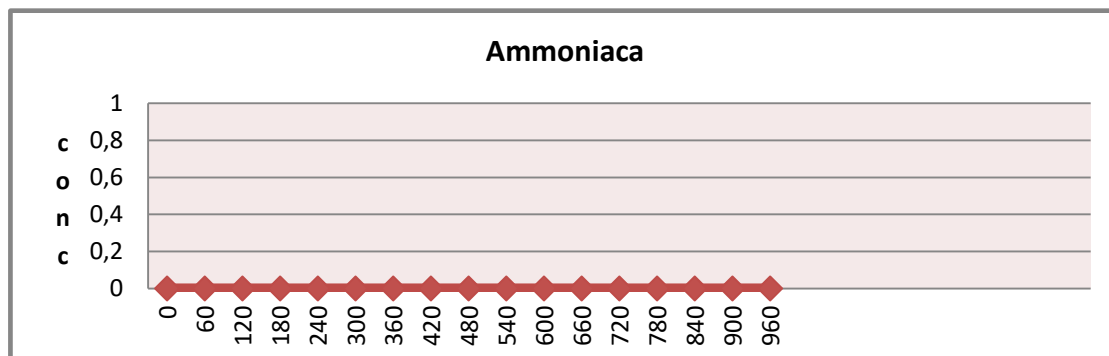
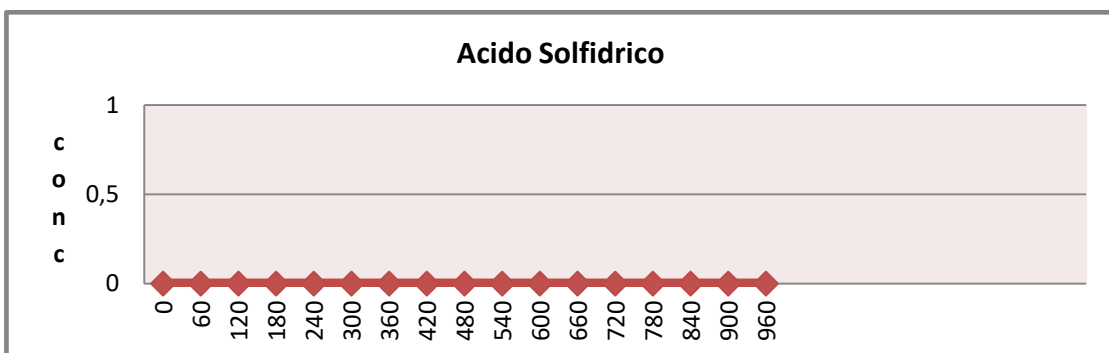
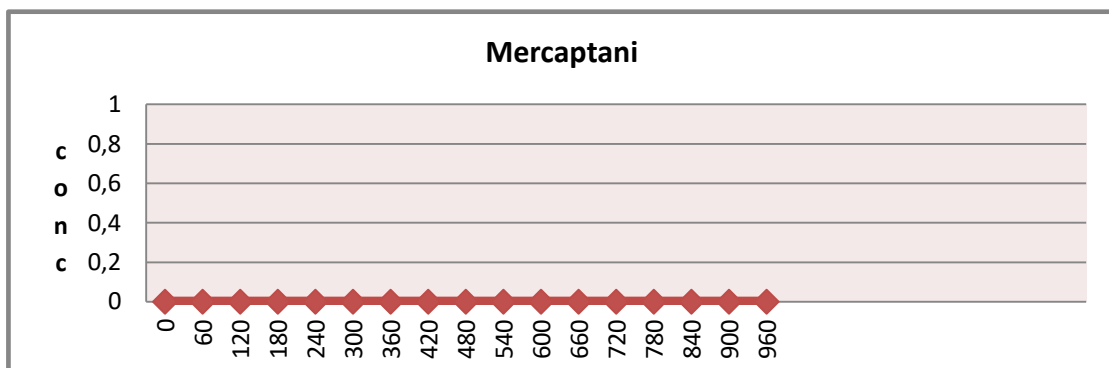
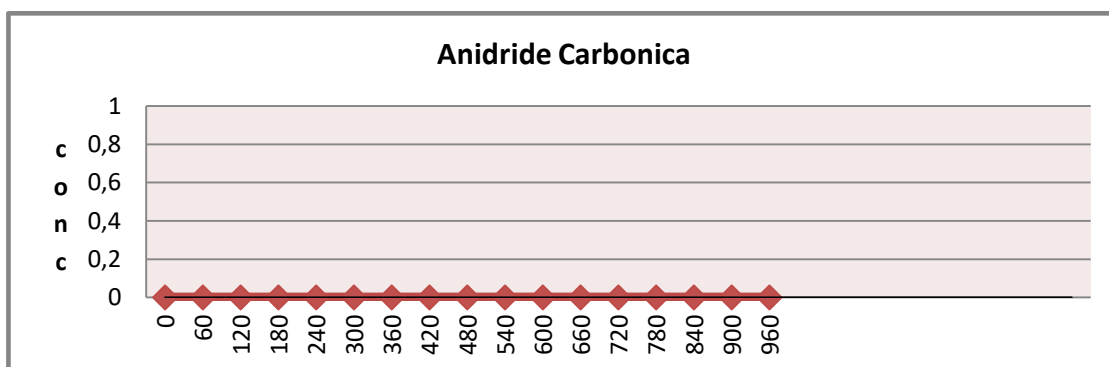
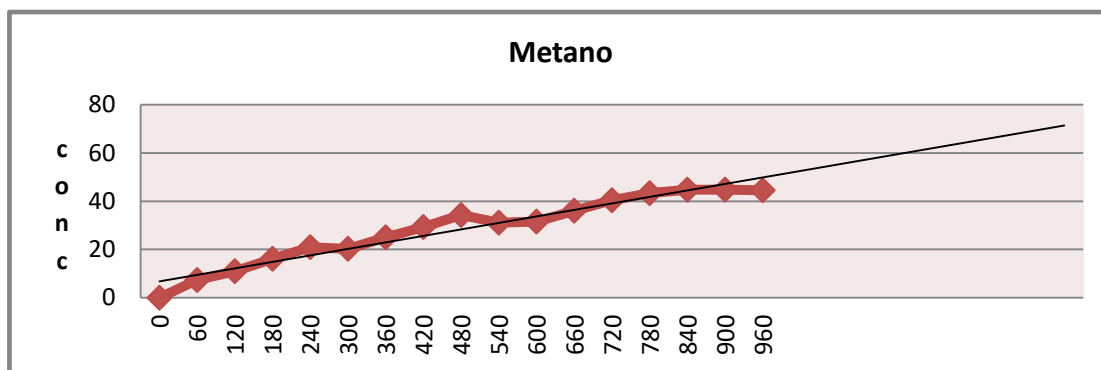
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **32A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 32A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'49.02" N 17°46'49.47" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	7,3	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	11,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	16,2	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	21,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	20,3	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	25,1	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	29,3	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	34,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	31,1	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	31,6	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	36,1	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	40,4	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	43,3	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	44,8	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	44,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	44,6	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	6,796	0,045	0,948	0,13	0,038	1,31E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



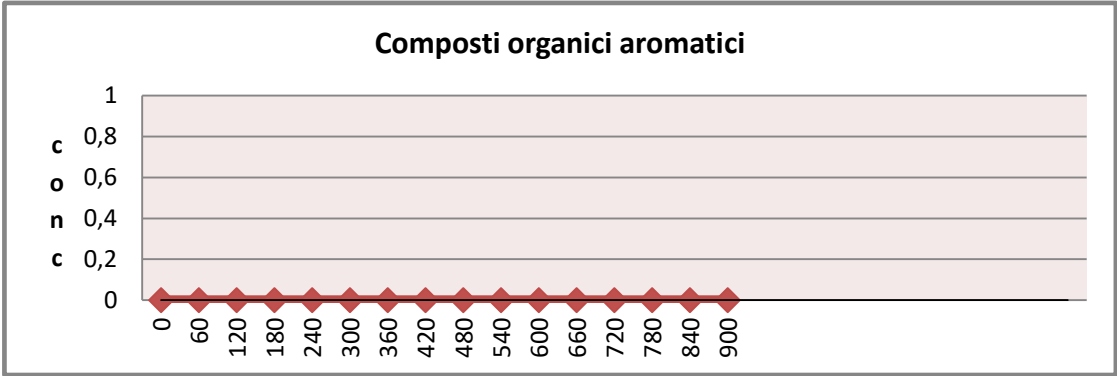
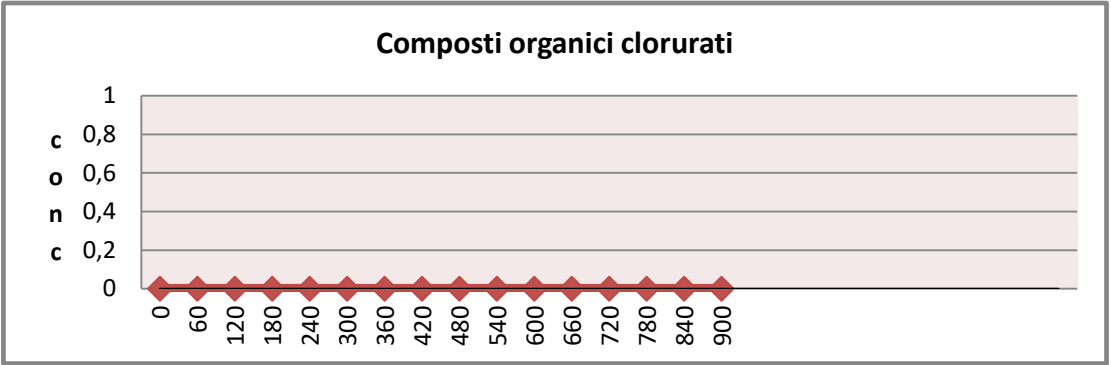
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **32Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 32A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'49.02" N 17°46'49.47" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



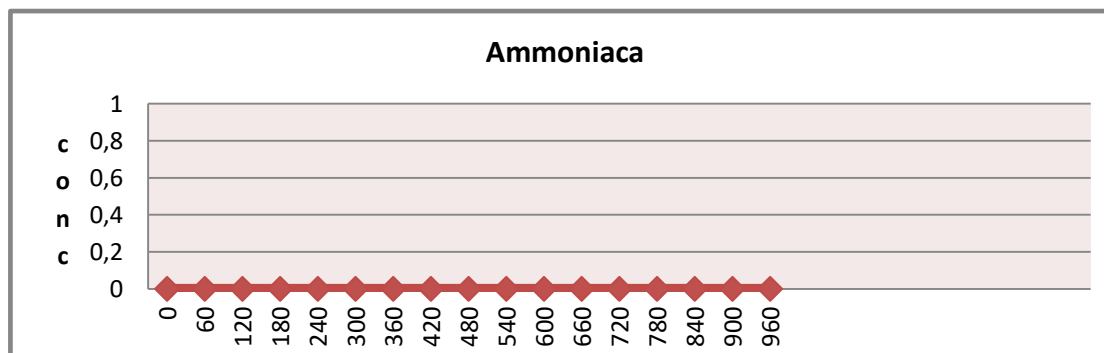
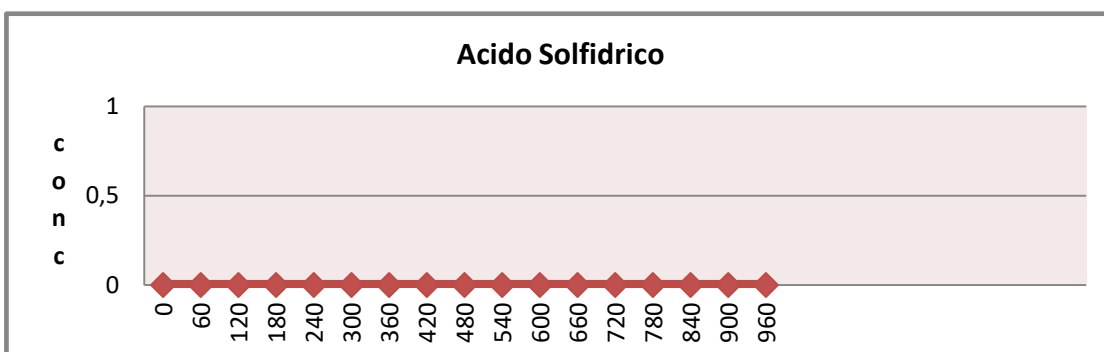
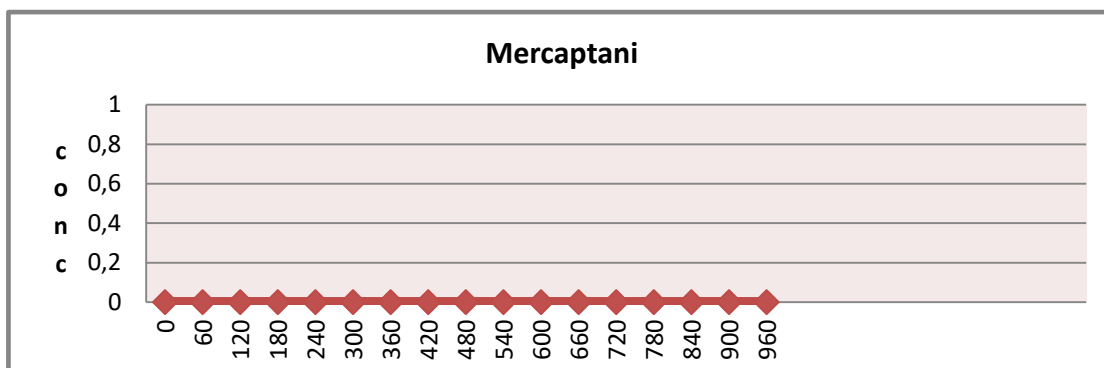
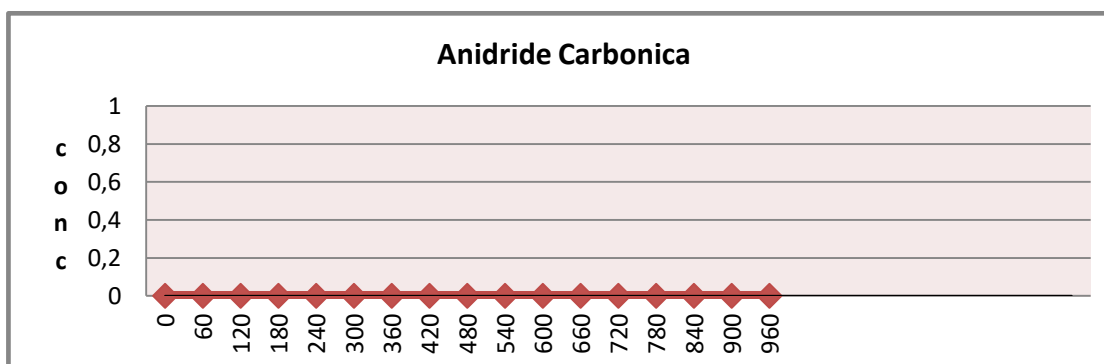
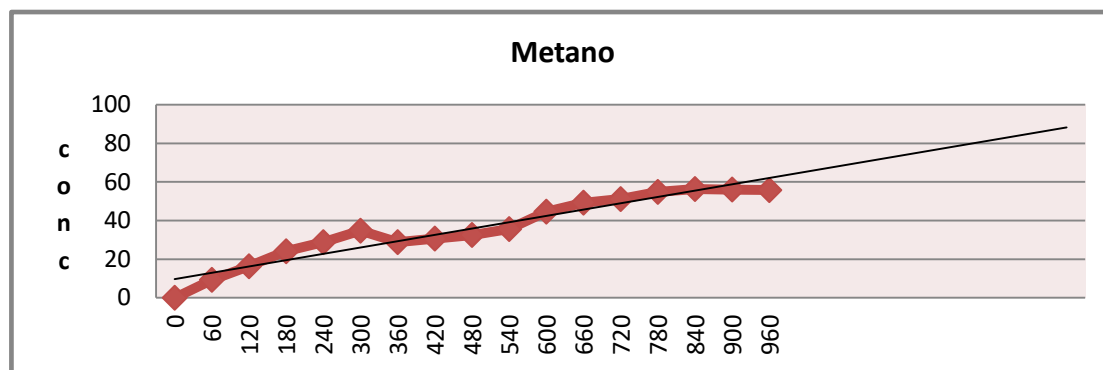
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **33A**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 33A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.10" N 17°46'47.75" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	9,3	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	16,3	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	24,1	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	28,8	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	34,7	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	28,8	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	30,7	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	32,5	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	35,6	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	44,6	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	49,3	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	51,1	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	54,8	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	56,3	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	56,1	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	55,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	9,602	0,055	0,927	0,13	0,038	1,60E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



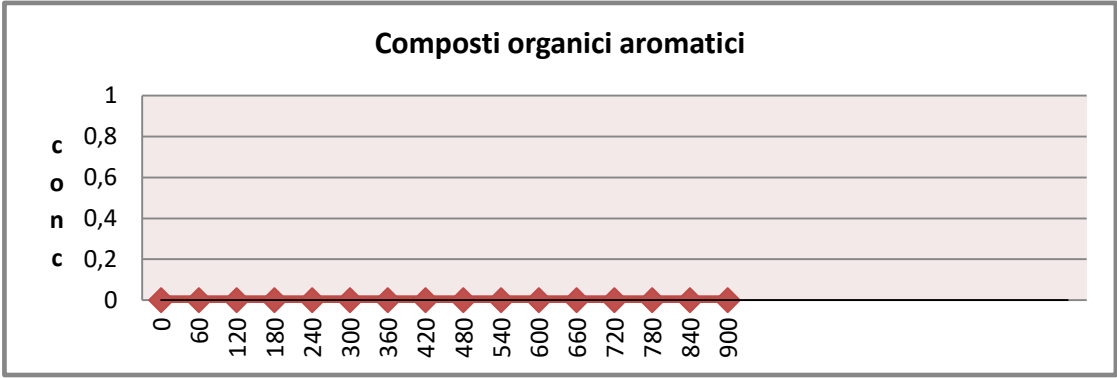
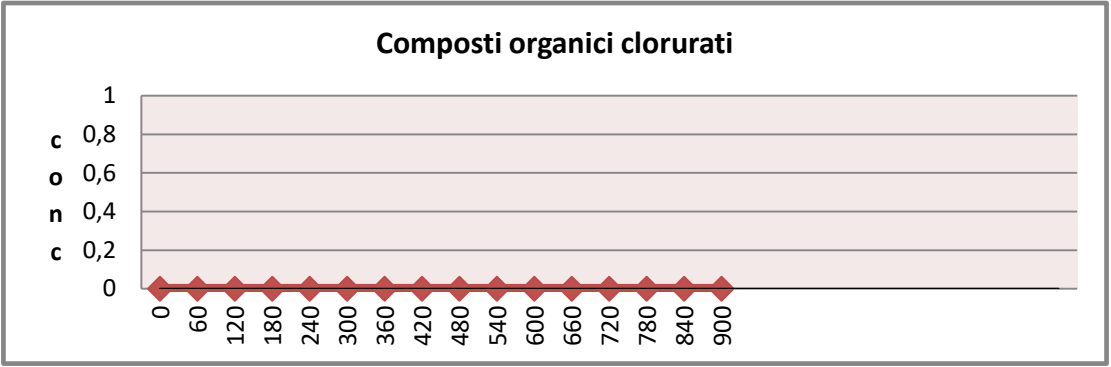
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **33Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 33A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.10" N 17°46'47.75" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **34A**
 del: **29/11/2023**

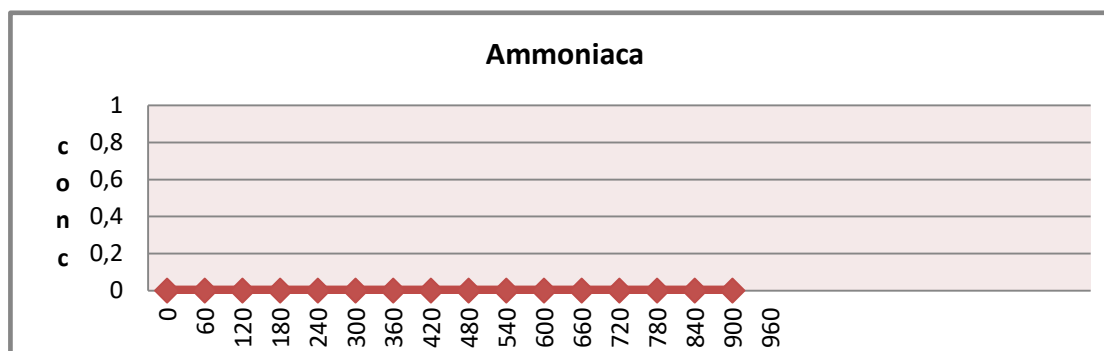
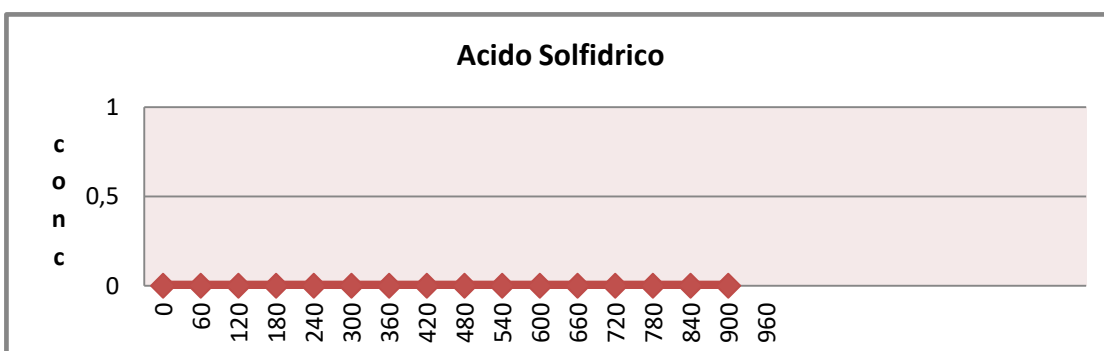
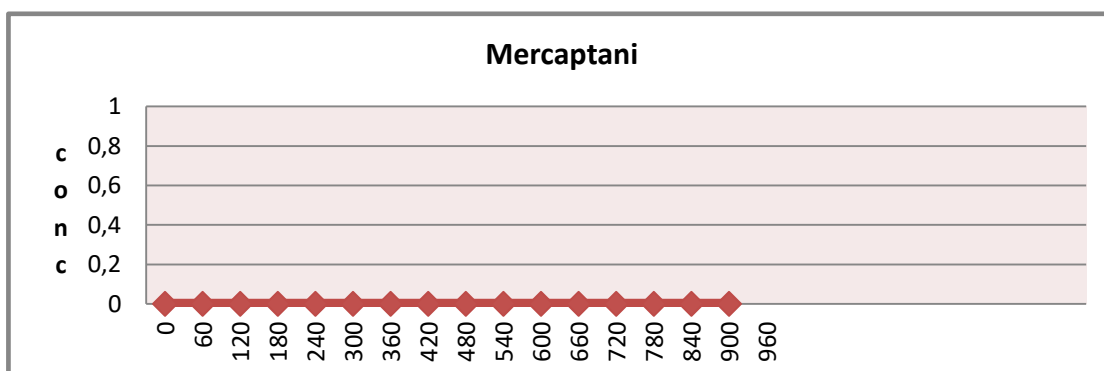
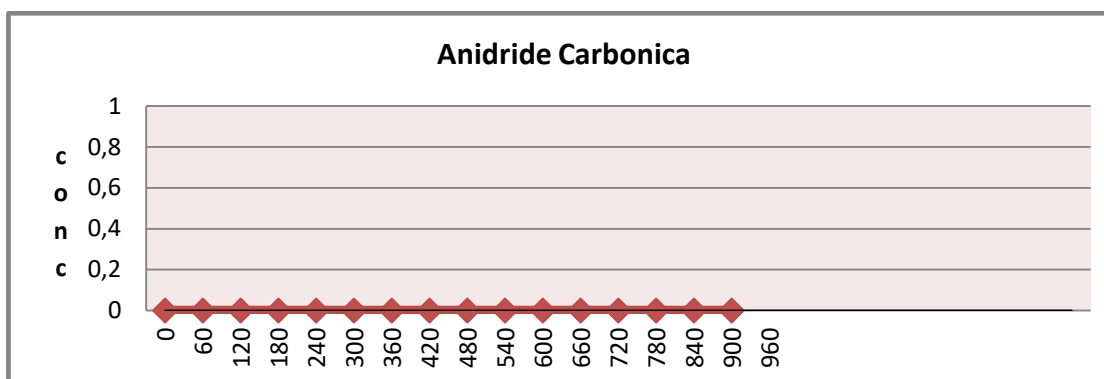
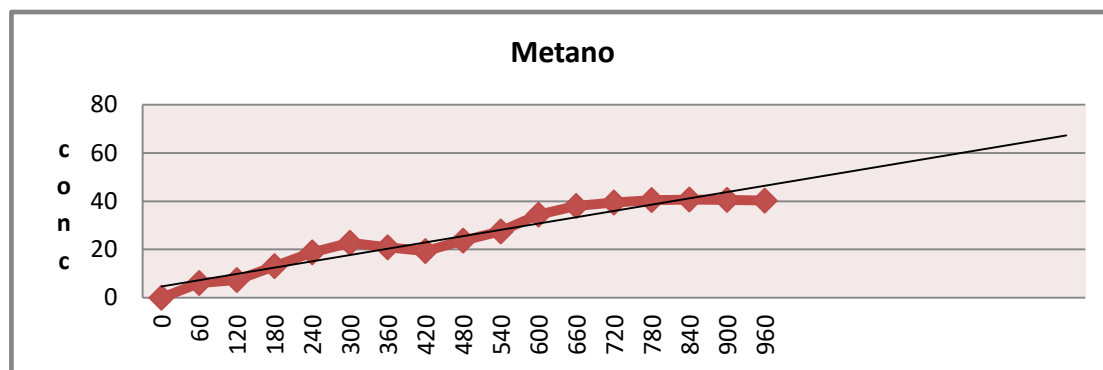
Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 34A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.23" N 17°46'46.16" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	6,1	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	7,4	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	13,1	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	18,8	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	22,8	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	20,9	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	19,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	23,7	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	27,5	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	34,5	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	38,0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	39,5	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	40,5	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	40,7	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	40,6	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	40,2				
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	4,647	0,043	0,937	0,13	0,038	1,27E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE

16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
----	-------	-------	---------	------	-------	-------------------------------

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



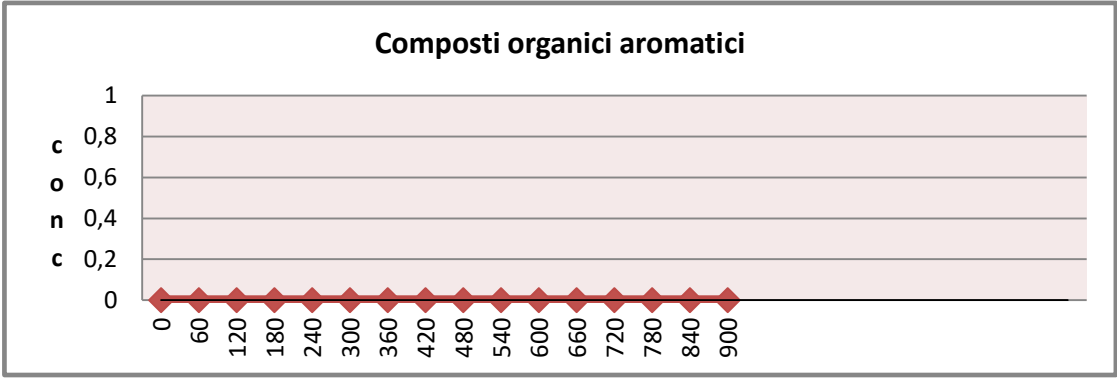
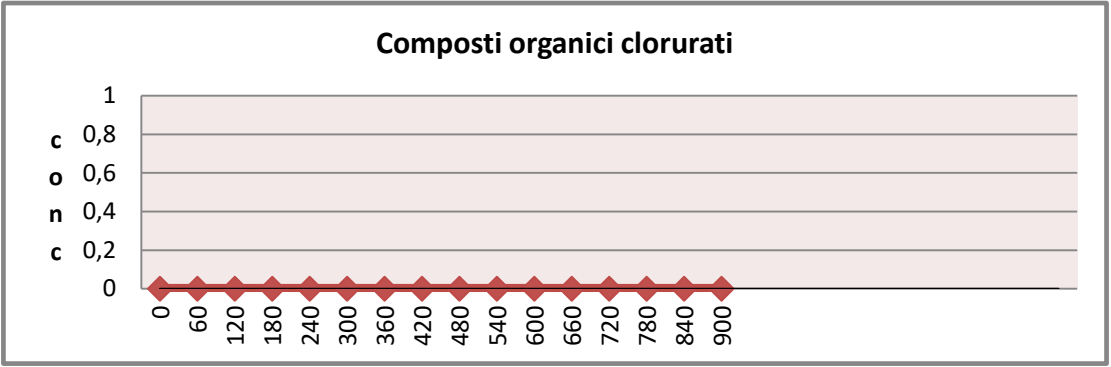
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **31/10/2023**

N° Report: **34Abis**
 del: **29/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 34A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.23" N 17°46'46.16" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 22,9 °C Pressione: 1012 hPa Vento: 16,2 nodi SE		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 µg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 µg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



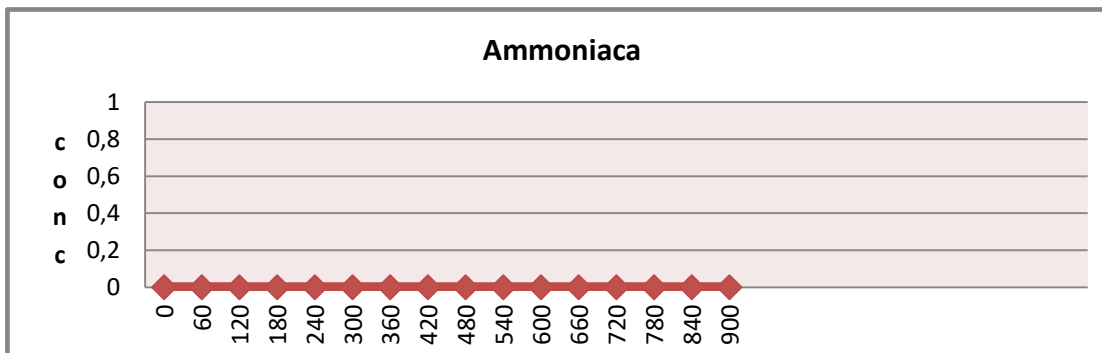
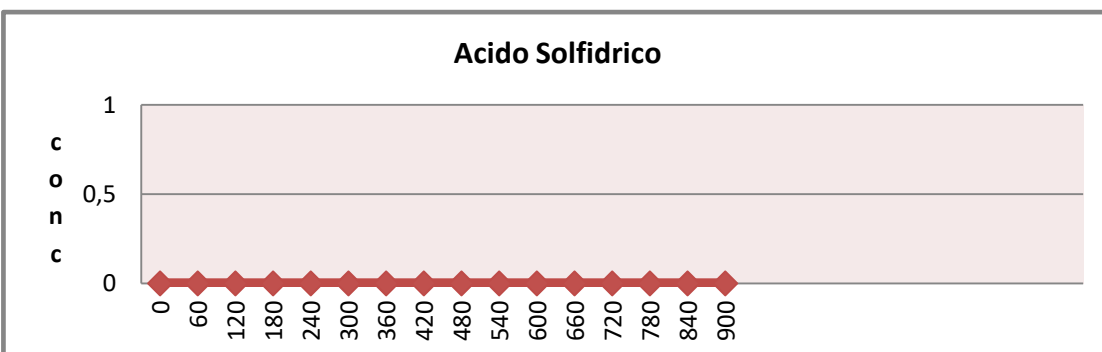
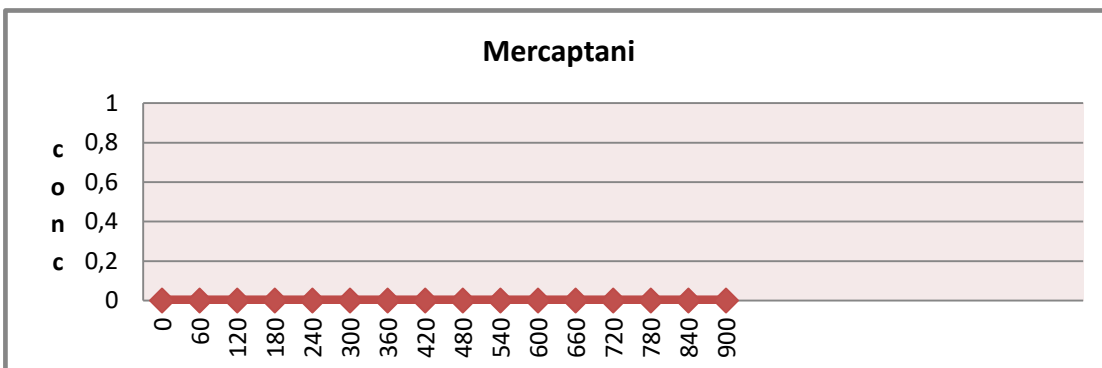
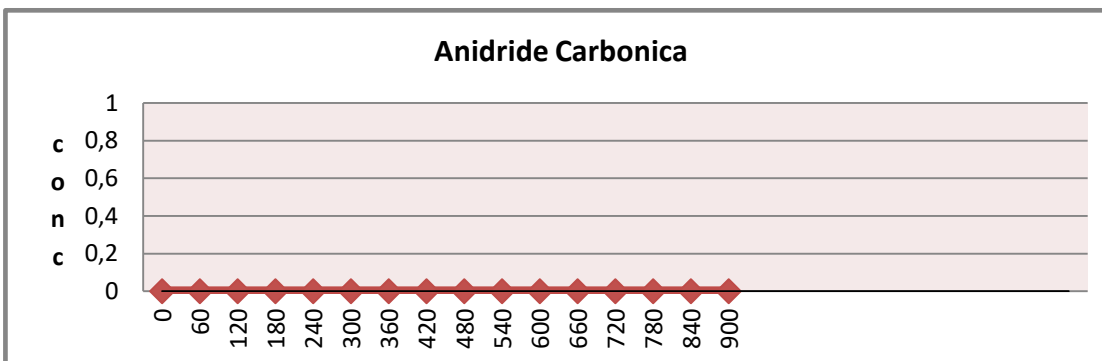
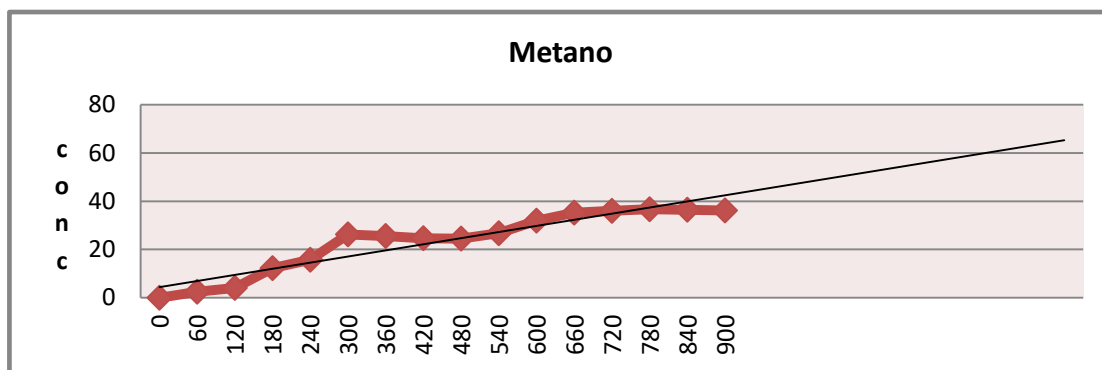
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **35A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 35A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.44" N 17°46'44.67" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	2,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	4,1	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	12,3	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	15,8	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	26,3	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	25,6	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	24,7	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	24,5	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	26,7	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	32,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	35,3	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	36,7	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	36,5	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	36,2	0,00	0,00	0,00	0,00
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
16	4,419	0,042	0,893	0,13	0,038	1,24E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



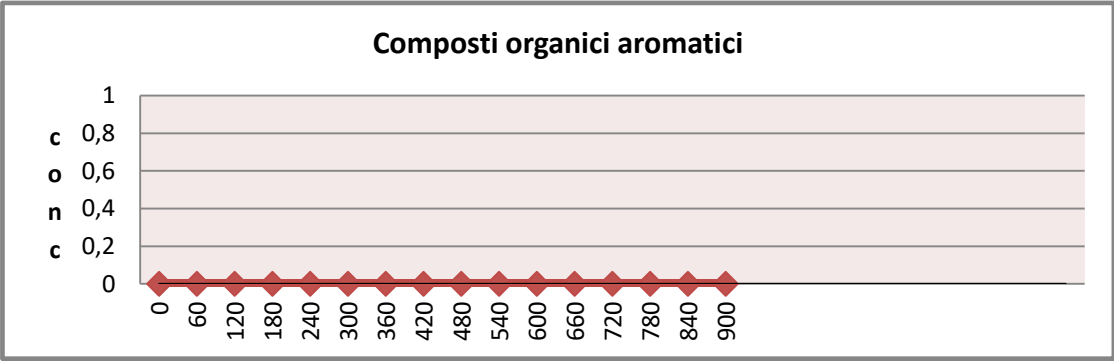
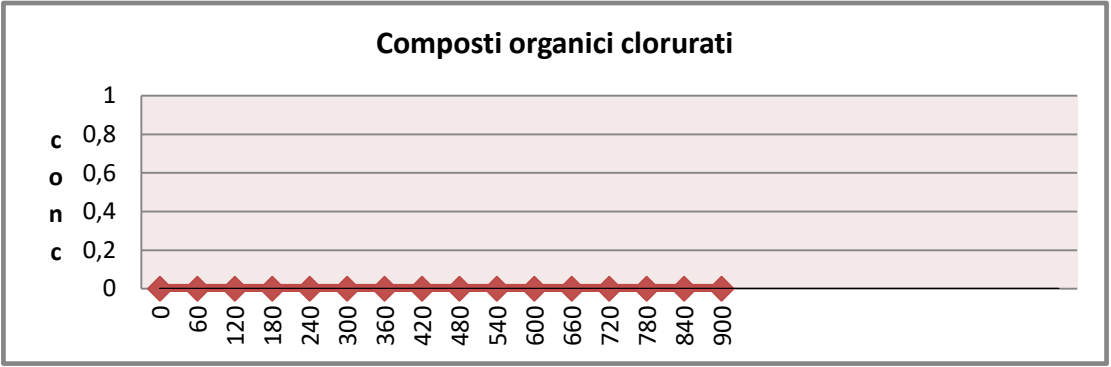
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **35Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 35A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.44" N 17°46'44.67" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



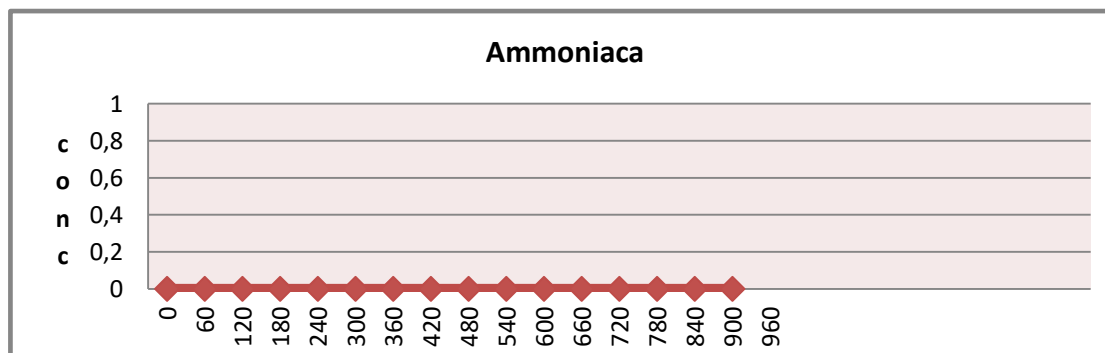
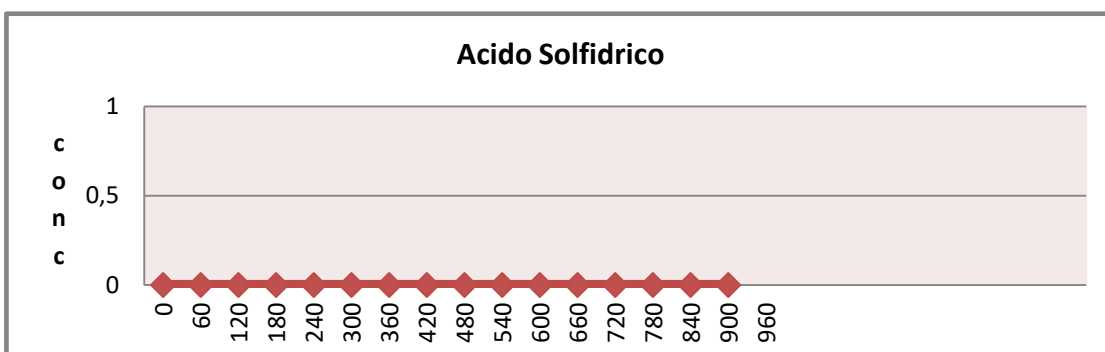
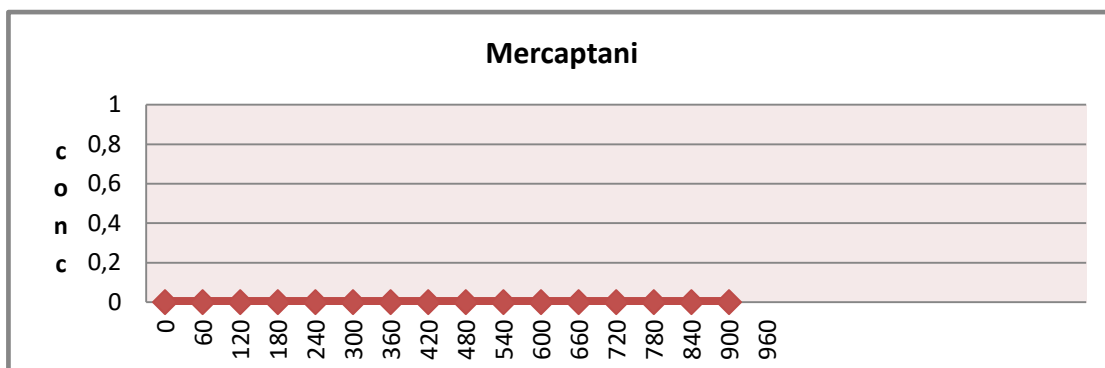
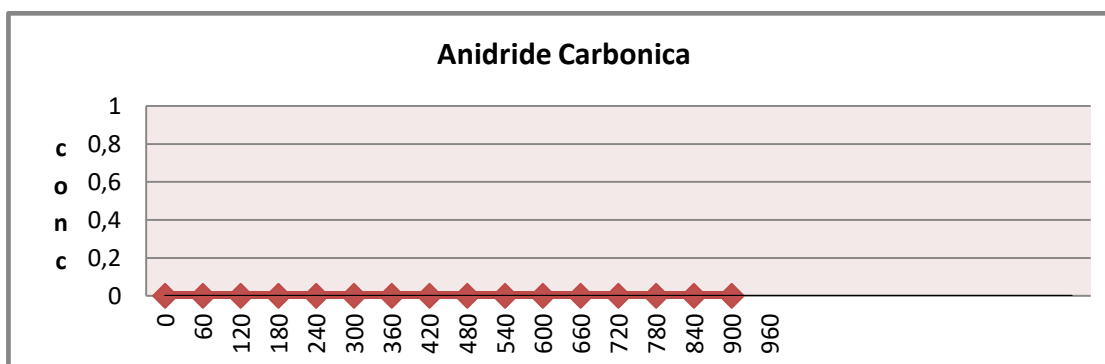
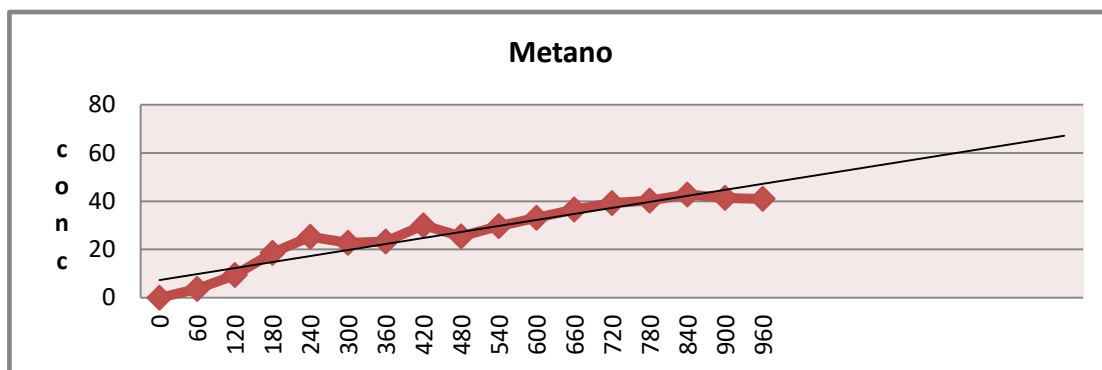
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **36A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 36A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.91" N 17°46'51.54" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	3,7	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	9,4	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	18,6	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	25,3	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	22,8	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	23,3	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	30,0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	25,4	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	29,7	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	33,1	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	36,6	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	39,2	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	40,2	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	42,8	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	41,4	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	41,0				
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	7,272	0,042	0,901	0,13	0,038	1,21E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



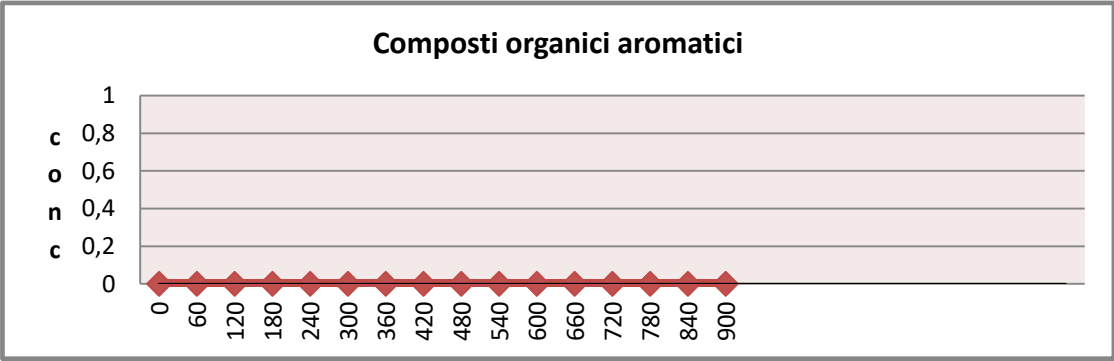
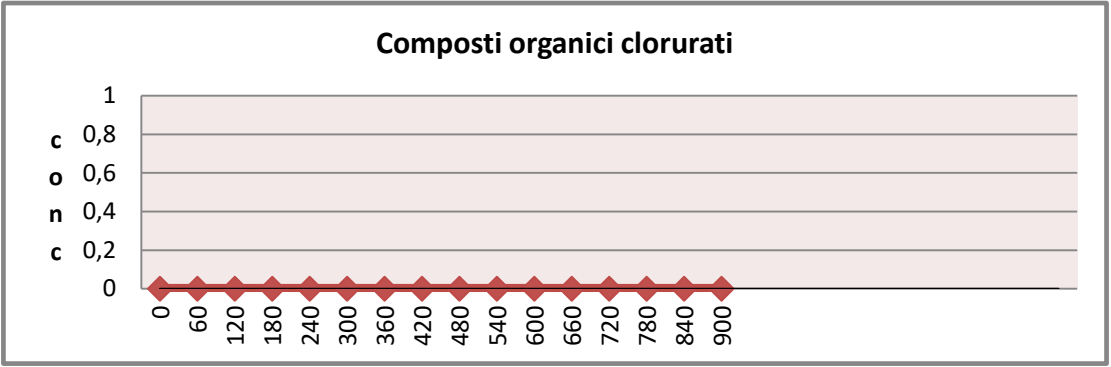
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **36Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 36A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.91" N 17°46'51.54" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



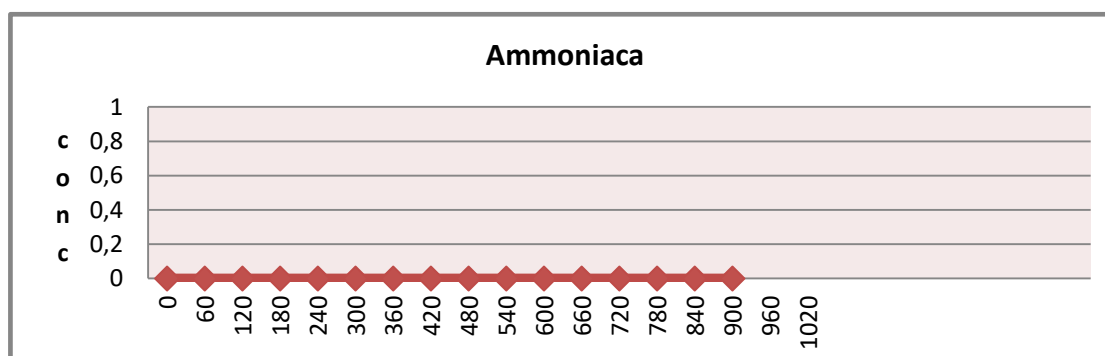
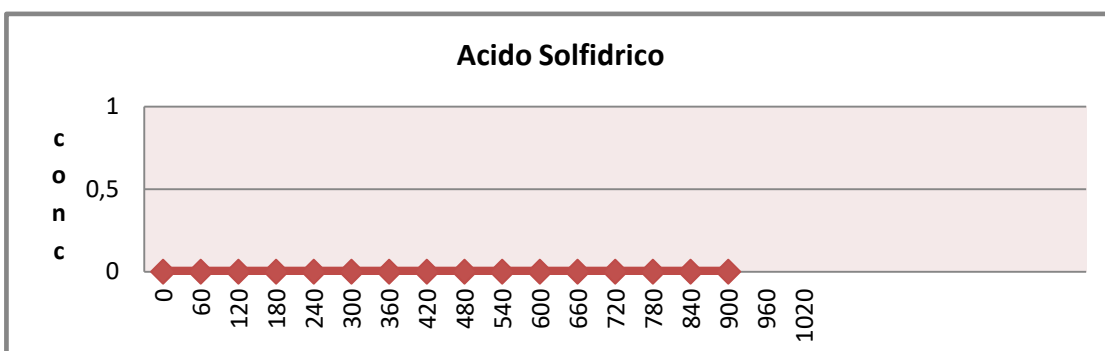
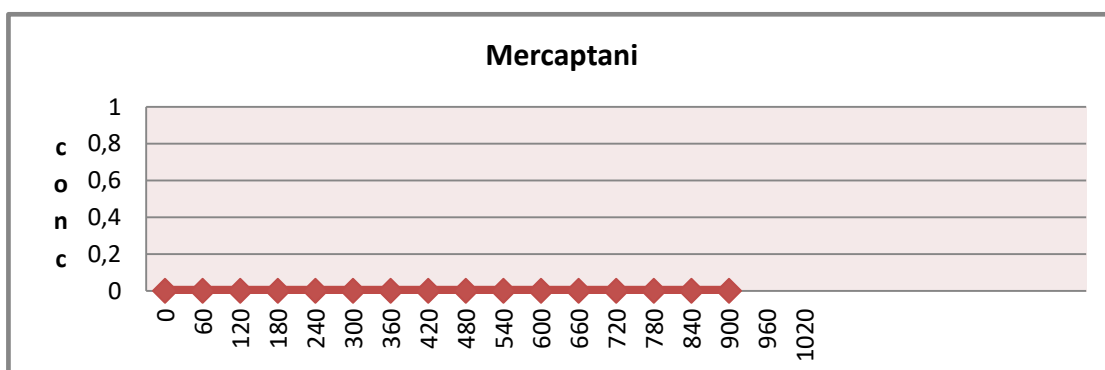
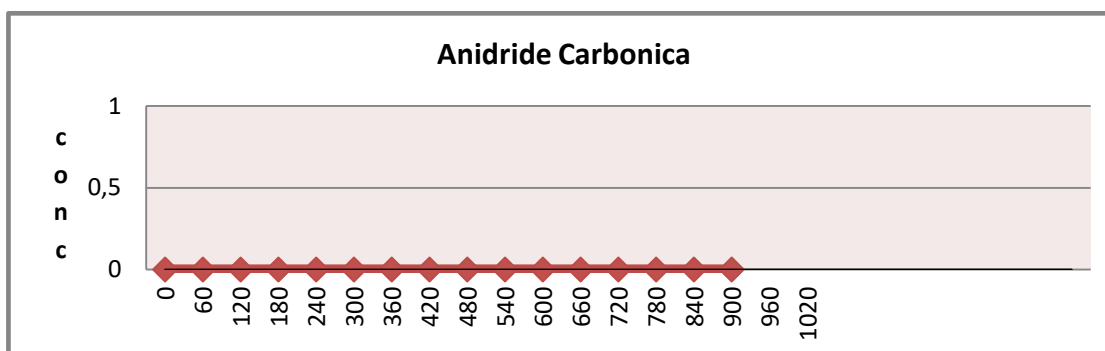
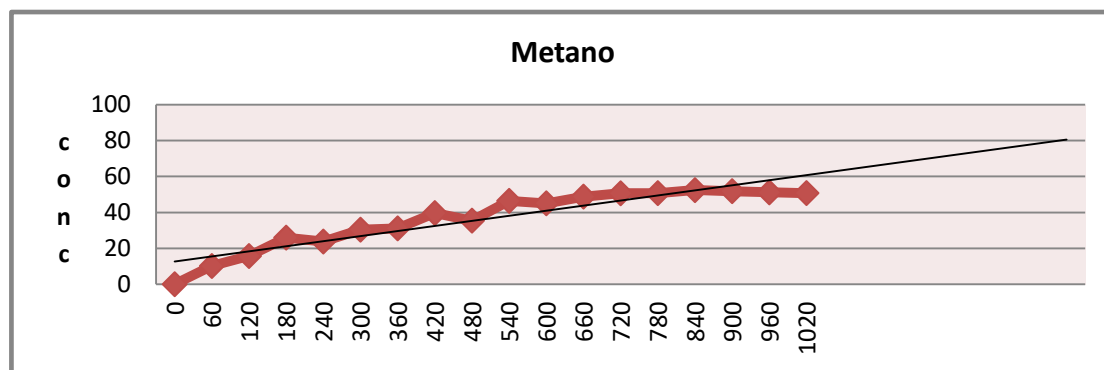
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **37A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 37A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.05" N 17°46'49.89" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	10,2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	15,7	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	26,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	23,8	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	30,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	31,1	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	39,6	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	35,4	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	46,5	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	45,1	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	48,8	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	50,7	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	50,7	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	52,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	51,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	51,2				
18	60	1020	50,8				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	12,644	0,047	0,871	0,13	0,038	1,38E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



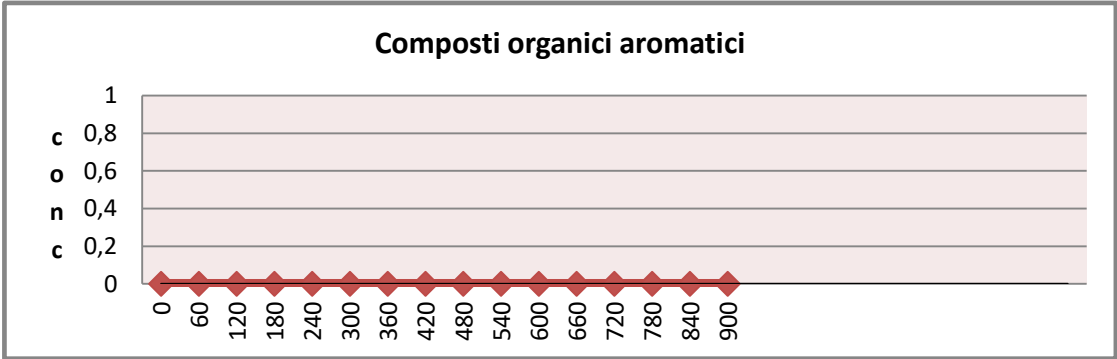
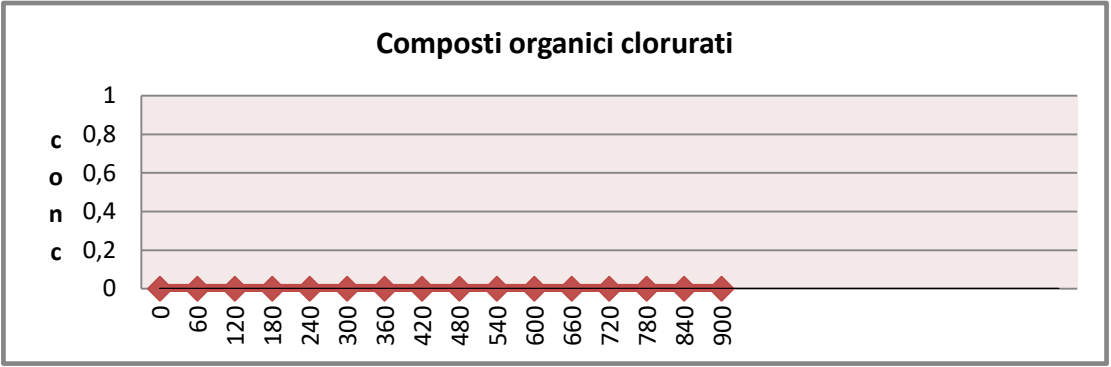
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **37Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 37A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'48.05" N 17°46'49.89" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



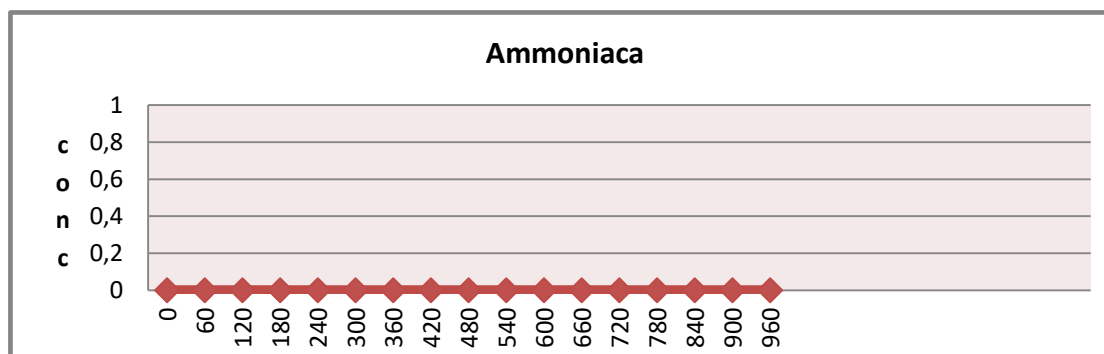
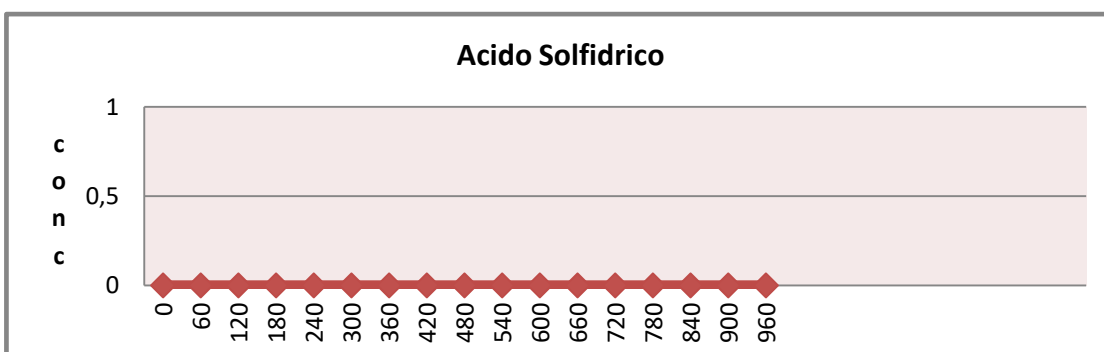
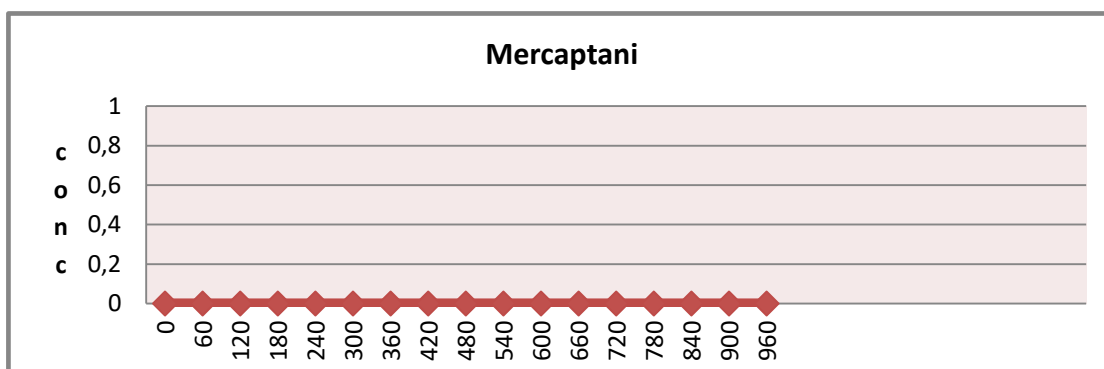
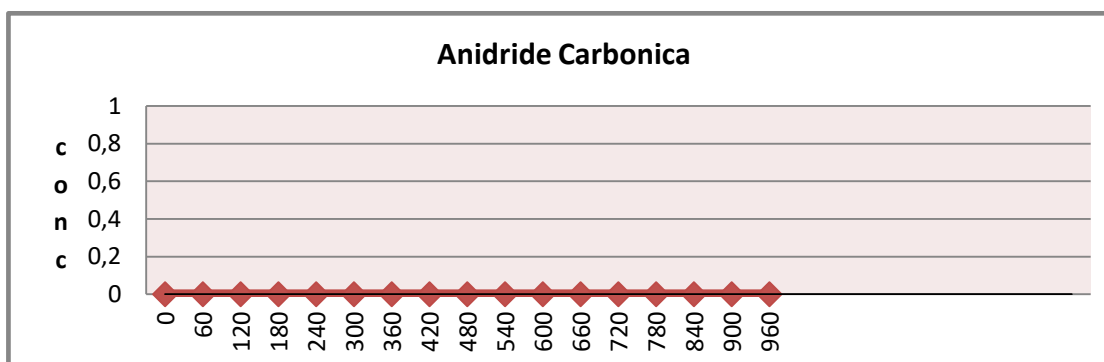
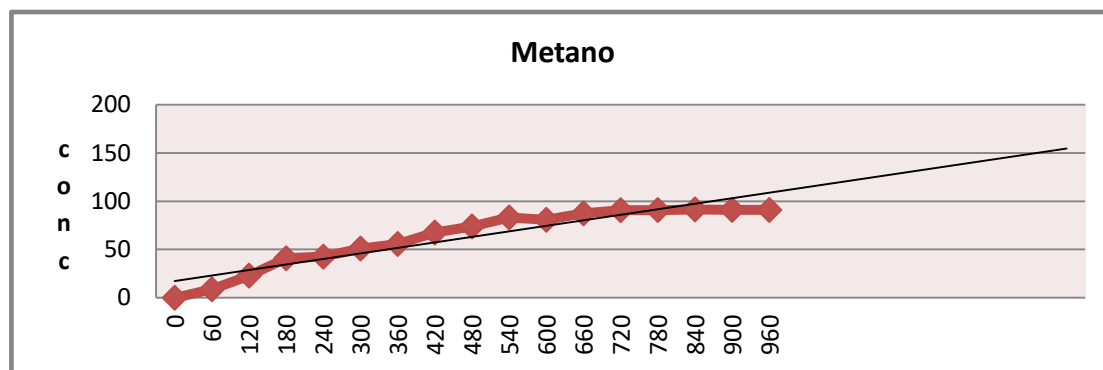
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **38A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 38A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.09" N 17°46'48.15" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	8,7	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	22,9	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	40,9	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	42,6	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	51,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	55,7	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	67,6	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	73,9	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	83,2	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	80,8	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	87,4	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	90,7	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	90,9	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	91,5	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	91,1	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	91,0	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	17,187	0,095	0,889	0,13	0,038	2,79E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



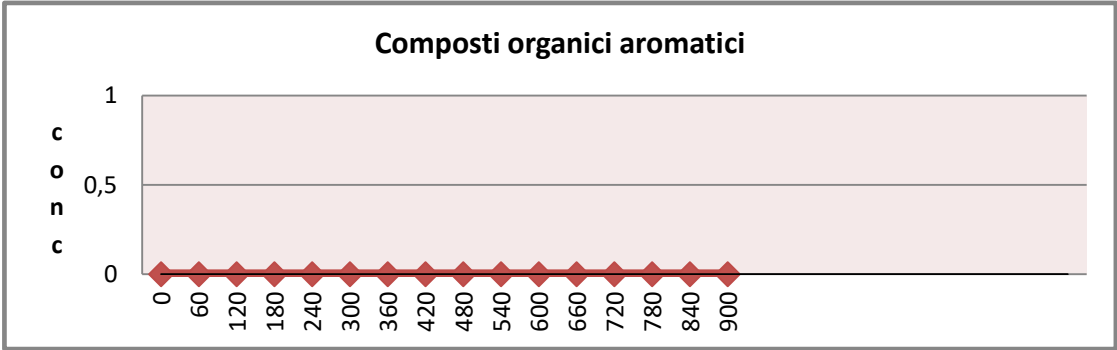
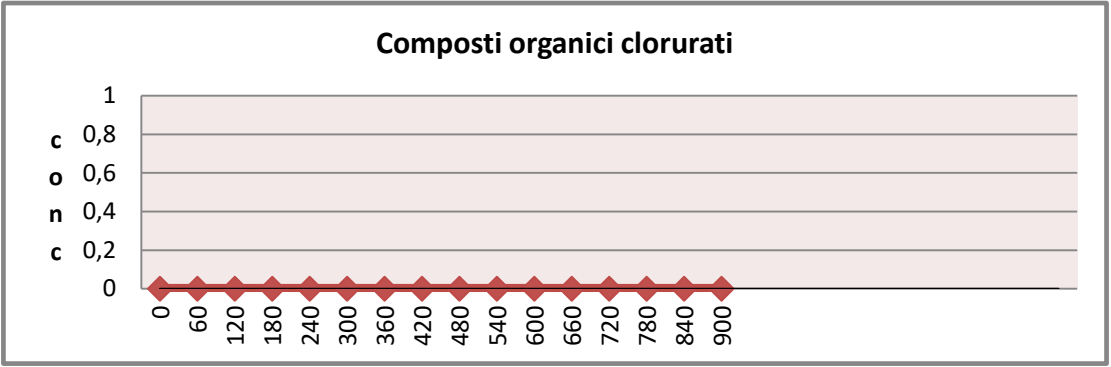
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **38Abis**
del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 38A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.09" N 17°46'48.15" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



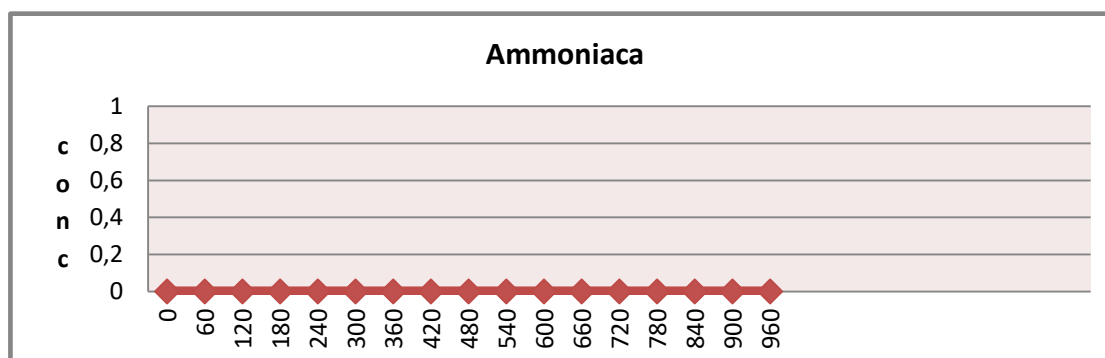
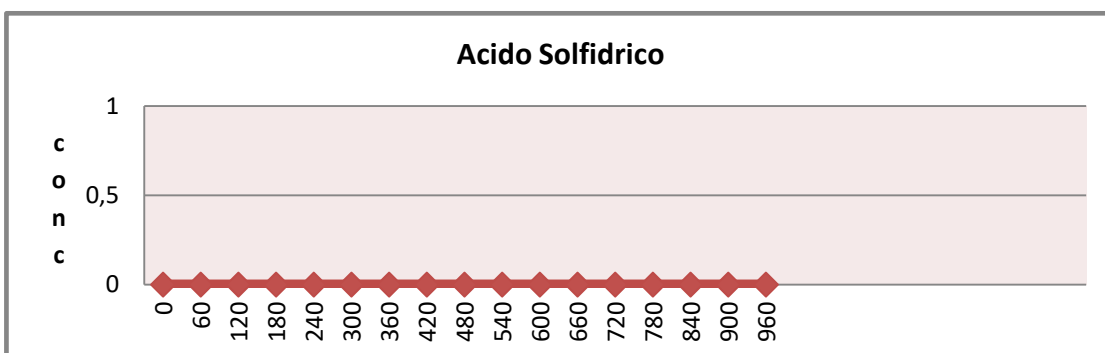
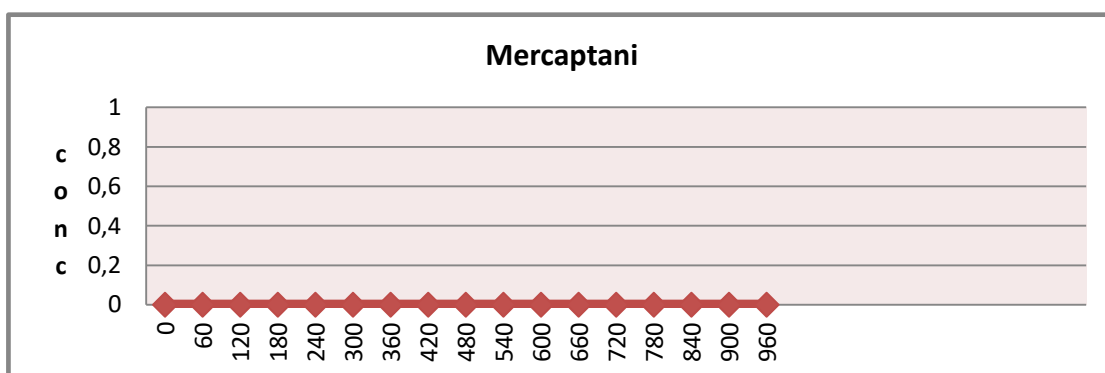
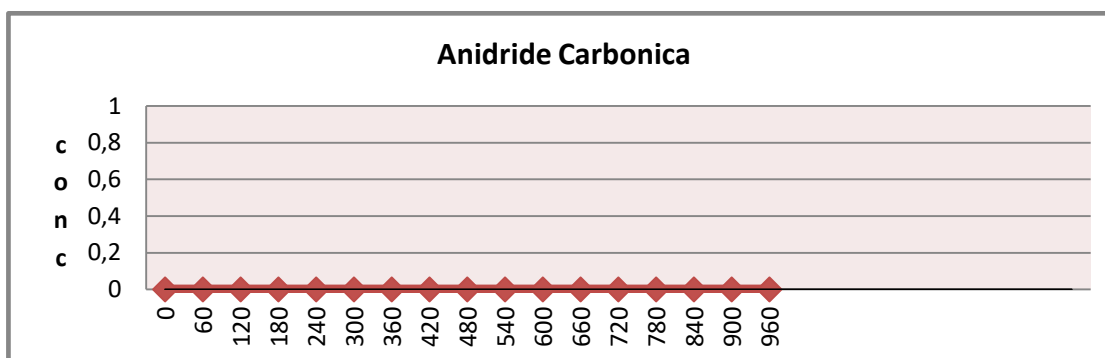
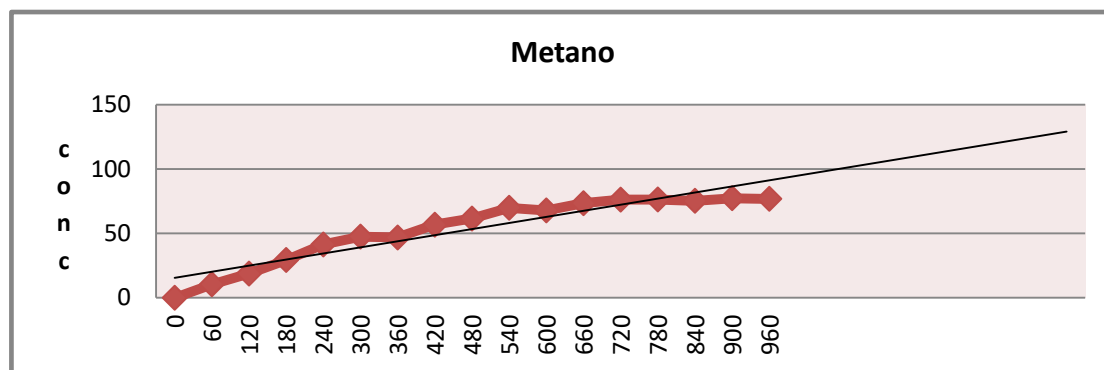
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **39A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 39A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.25" N 17°46'46.60" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	10,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	18,8	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	29,4	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	41,4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	47,5	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	46,8	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	56,8	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	61,5	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	69,9	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	67,9	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	73,5	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	76,3	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	76,4	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	75,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	77,4	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	76,9	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	15,461	0,079	0,886	0,13	0,038	2,31E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



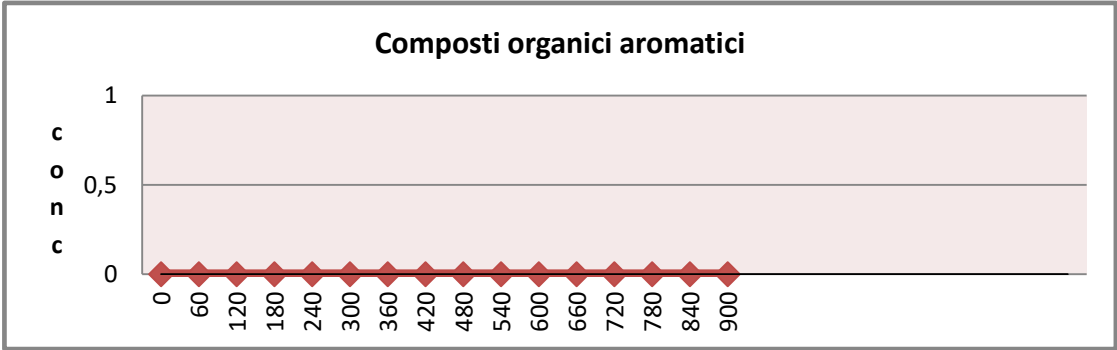
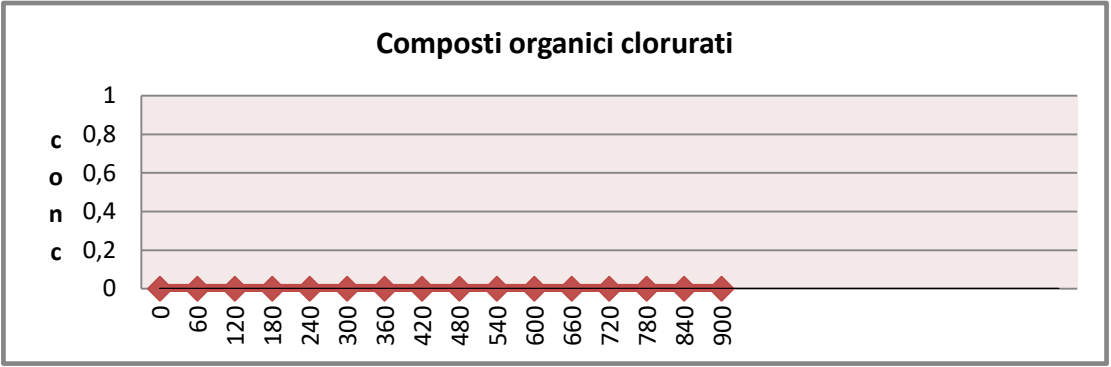
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **39Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 39A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.25" N 17°46'46.60" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



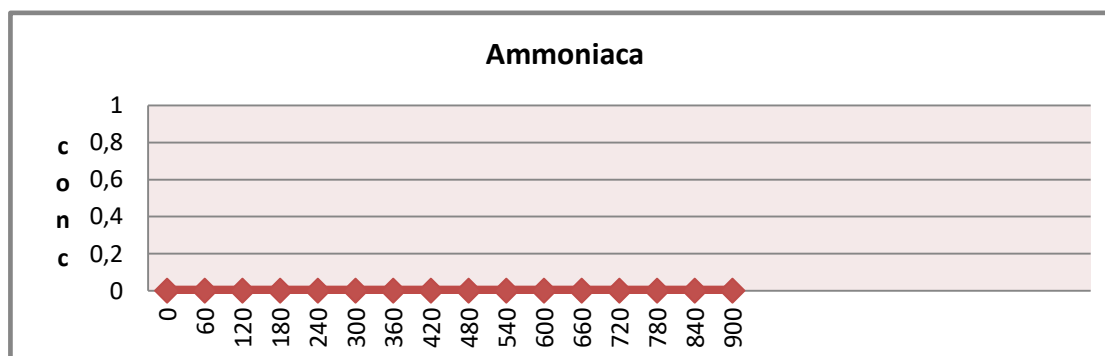
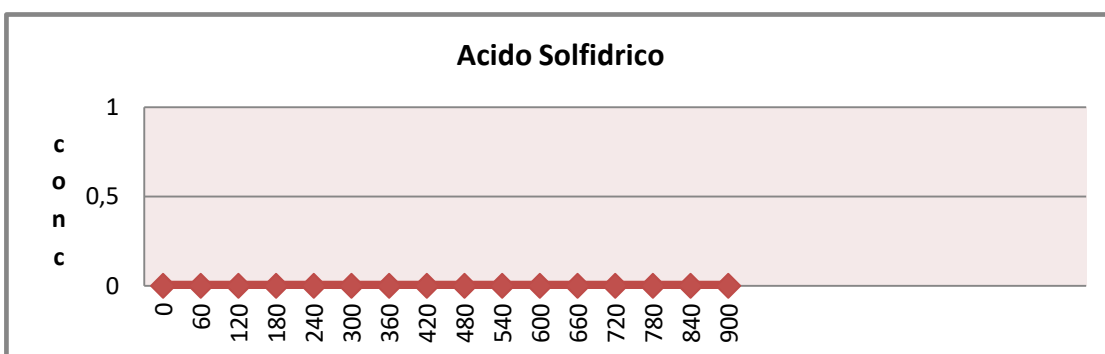
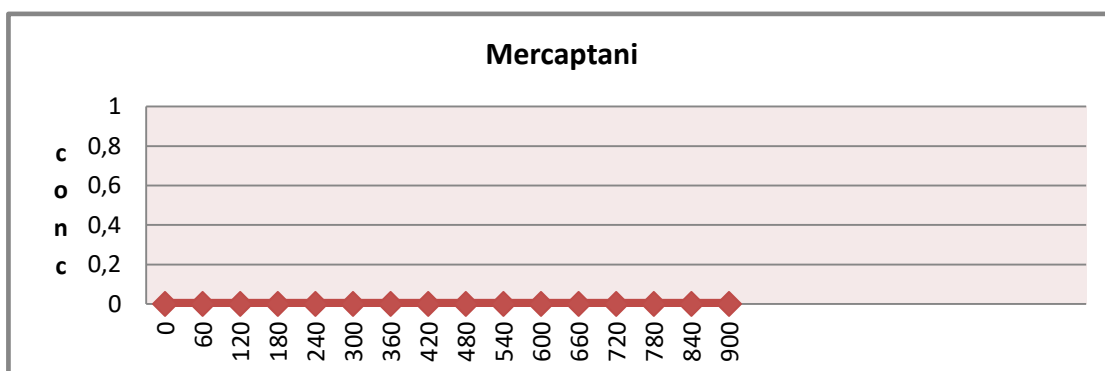
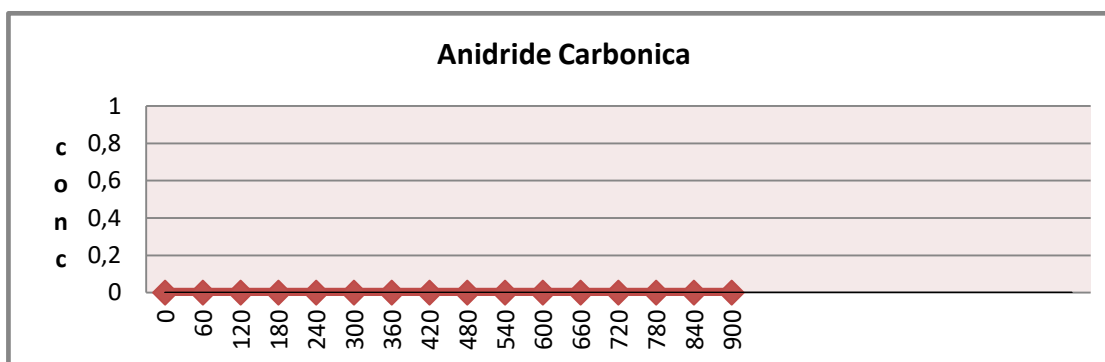
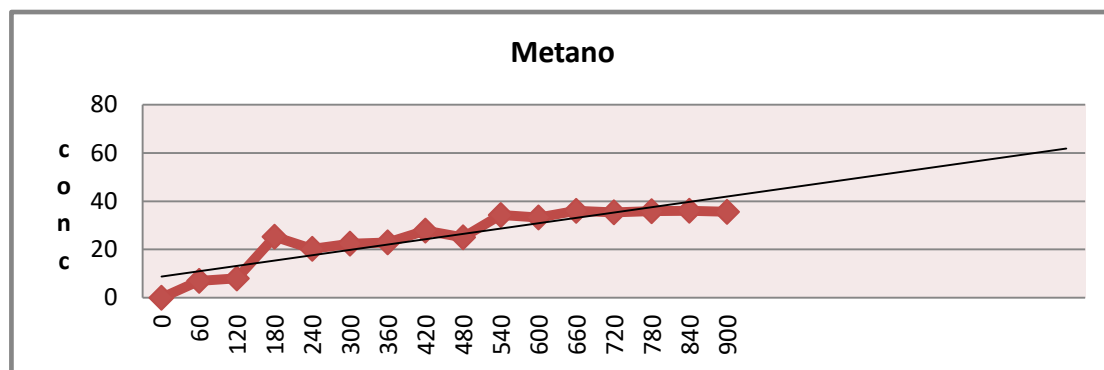
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **40A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 40A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.44" N 17°46'45.16" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	7,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	8,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	25,3	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	20,3	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	22,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	23,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	27,8	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	25,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	34,3	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	33,3	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	35,4	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	35,9	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	36,1	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	35,6	0,00	0,00	0,00	0,00
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
16	8,738	0,037	0,827	0,13	0,038	1,08E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



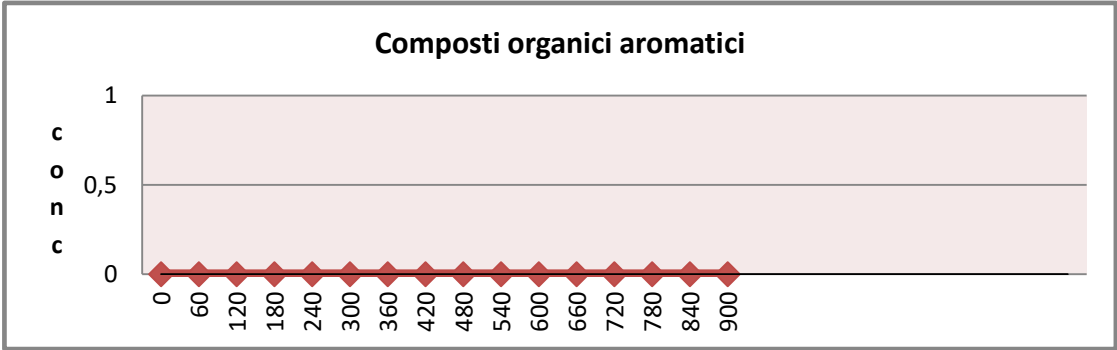
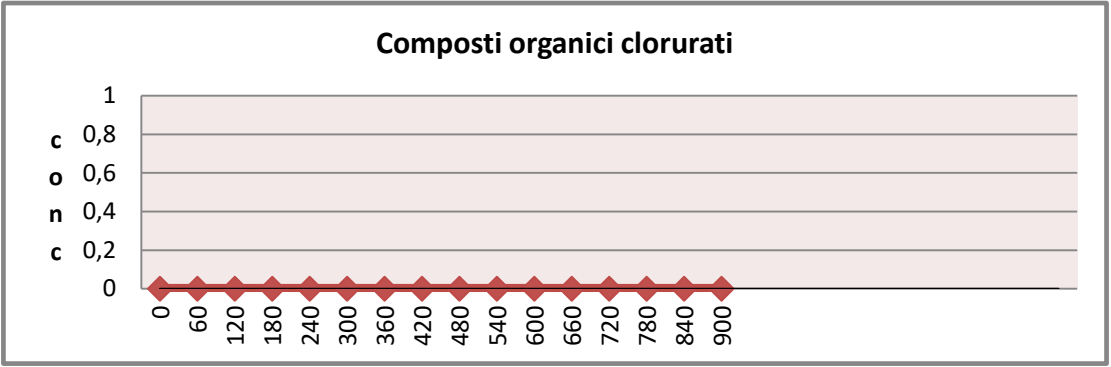
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **40Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 40A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.44" N 17°46'45.16" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



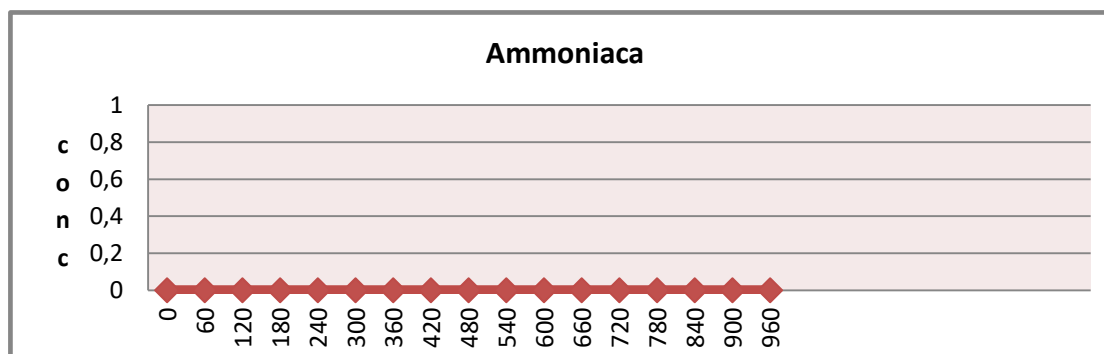
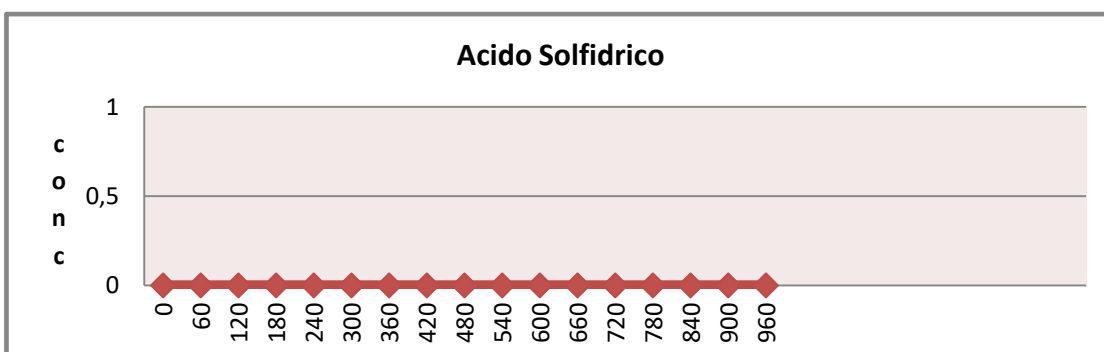
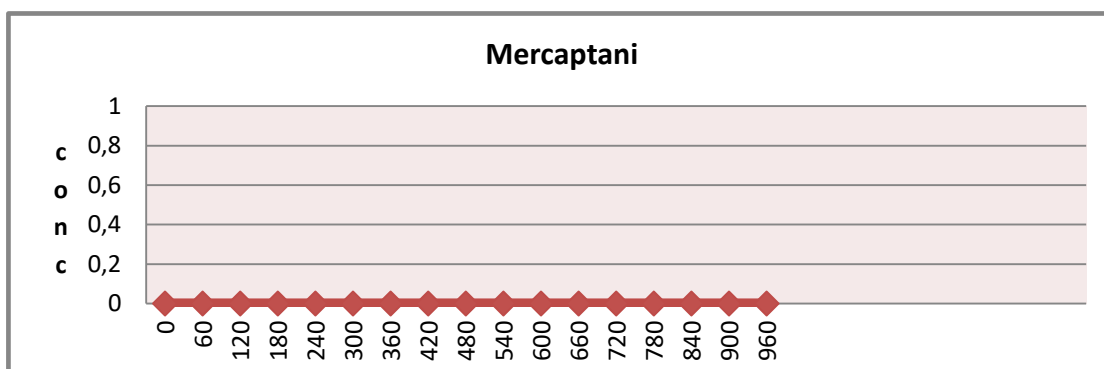
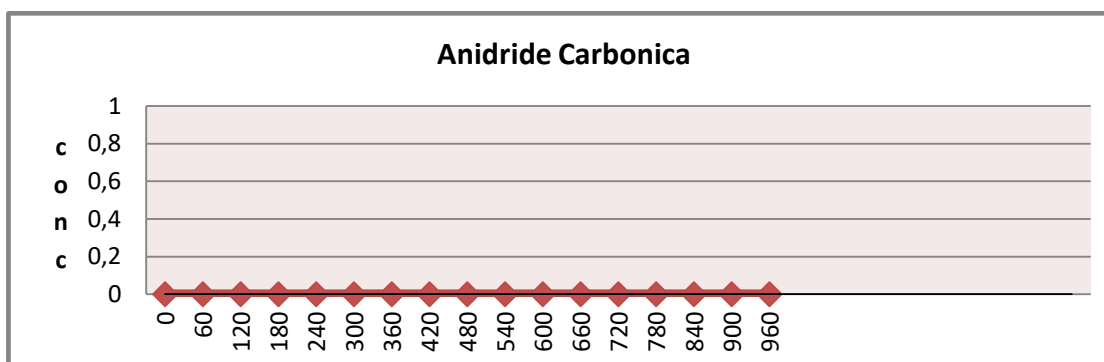
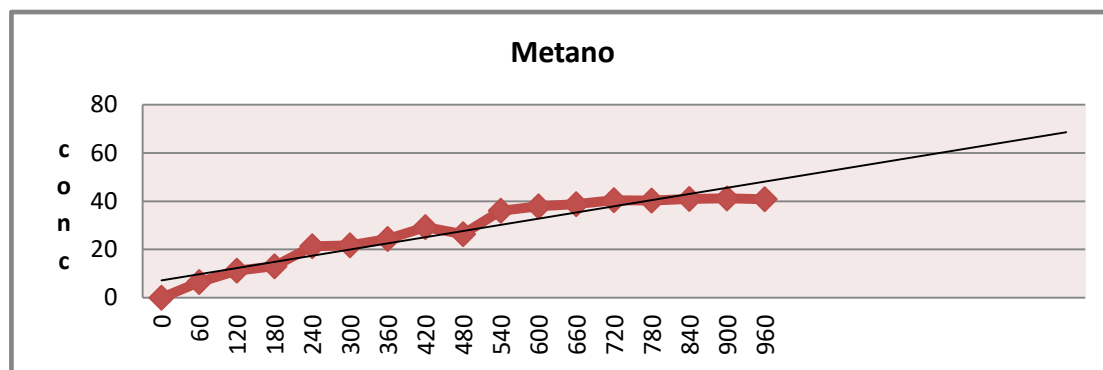
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **41A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 41A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.70" N 17°46'51.56" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	6,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	11,2	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	13,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	21,4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	21,7	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	24,4	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	29,3	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	26,4	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	36,1	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	37,9	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	38,8	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	40,4	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	40,3	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	41,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	41,2	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	40,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	7,170	0,043	0,911	0,13	0,038	1,25E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



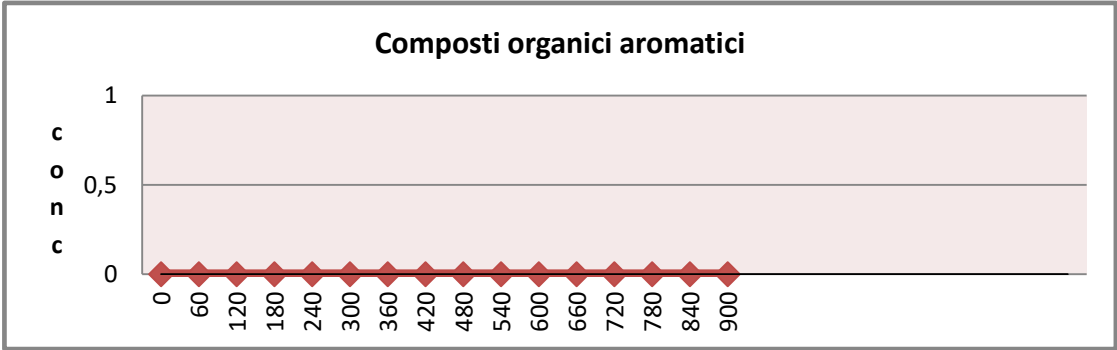
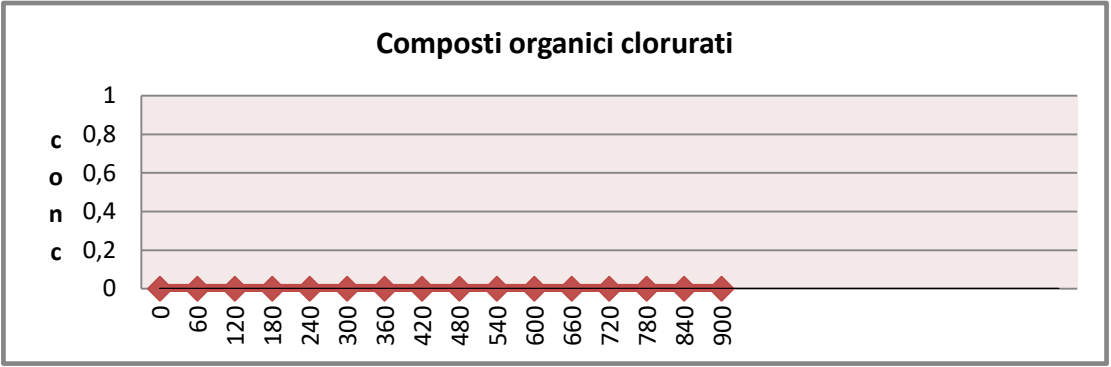
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **41Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 41A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'47.70" N 17°46'51.56" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

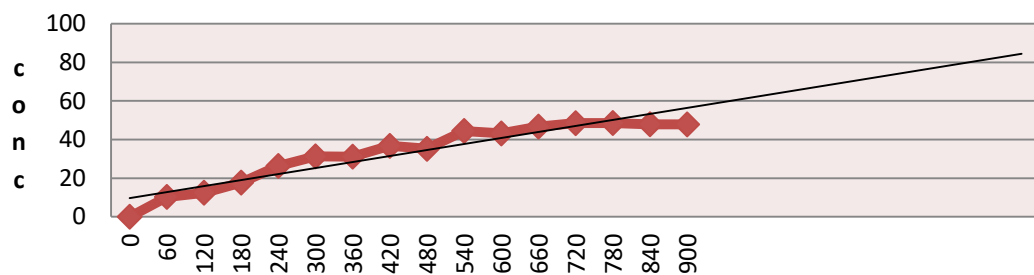
N° Report: **42A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 42A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.89" N 17°46'50.06" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	10,3	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	17,7	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	26,3	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	31,3	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	31,1	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	36,7	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	35,2	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	44,5	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	43,2	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	46,7	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	48,5	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	48,6	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	47,9	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	47,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17				0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

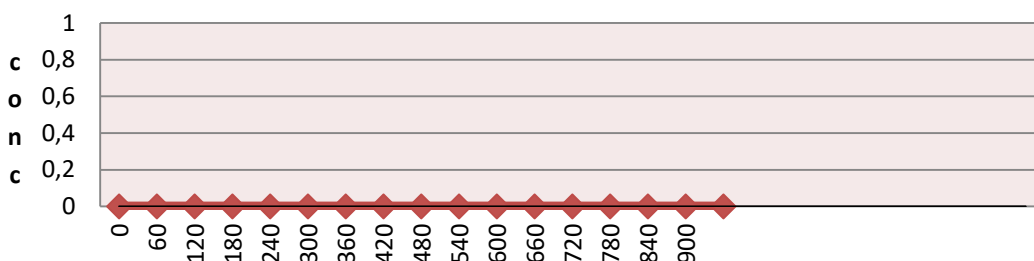
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
16	9,615	0,052	0,900	0,13	0,038	1,52E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE

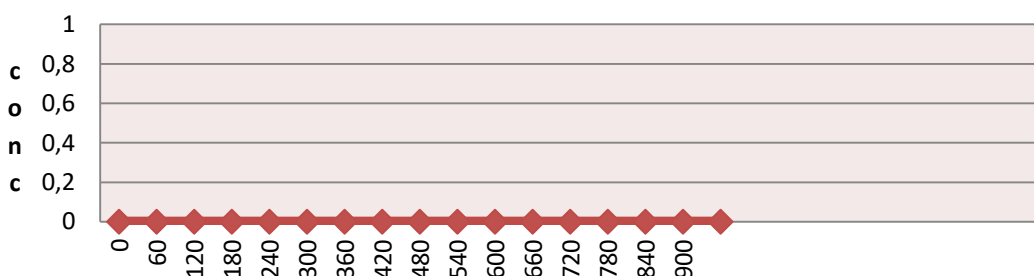
Metano



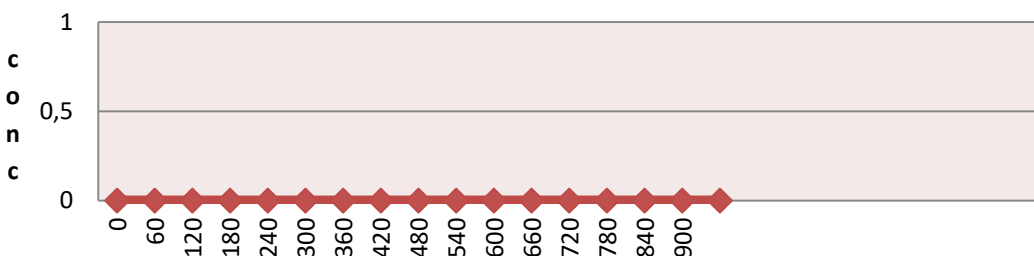
Anidride Carbonica



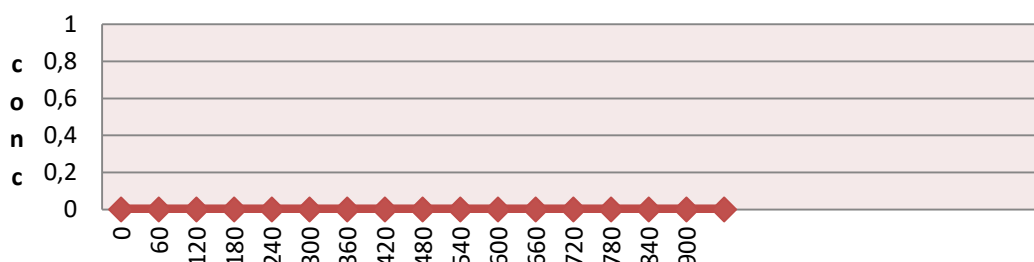
Mercaptani



Acido Solfidrico



Ammoniaca



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



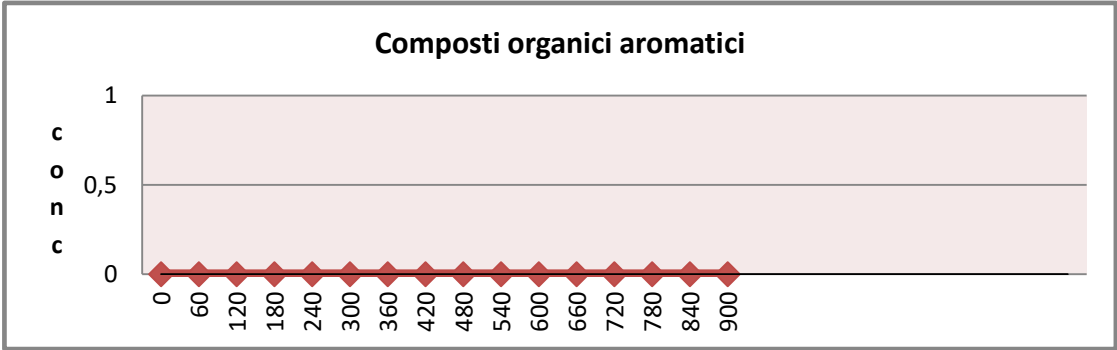
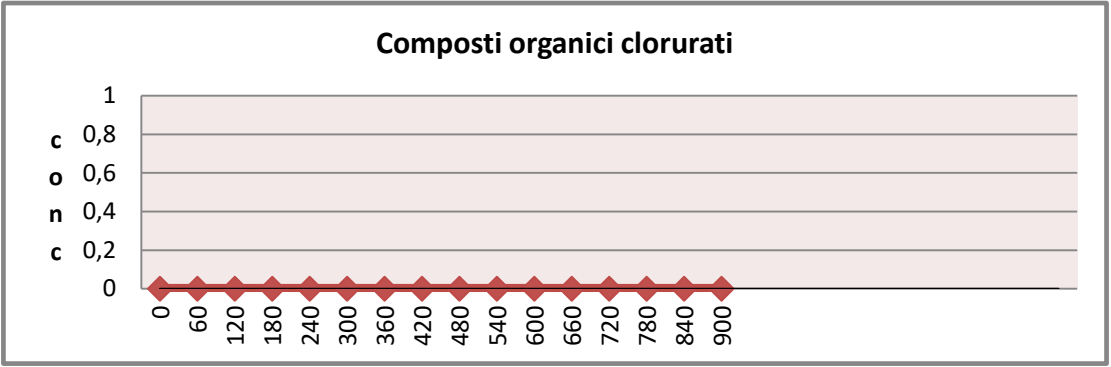
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **42A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 42A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.89" N 17°46'50.06" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



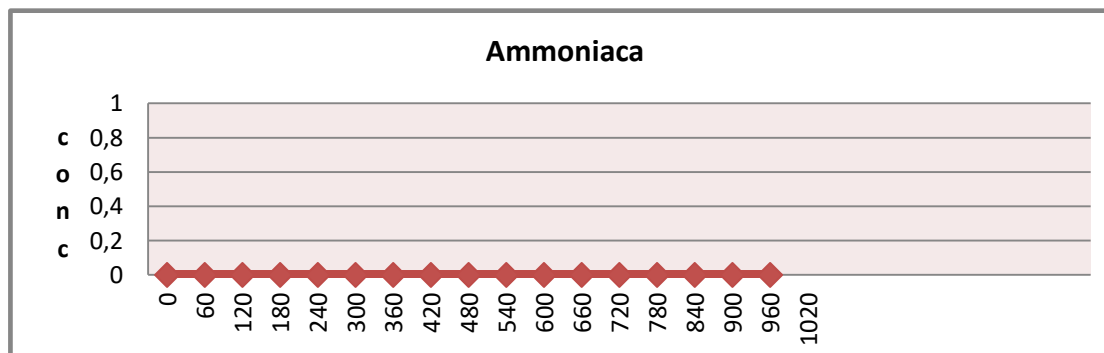
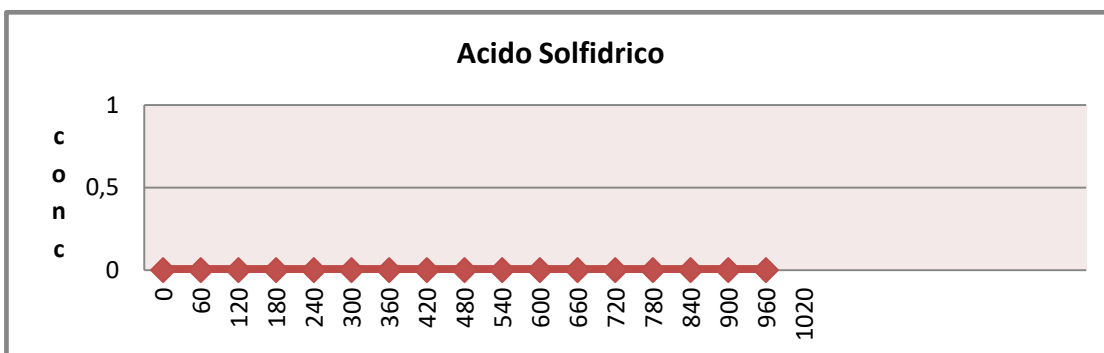
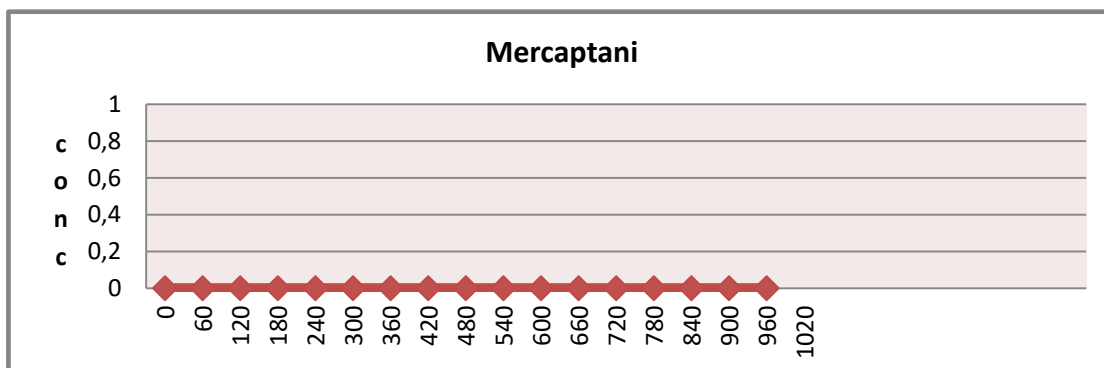
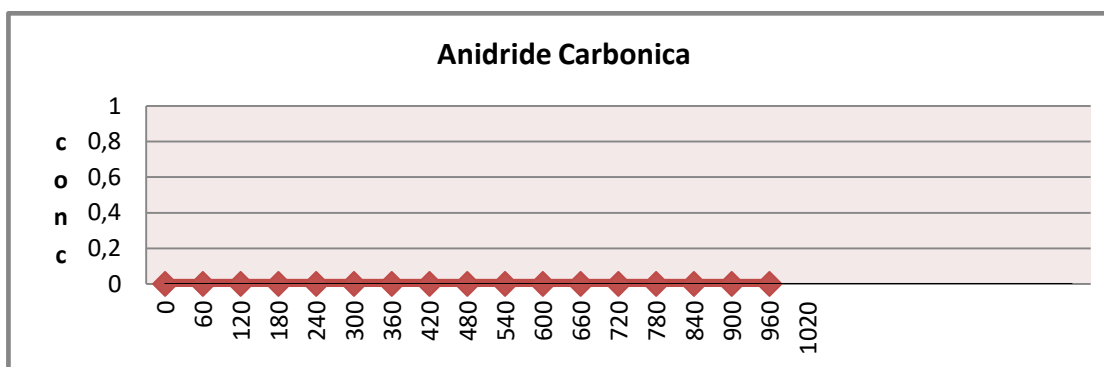
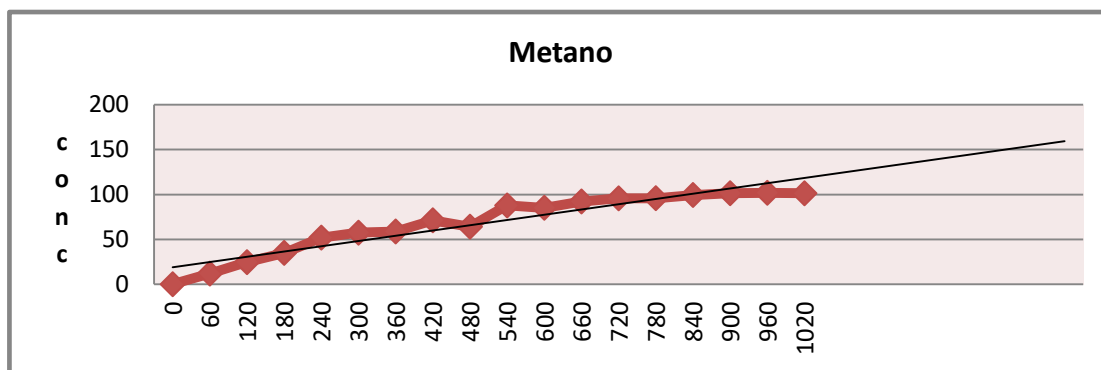
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **43A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 43A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.00" N 17°46'48.34" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	11,9	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	24,6	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	34,9	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	52,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	57,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	58,8	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	71,3	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	64,1	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	87,8	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	85,2	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	92,2	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	95,7	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	95,9	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	99,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	101,4	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	101,9	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	101,3				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	18,854	0,098	0,903	0,13	0,038	2,85E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



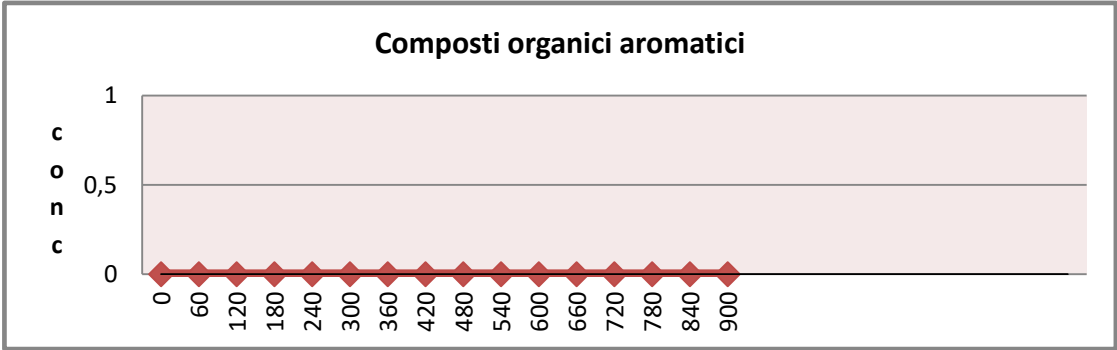
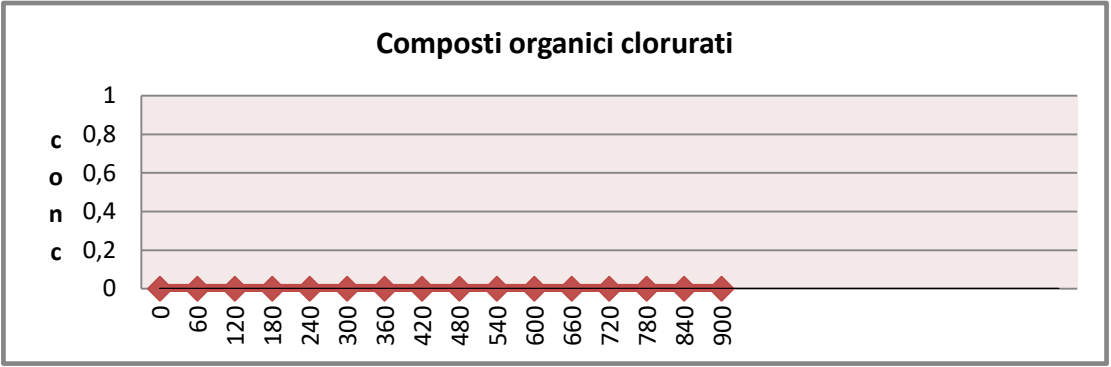
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **43A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 43A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.00" N 17°46'48.34" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



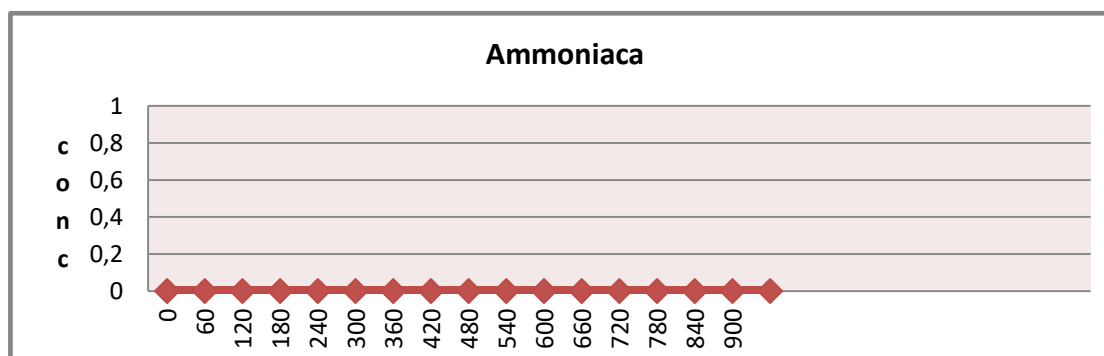
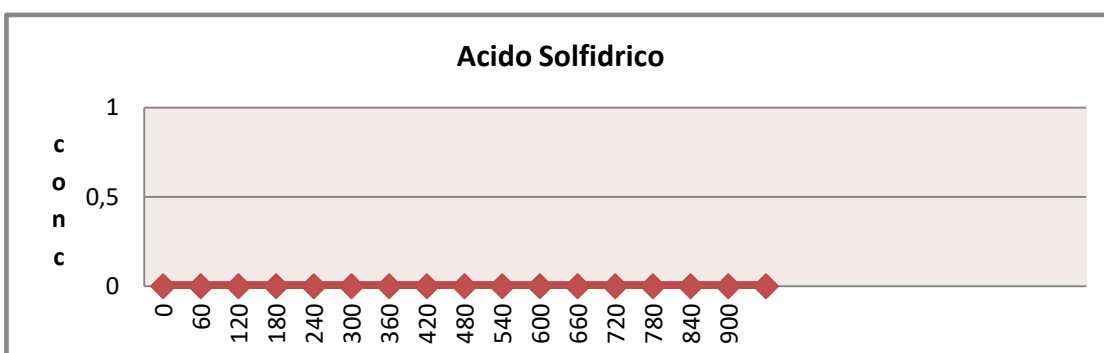
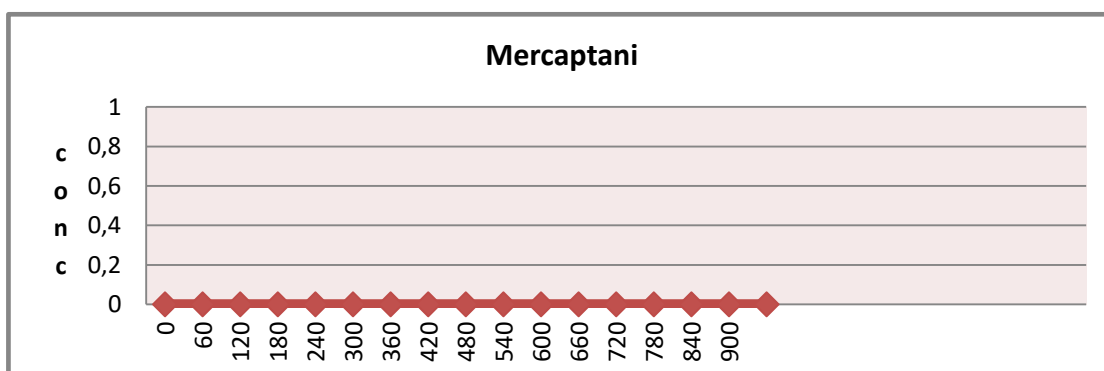
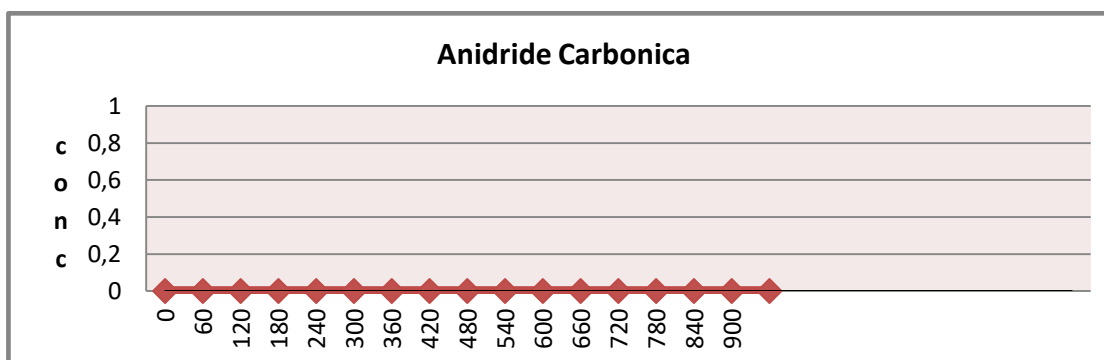
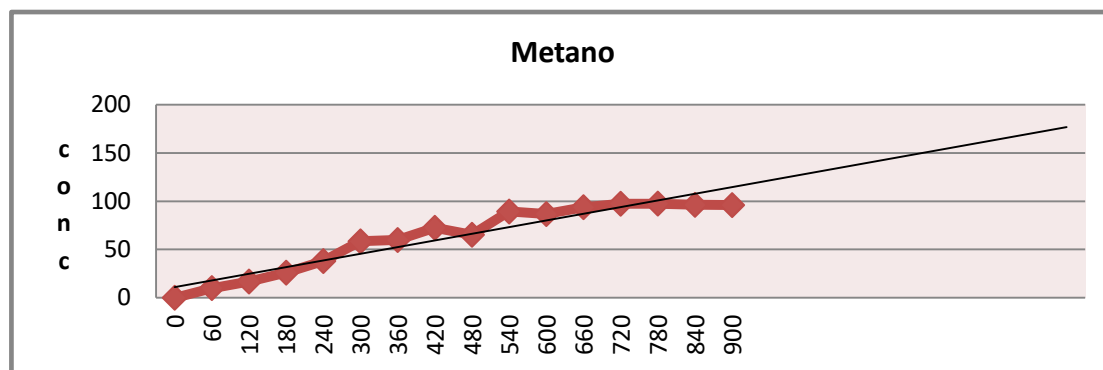
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **44A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 44A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.19" N 17°46'46.71" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	10,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	16,8	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	26,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	38,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	58,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	59,8	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	72,5	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	65,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	89,3	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	86,7	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	93,8	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	97,4	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	97,6	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	96,3	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	96,0	0,00	0,00	0,00	0,00
17				0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
16	10,844	0,115	0,914	0,13	0,038	3,37E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



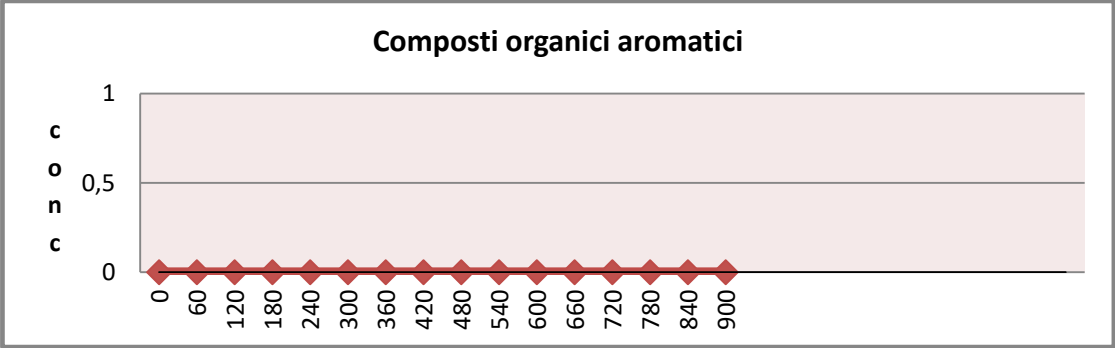
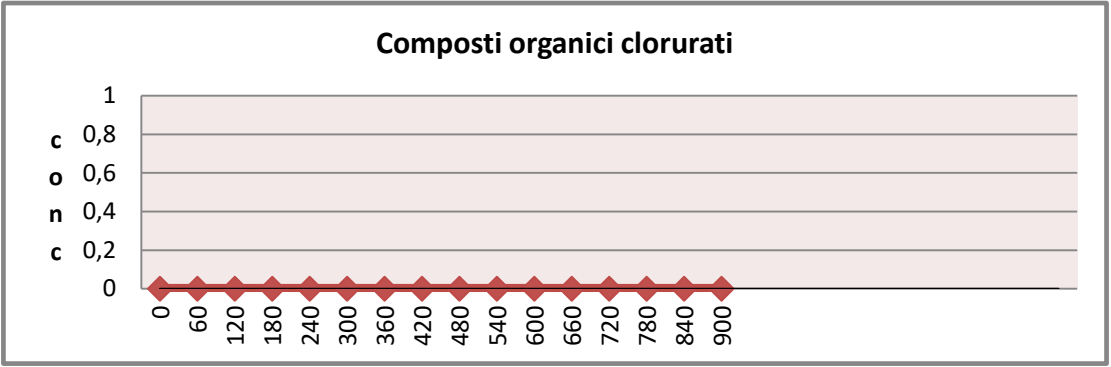
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **44A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 44A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'45.19" N 17°46'46.71" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



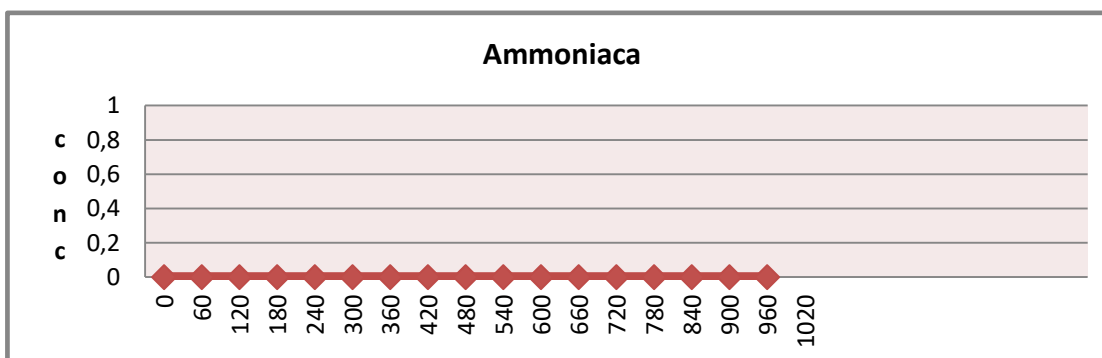
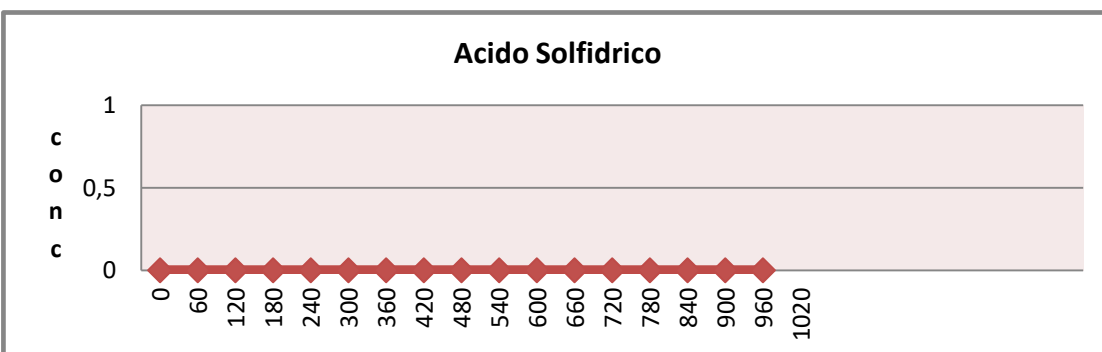
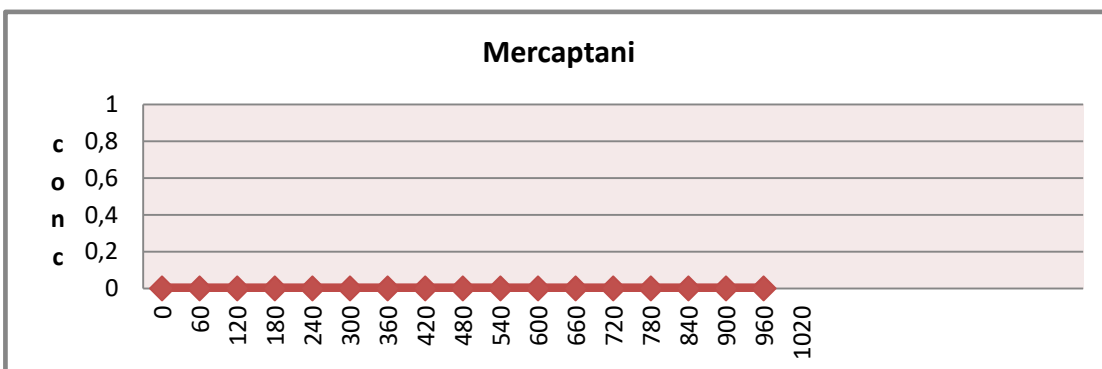
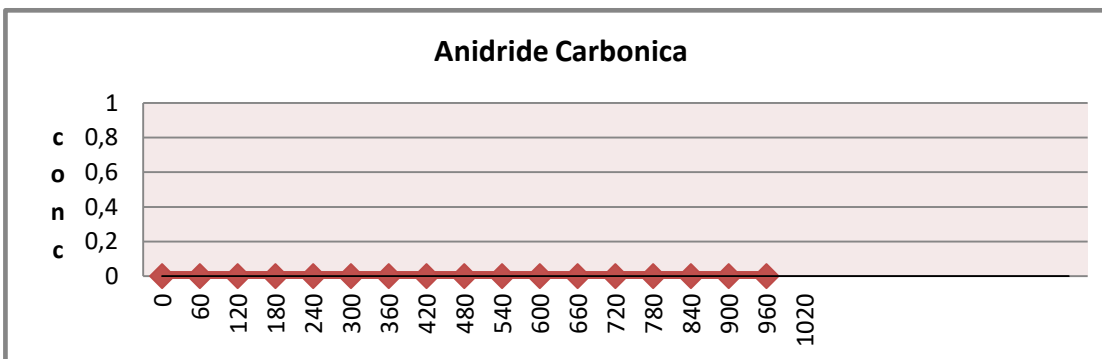
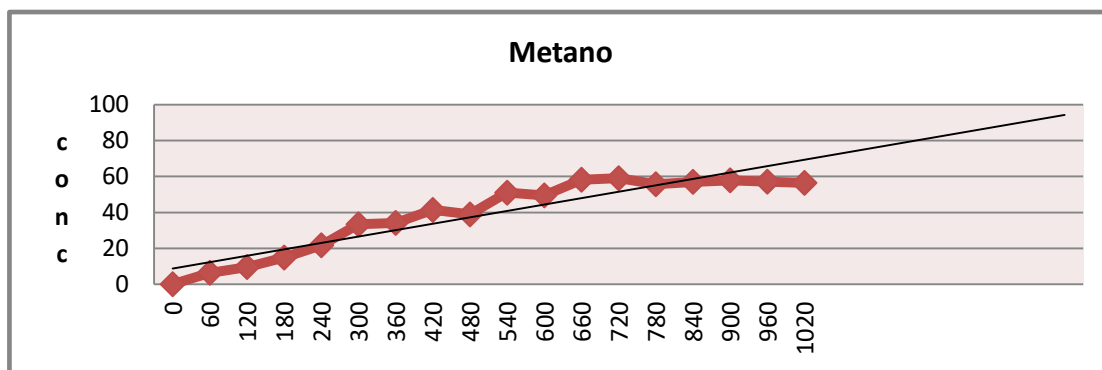
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **45A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 45A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'44.44" N 17°46'45.36" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	6,4	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	9,6	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	14,8	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	21,7	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	33,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	34,1	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	41,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	38,9	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	51,0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	49,5	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	58,2	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	59,1	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	55,7	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	57,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	57,9	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	57,1	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	56,4				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	8,703	0,059	0,878	0,13	0,038	1,74E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



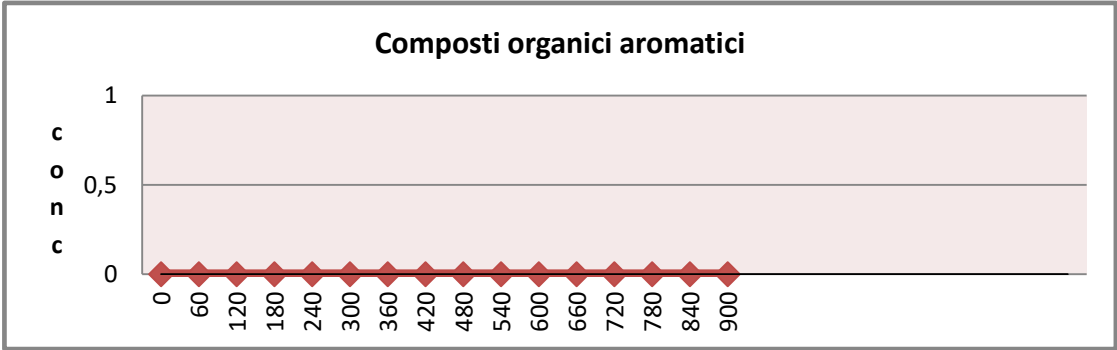
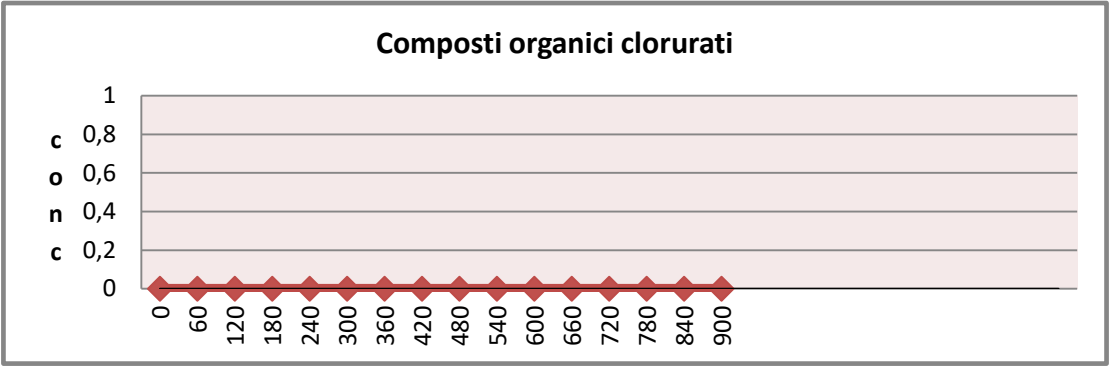
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **45A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 45A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'44.44" N 17°46'45.36" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



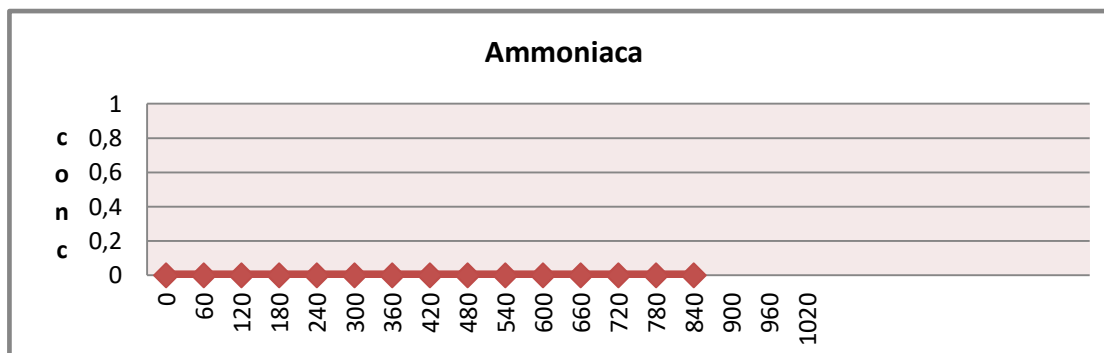
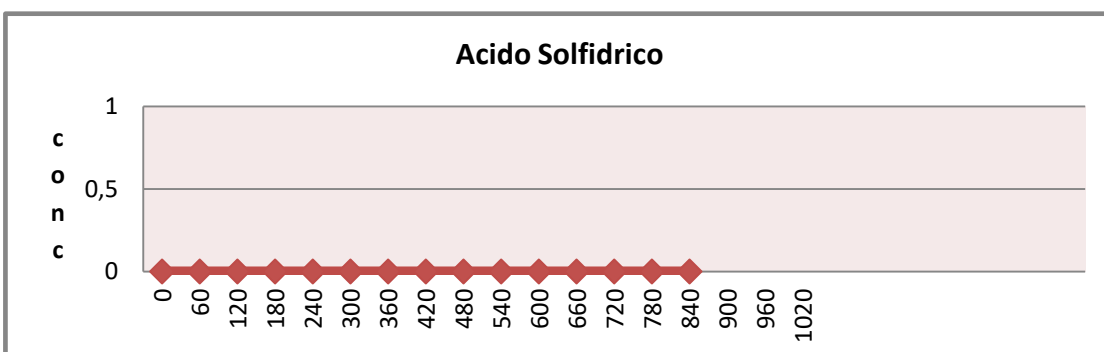
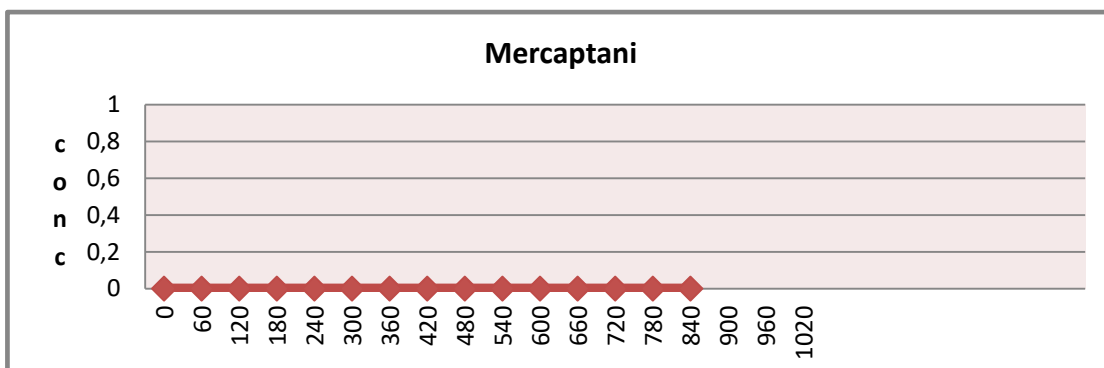
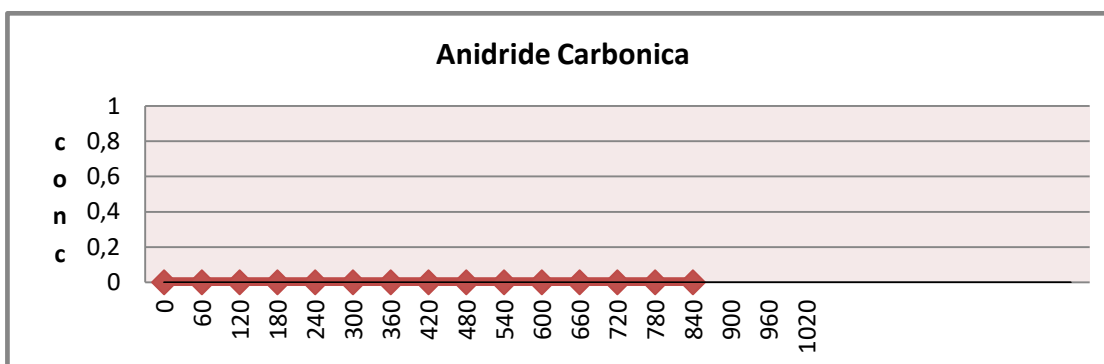
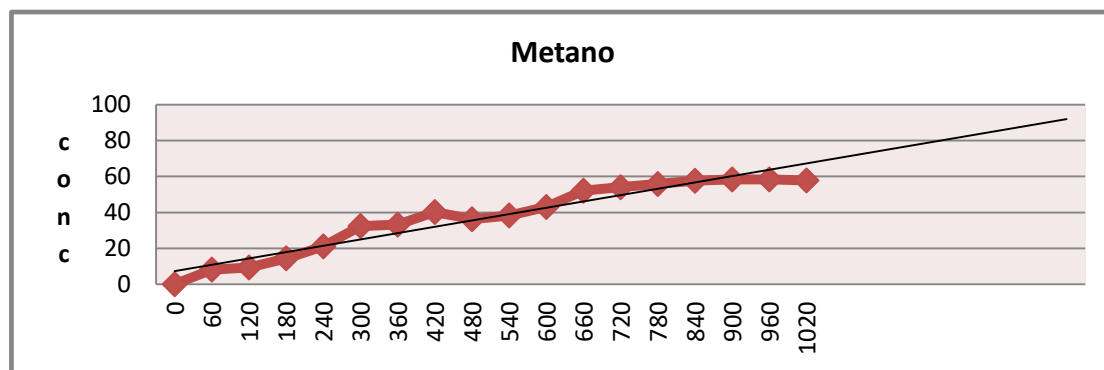
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **46A**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 46A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.49" N 17°46'51.52" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	8,2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	9,3	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	14,4	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	21,1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	32,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	33,2	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	40,2	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	36,2	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	38,3	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	43,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	52,1	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	54,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	55,8	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	57,6	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	58,4				
17	60	960	58,4				
18	60	1020	57,8				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	7,271	0,059	0,933	0,13	0,038	1,72E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



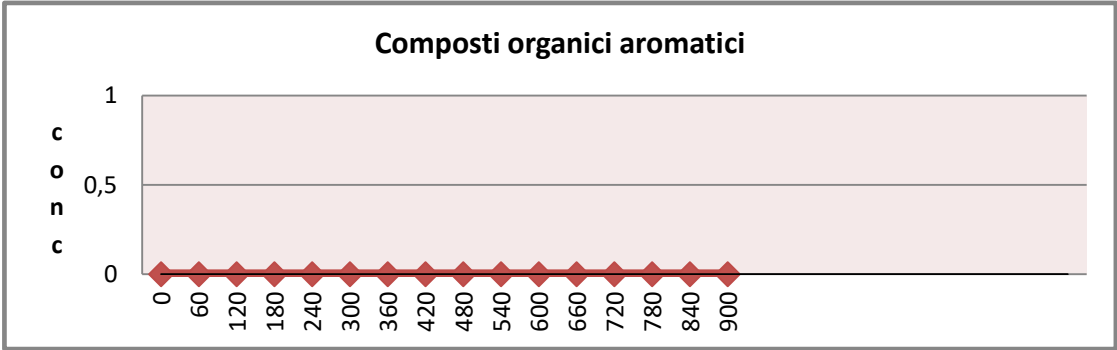
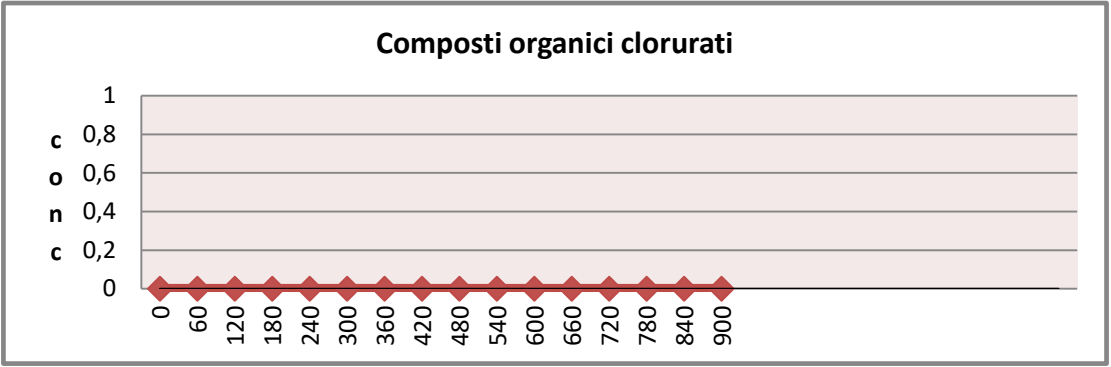
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **02/11/2023**

N° Report: **46Abis**
 del: **30/11/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 46A ZONA: ZED A COORDINATE GEO: 40°38'46.49" N 17°46'51.52" E					Condizione: poco nuvoloso Temperatura: 20,0 °C Pressione: 1011 hPa Vento: 6,5 nodi W		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



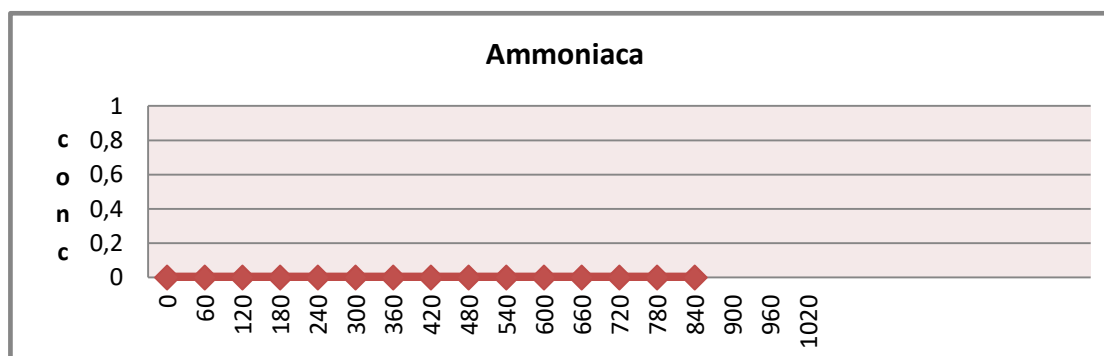
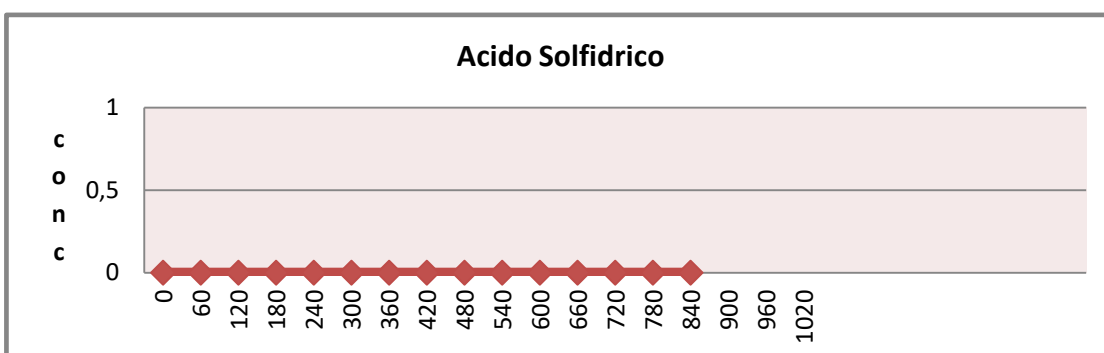
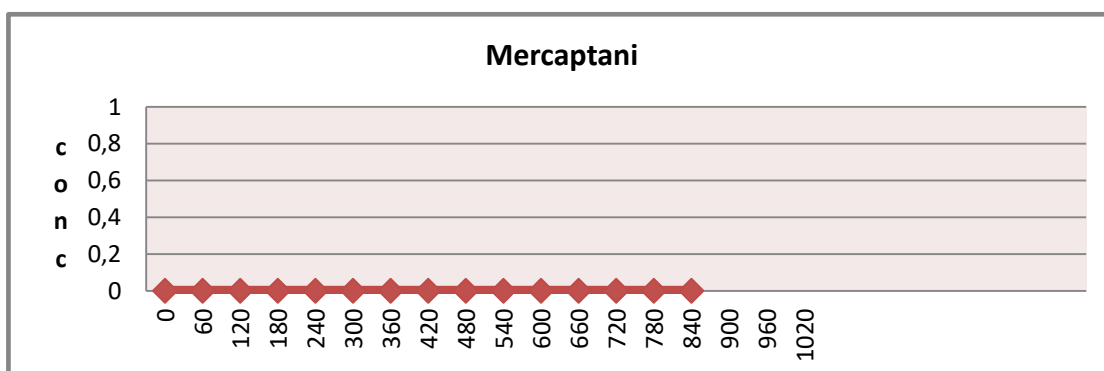
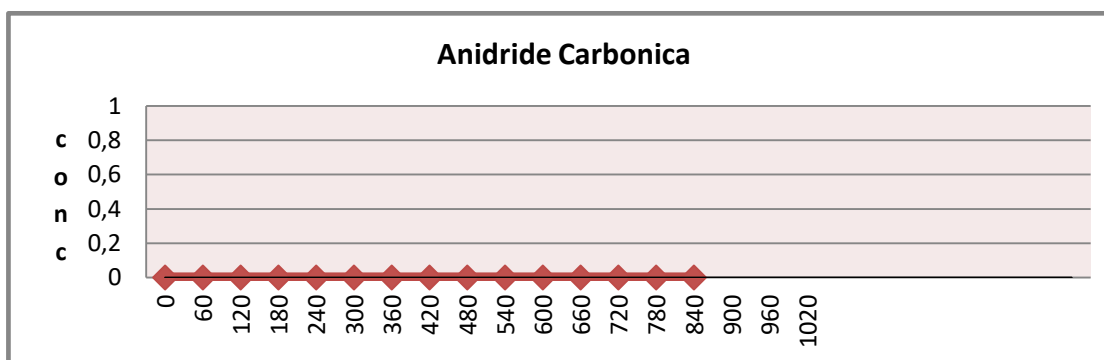
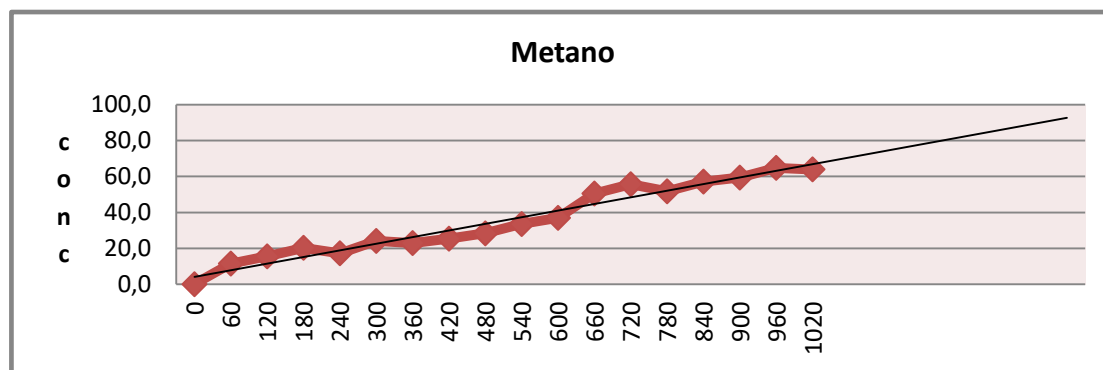
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **47A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 47A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'45.71" N 17°46'50.03" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	11,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	15,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	20,3	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	17,3	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	24,1	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	22,9	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	25,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	28,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	33,5	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	37,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	50,5	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	55,7	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	51,8	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	57,2	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	59,4				
17	60	960	64,8				
18	60	1020	64,0				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄ 1,80E-02 mg/m ² /s
18	4,168	0,061	0,961	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂ 0,00E+00 mg/m ² /s
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani 0,00E+00 mg/m ² /s
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S 0,00E+00 mg/m ² /s
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃ 0,00E+00 mg/m ² /s
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



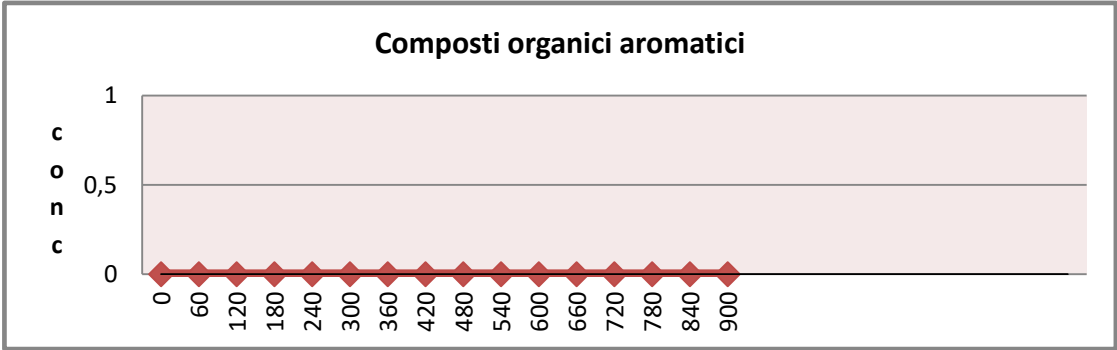
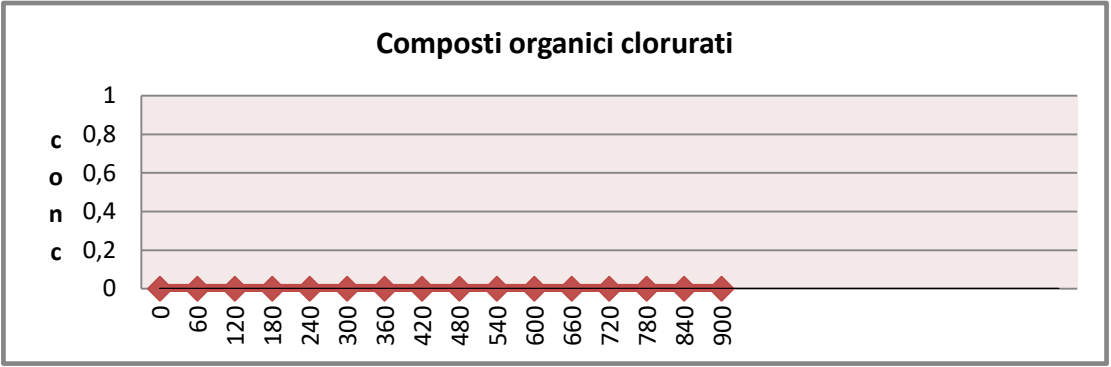
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **47Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 47A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'45.71" N 17°46'50.03" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



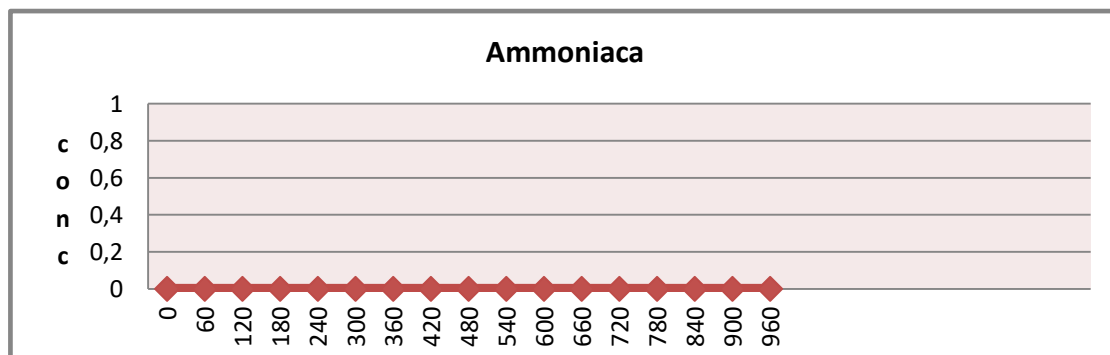
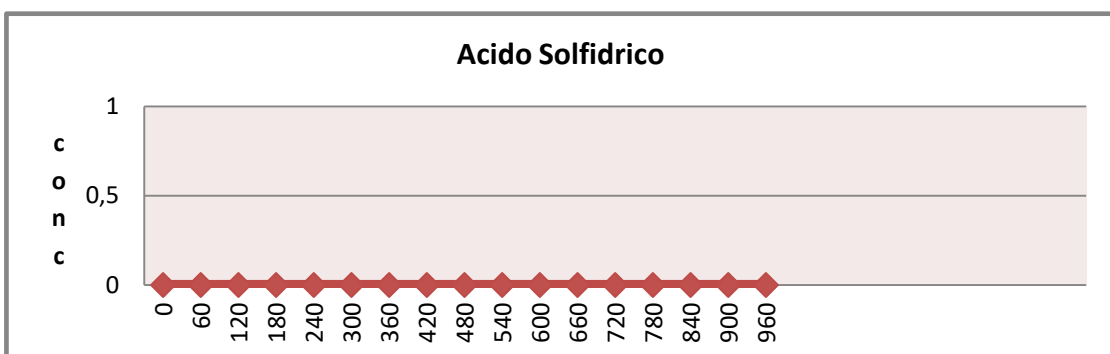
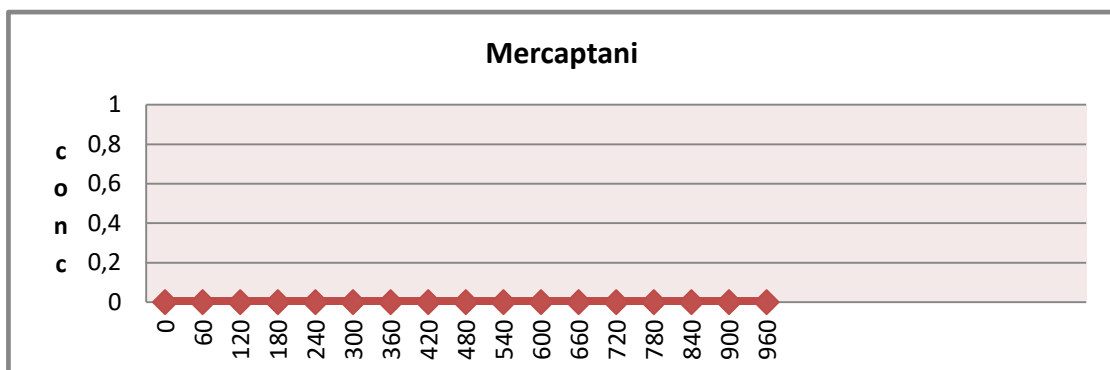
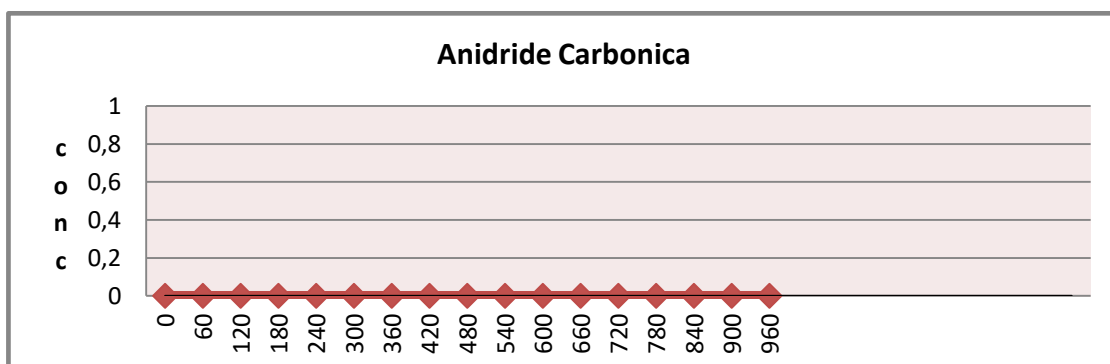
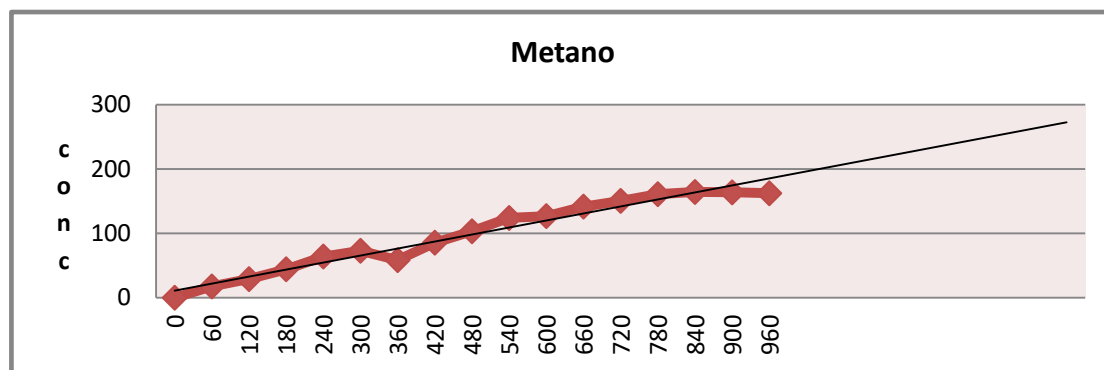
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **48A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 48A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'44.89" N 17°46'48.23" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	17,6	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	29,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	44,3	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	64,1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	73,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	58,4	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	85,6	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	103,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	124,0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	126,9	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	141,7	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	150,5	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	161,0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	164,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	163,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	162,4	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	11,060	0,182	0,964	0,13	0,038	5,31E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



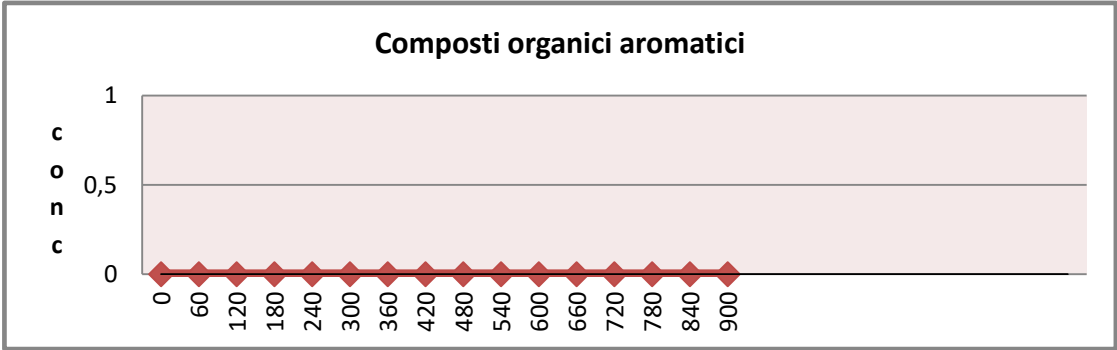
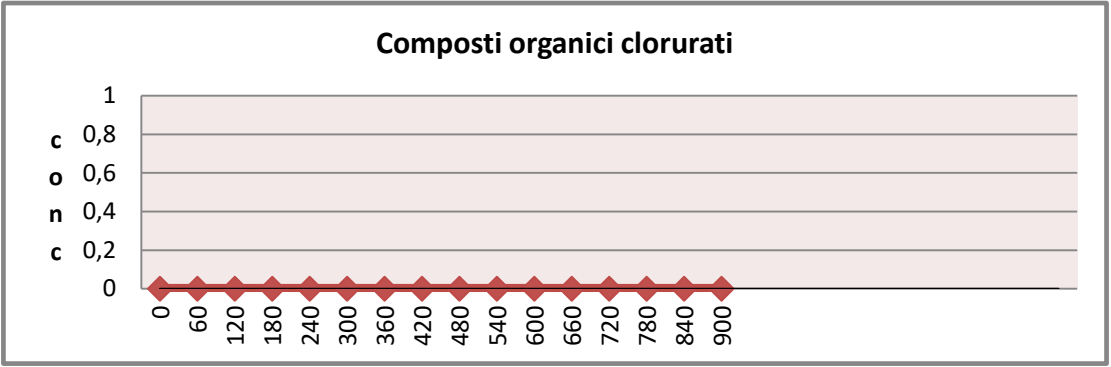
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **48Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 48A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'44.89" N 17°46'48.23" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



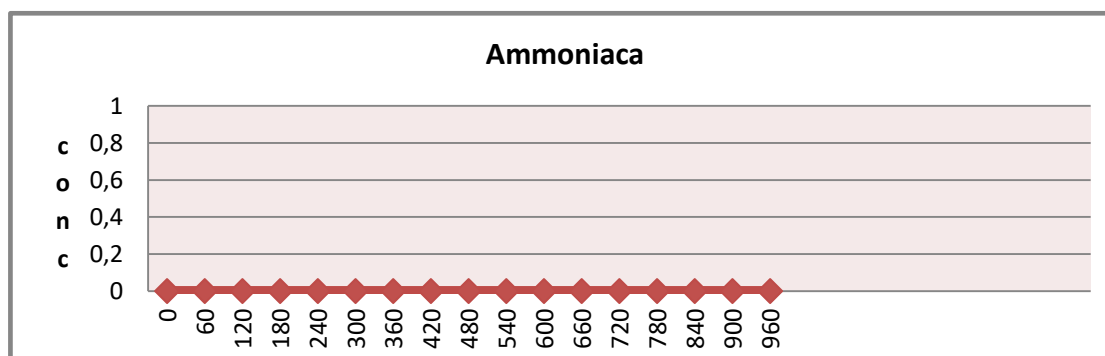
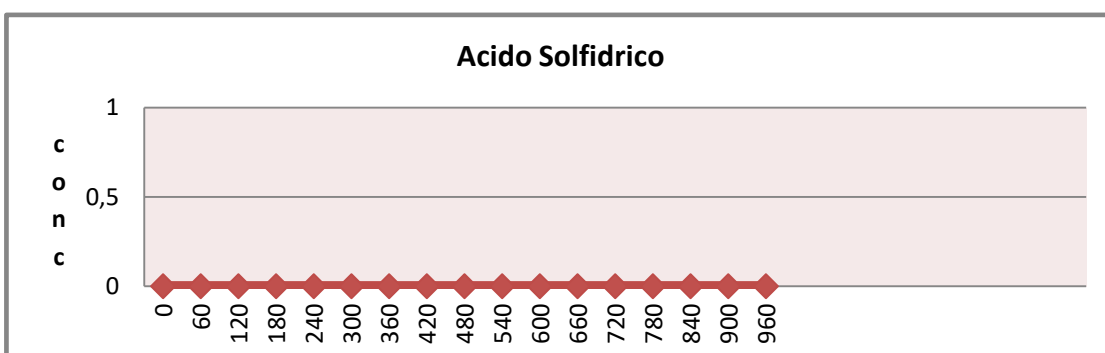
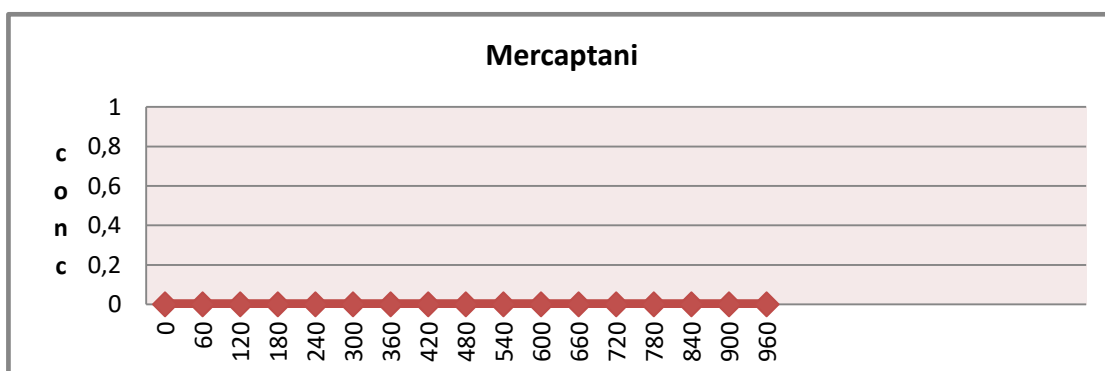
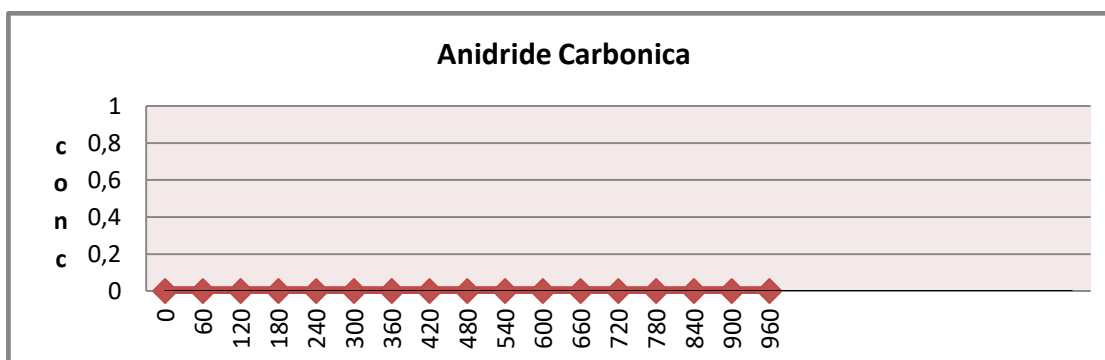
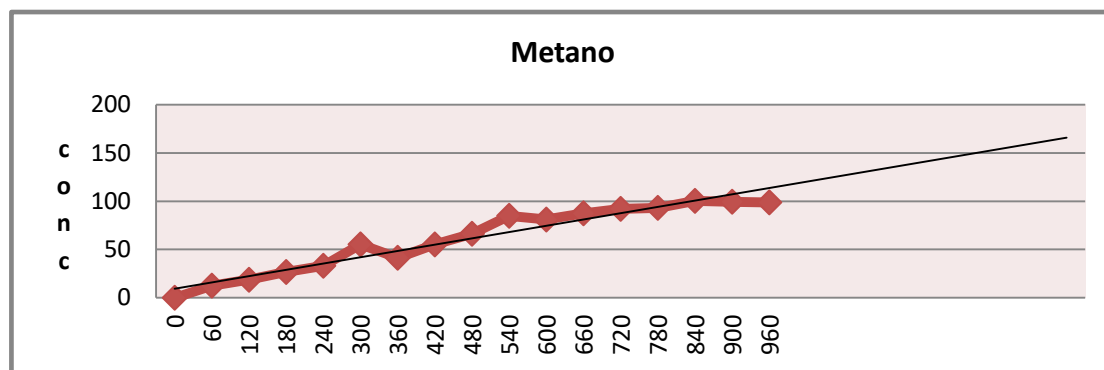
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **49A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 49A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'44.17" N 17°46'46.76" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	12,6	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	18,6	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	26,7	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	33,2	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	55,3	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	41,4	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	55,3	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	66,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	84,9	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	81,1	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	87,5	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	92,1	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	93,2	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	100,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	99,5	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	98,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	9,362	0,109	0,943	0,13	0,038	3,18E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



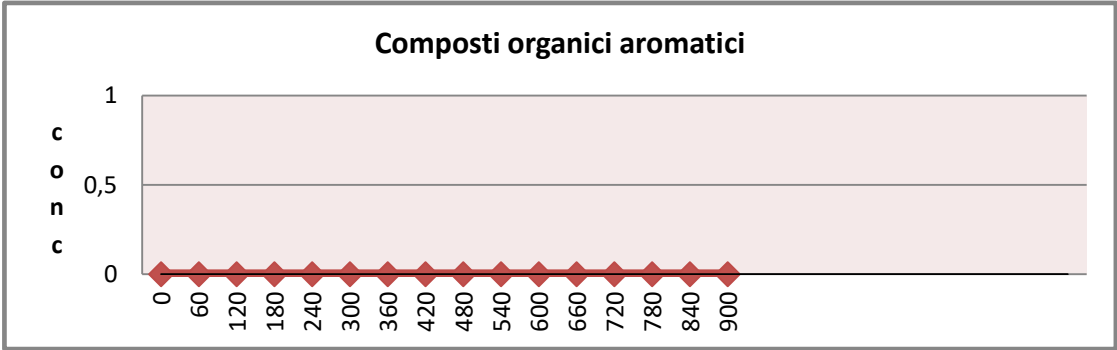
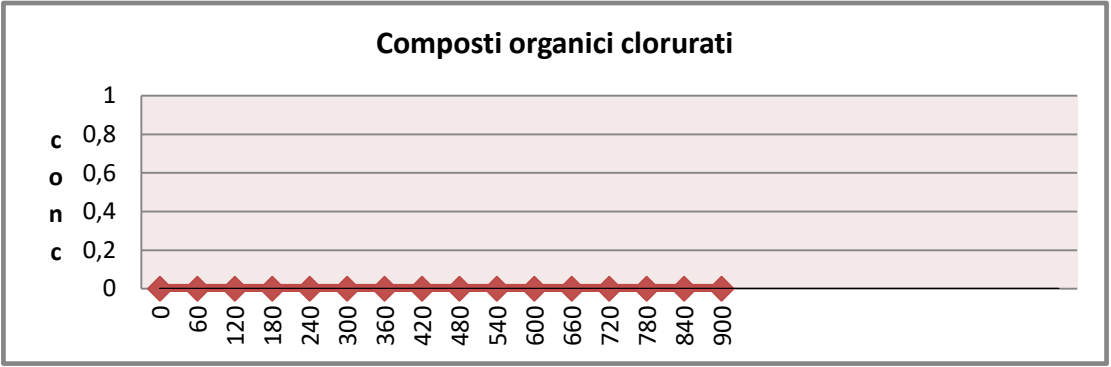
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **49Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 49A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'44.17" N 17°46'46.76" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



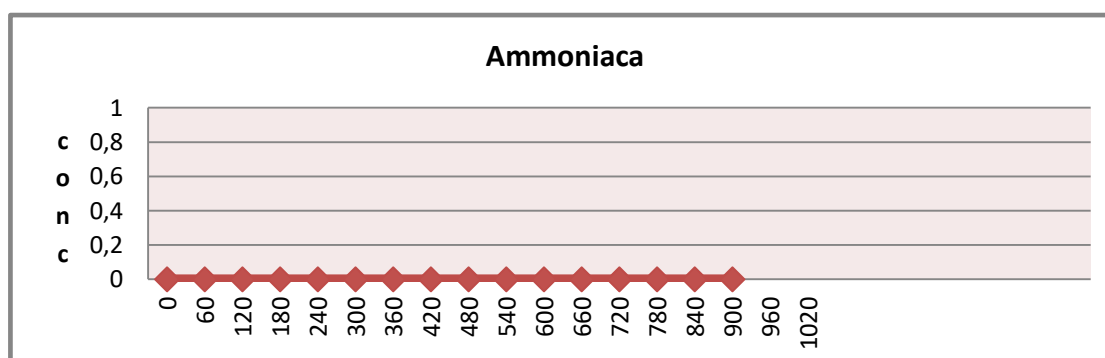
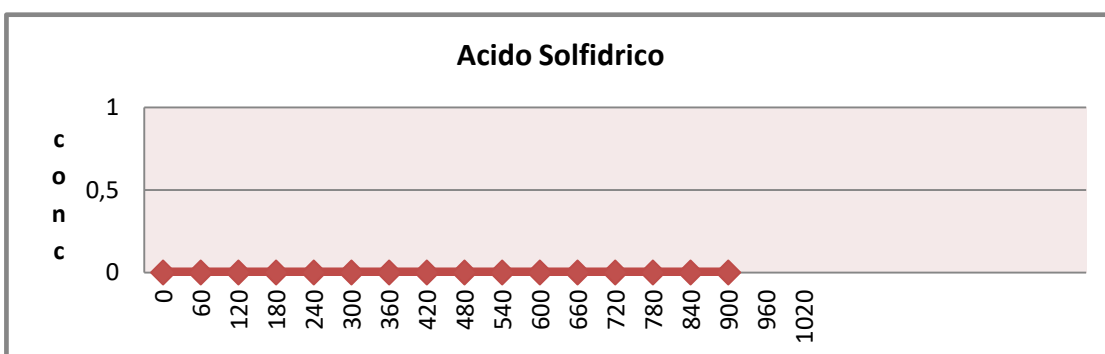
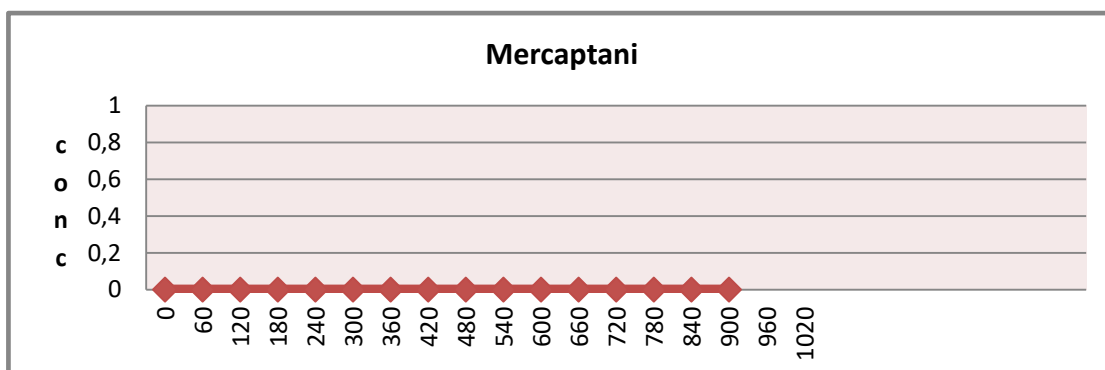
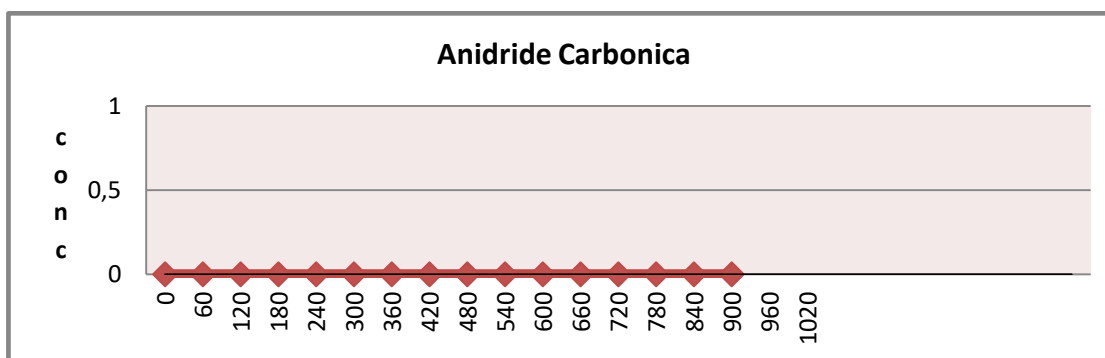
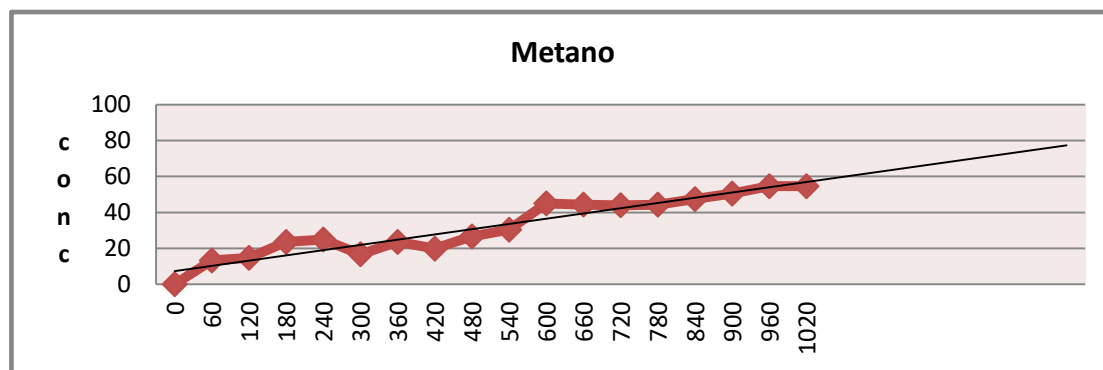
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **50A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 50A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'43.38" N 17°46'45.30" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	13,2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	14,7	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	23,5	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	24,9	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	16,7	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	23,5	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	19,8	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	26,6	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	30,4	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	45,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	44,4	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	44,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	44,4	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	47,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	50,5	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	54,6				
18	60	1020	54,6				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	7,336	0,049	0,915	0,13	0,038	1,42E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



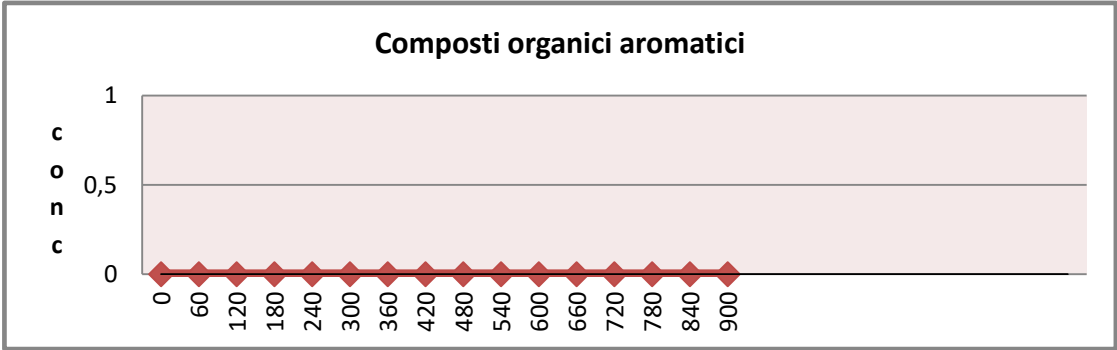
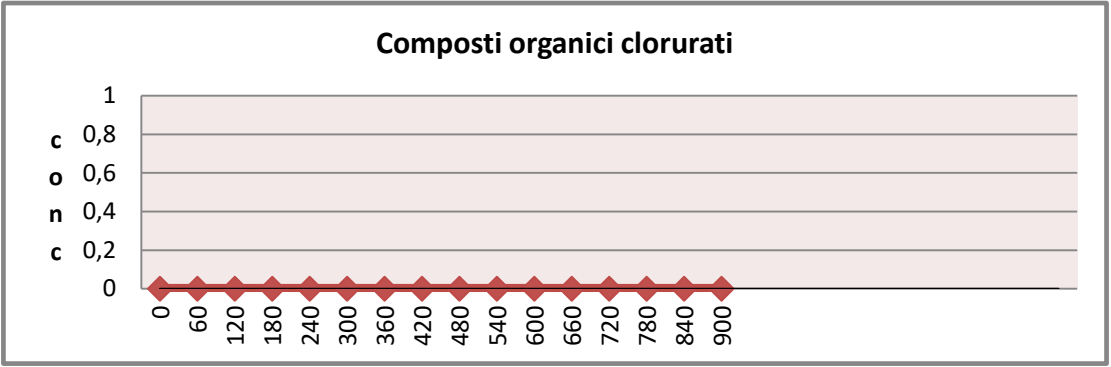
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **50Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 50A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'43.38" N 17°46'45.30" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



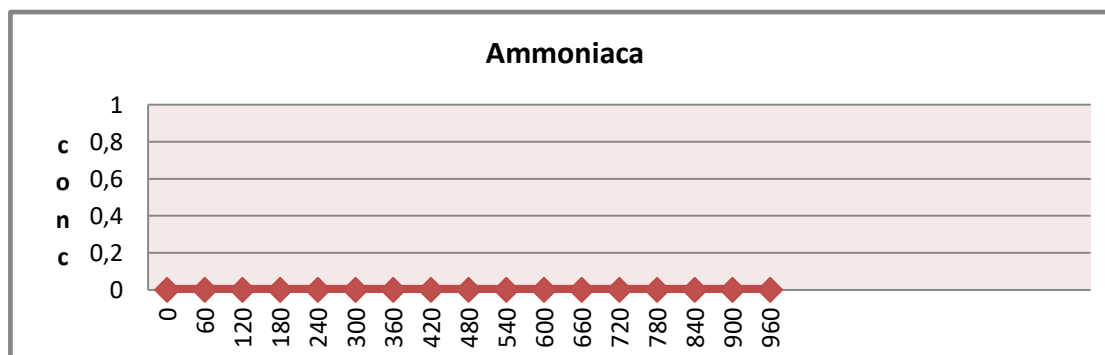
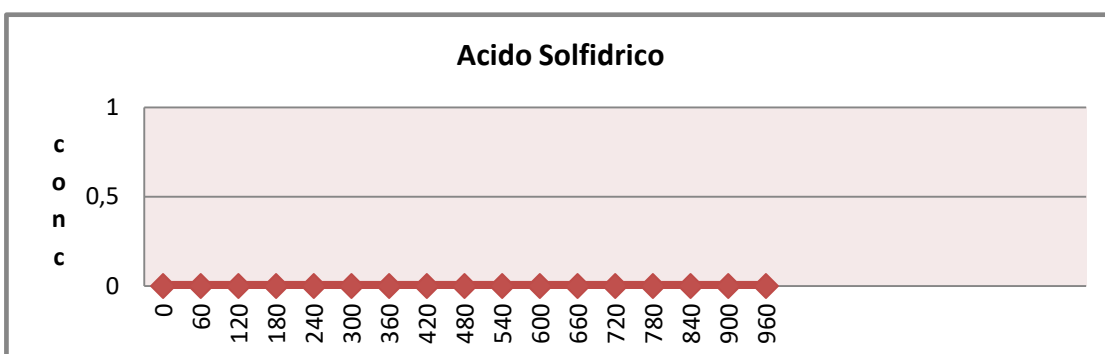
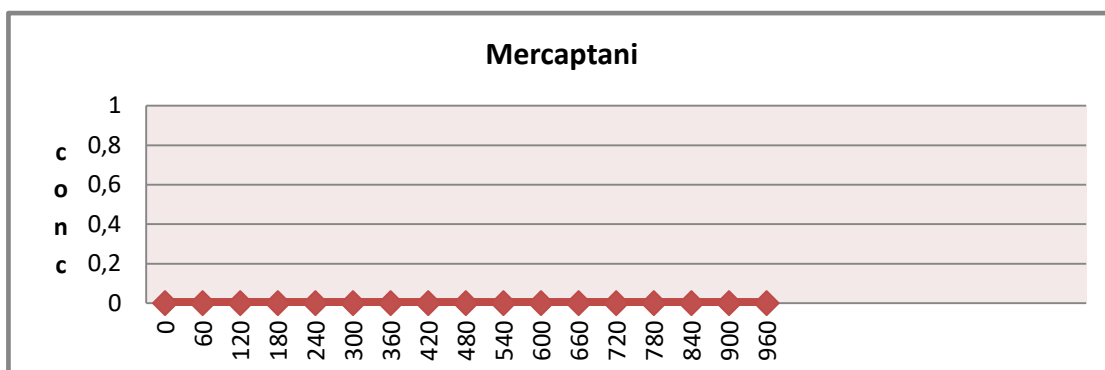
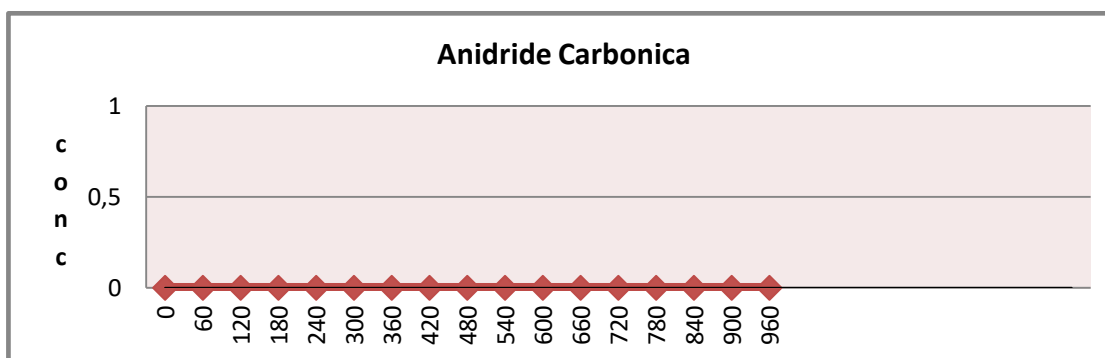
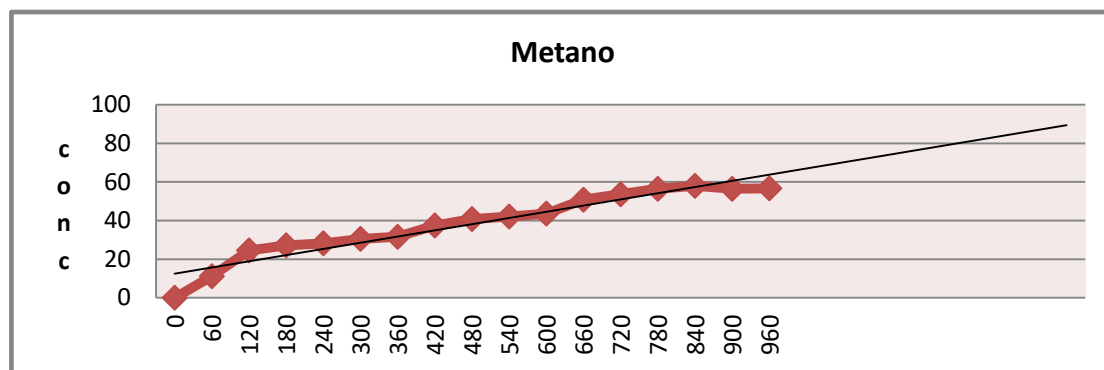
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **51A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 51A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'45.23" N 17°46'51.41" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	11,2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	24,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	27,2	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	28,2	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	30,5	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	31,5	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	37,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	40,8	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	42,1	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	43,6	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	50,8	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	53,6	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	56,4	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	58,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	56,4	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	56,7	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	12,520	0,053	0,923	0,13	0,038	1,56E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



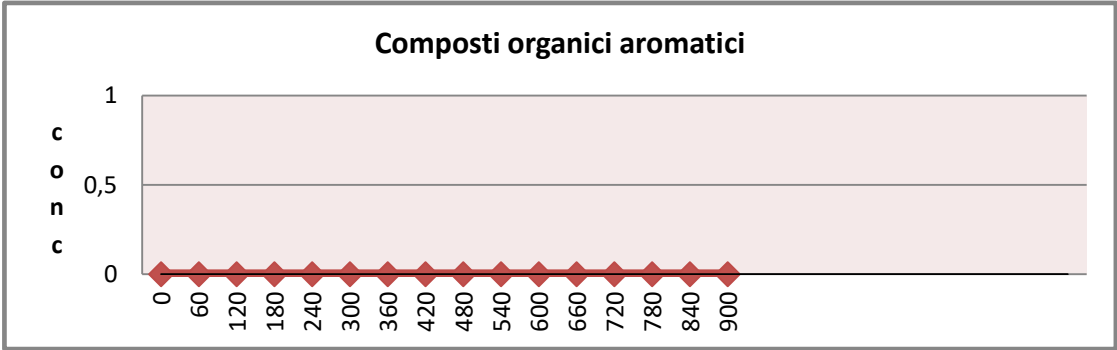
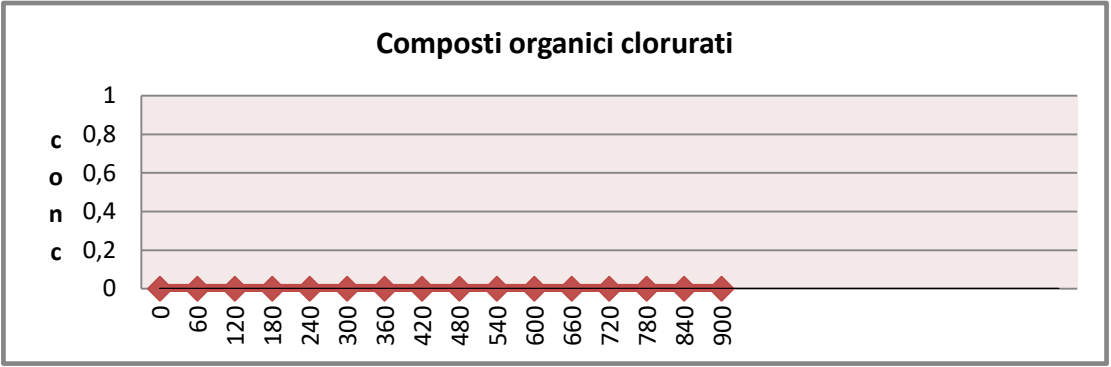
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **51Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 51A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'45.23" N 17°46'51.41" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



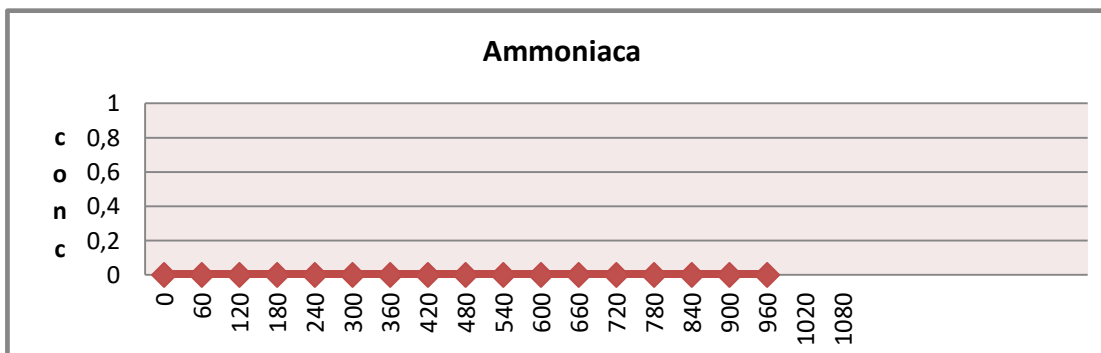
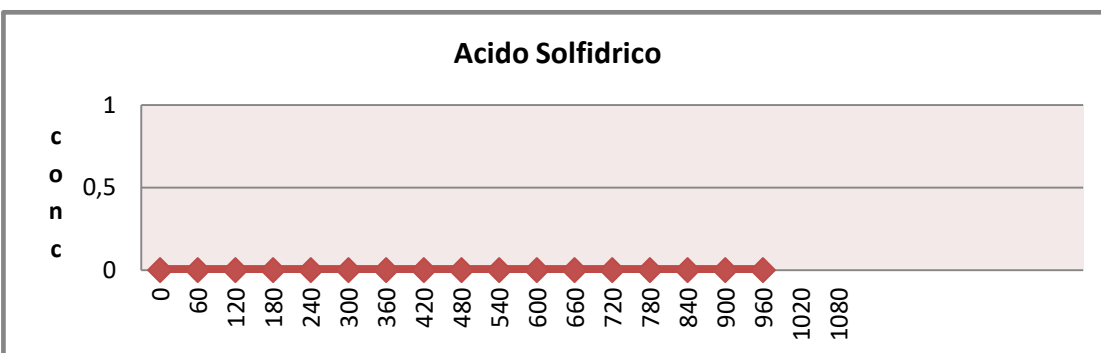
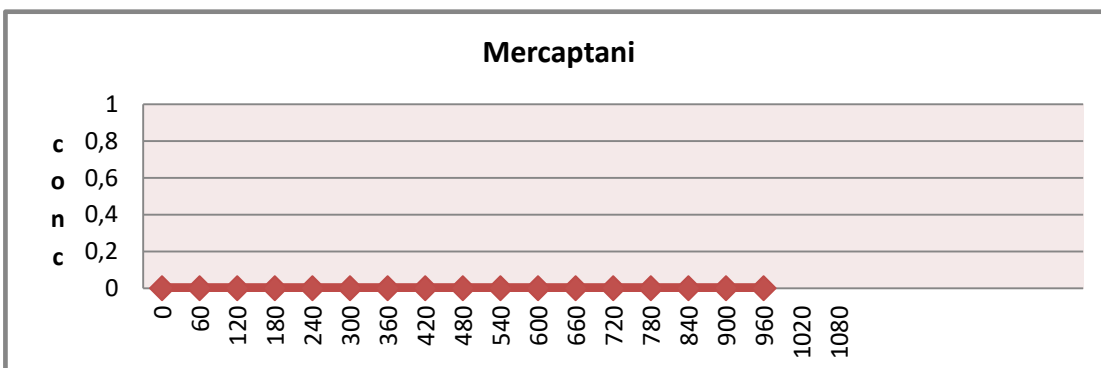
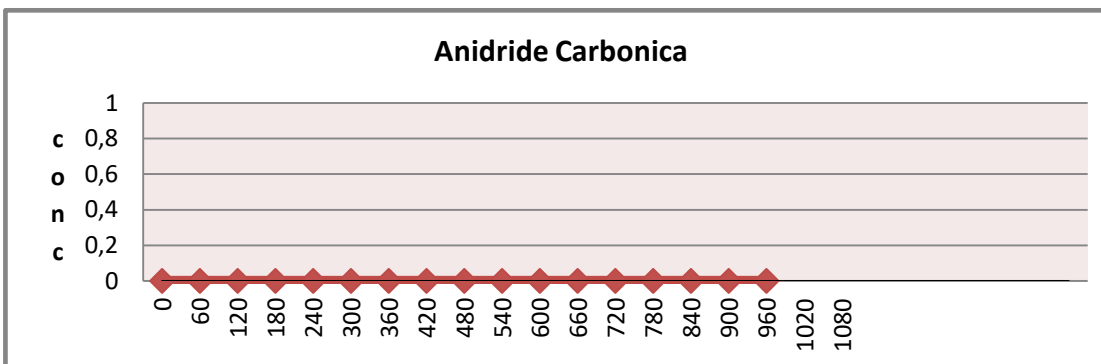
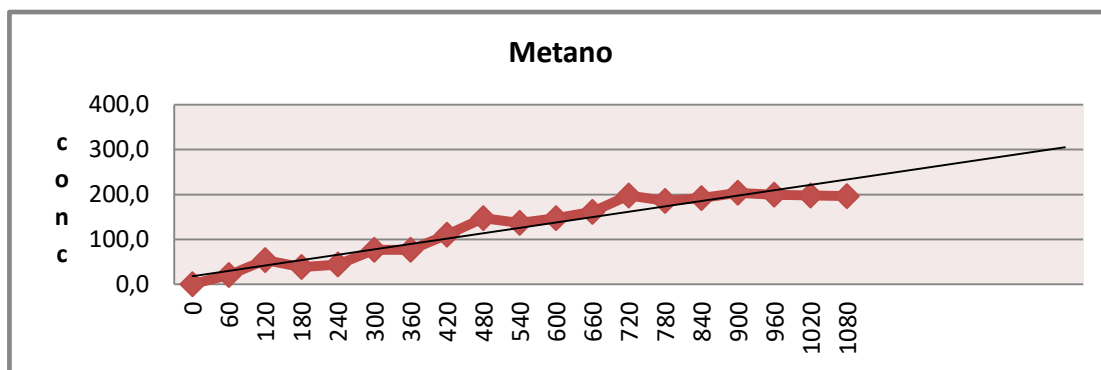
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **52A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 52A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'46.08" N 17°46'50.06" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	20,6	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	53,7	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	38,4	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	44,1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	76,8	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	76,8	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	110,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	147,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	136,8	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	147,3	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	161,2	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	197,7	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	185,7	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	191,9	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	203,9	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	199,6	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	197,7				
19	60	1080	196,3				
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
19	17,638	0,200	0,926	0,13	0,038	5,84E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



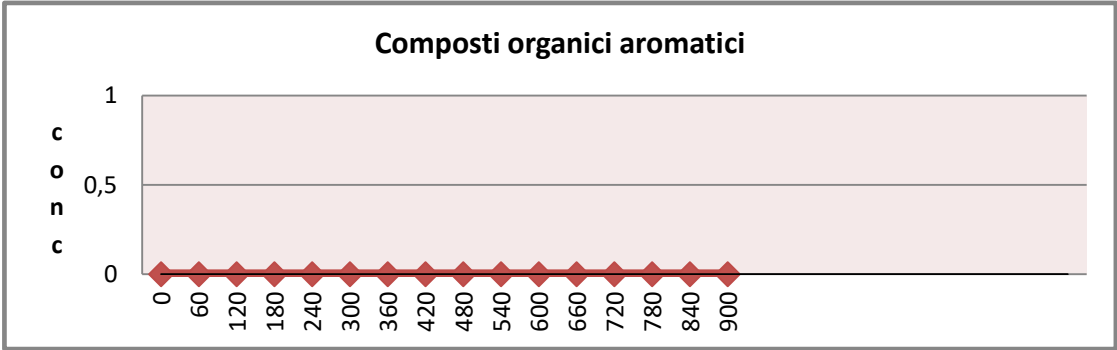
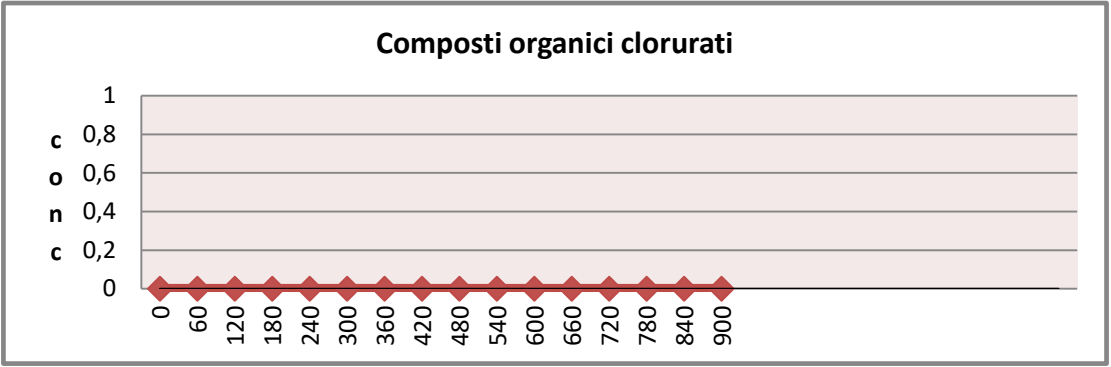
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **52Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 52A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'46.08" N 17°46'50.06" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



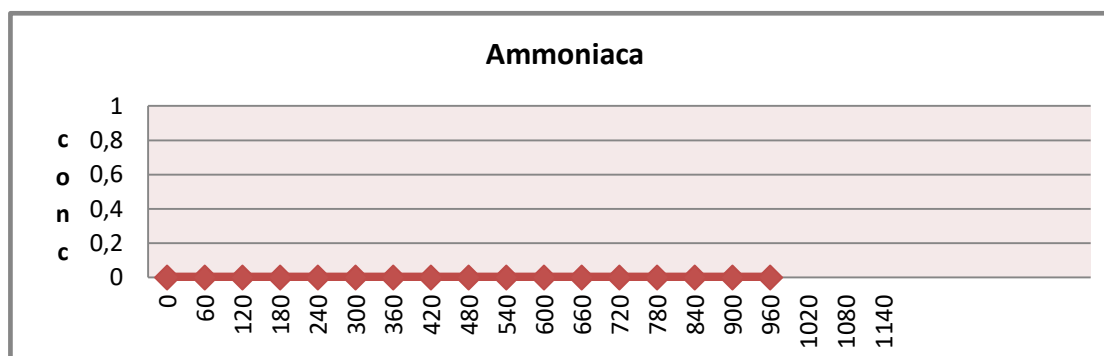
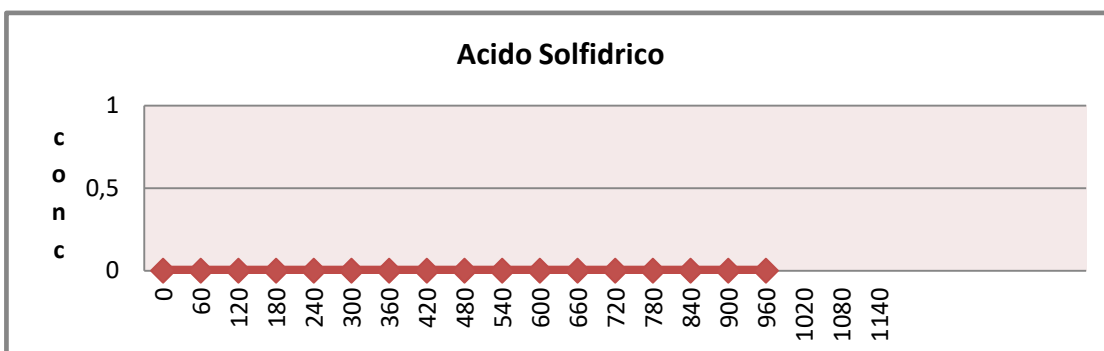
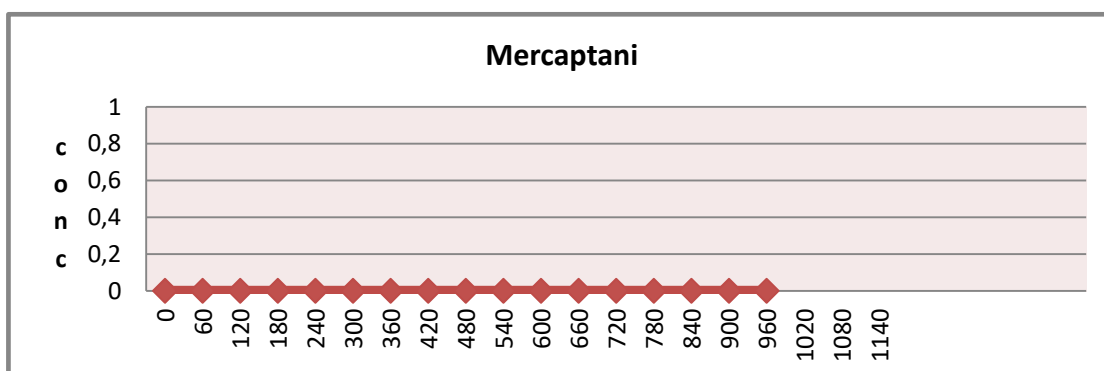
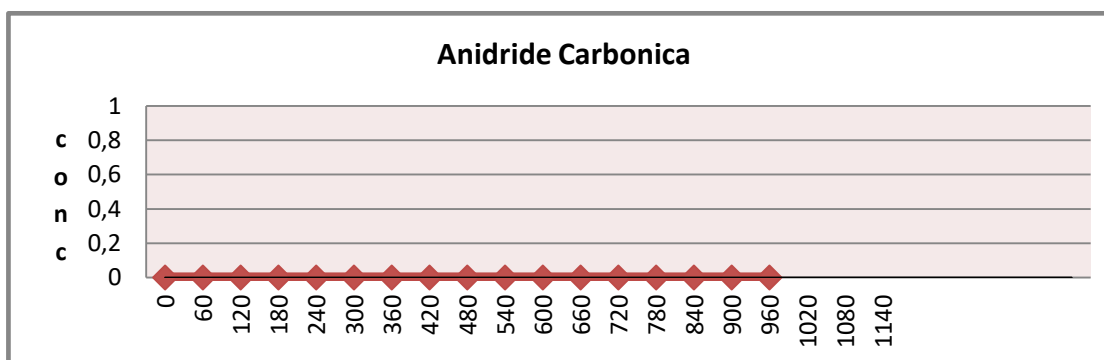
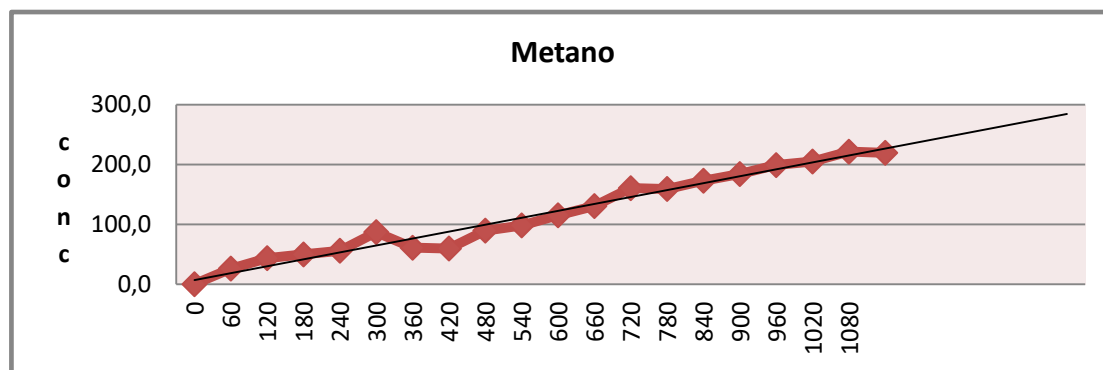
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **53A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 53A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'43.77" N 17°46'48.35" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	26,1	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	43,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	49,8	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	56,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	87,1	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	61,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	59,7	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	89,6	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	98,3	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	115,2	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	130,6	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	160,5	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	159,3	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	172,9	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	184,1	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	199,1	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	205,1				
19	60	1080	221,5				
20	60	1140	219,6				
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
20	7,154	0,193	0,971	0,13	0,038	5,63E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



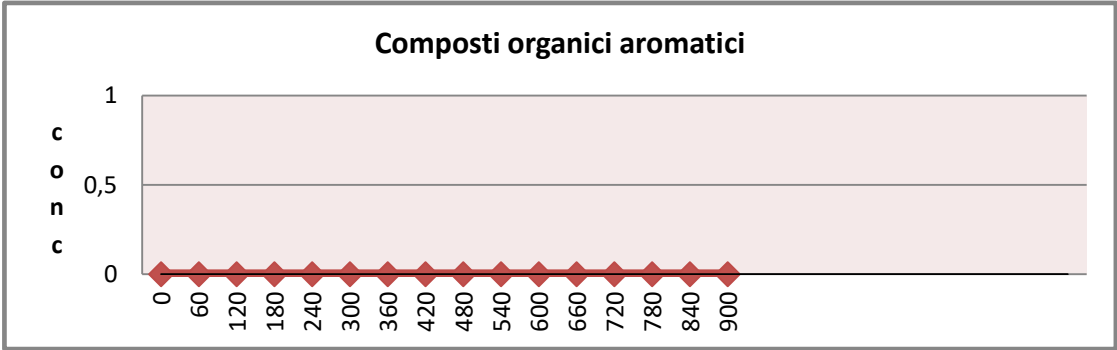
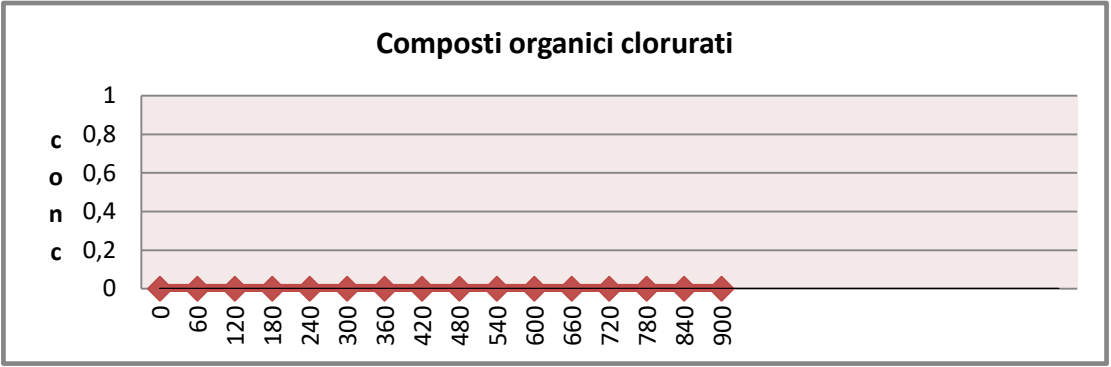
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **53Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 53A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'43.77" N 17°46'48.35" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



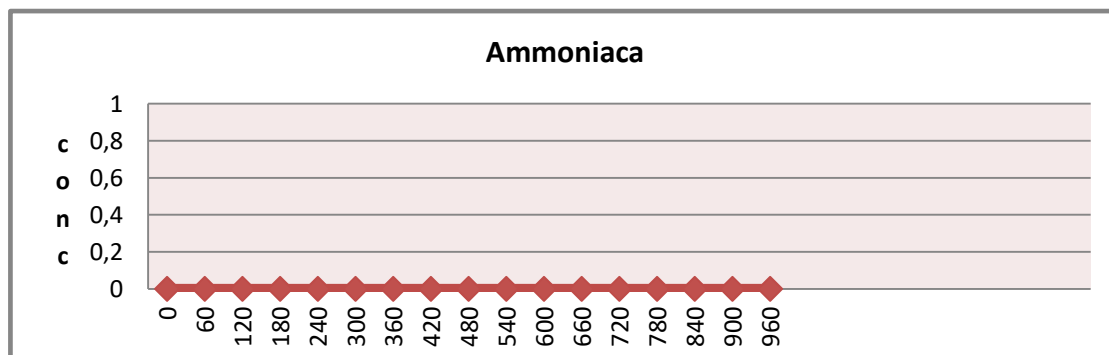
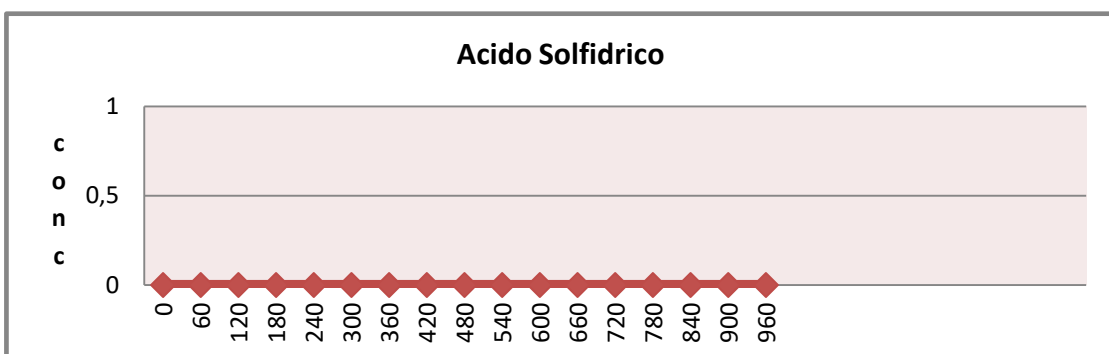
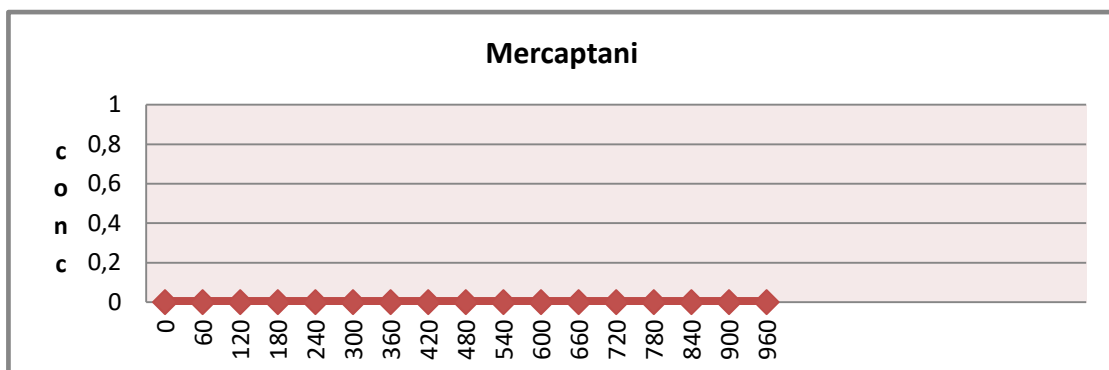
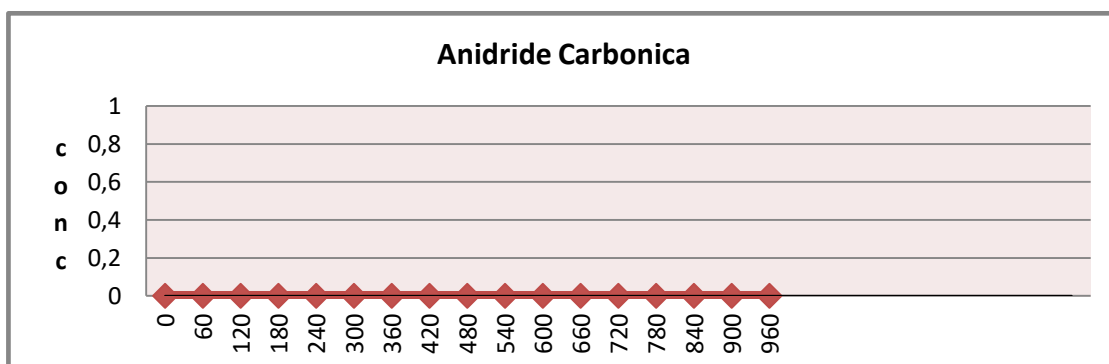
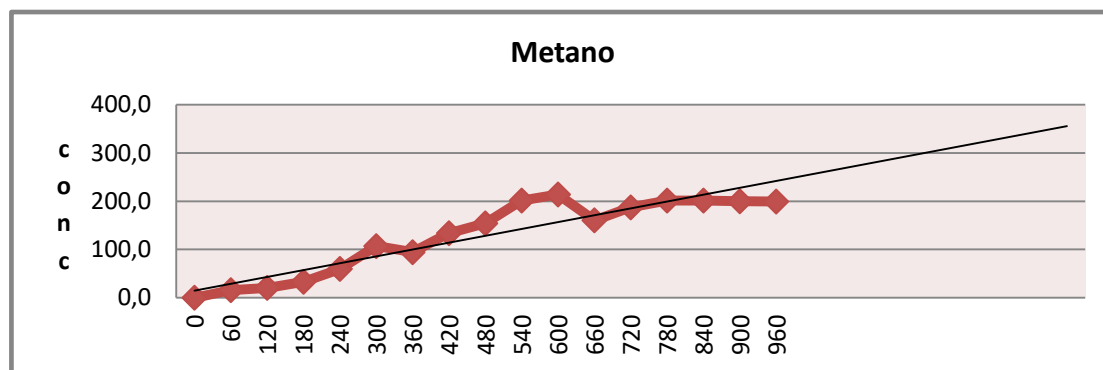
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **54A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 54A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'43.06" N 17°46'46.79" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	15,7	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	20,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	33,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	59,8	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	107,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	94,4	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	133,7	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	154,2	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	201,4	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	214,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	160,5	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	187,2	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	201,4	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	201,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	199,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	199,3	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	14,948	0,236	0,865	0,13	0,038	6,91E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



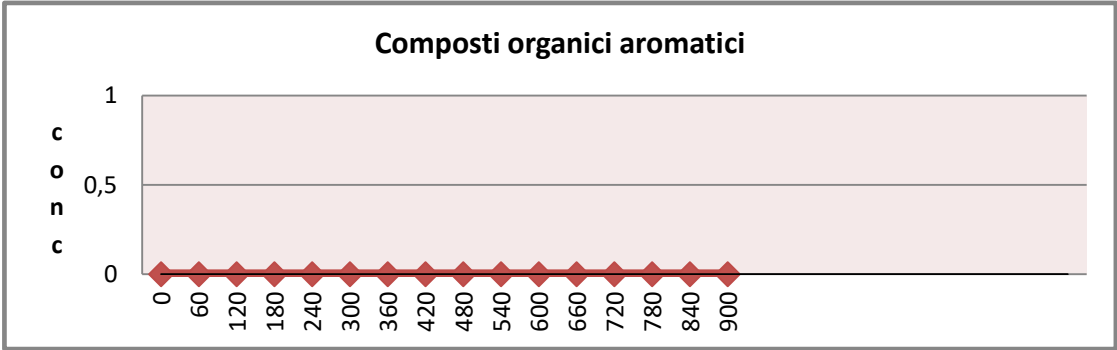
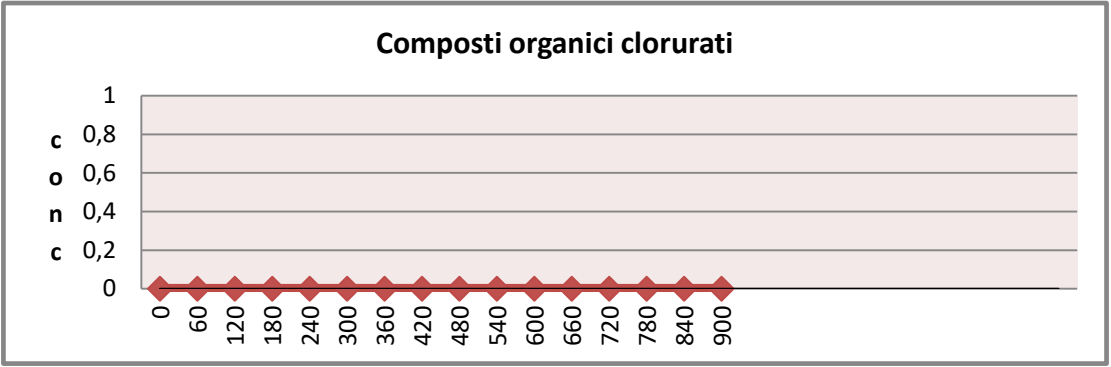
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **54Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 54A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'43.06" N 17°46'46.79" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



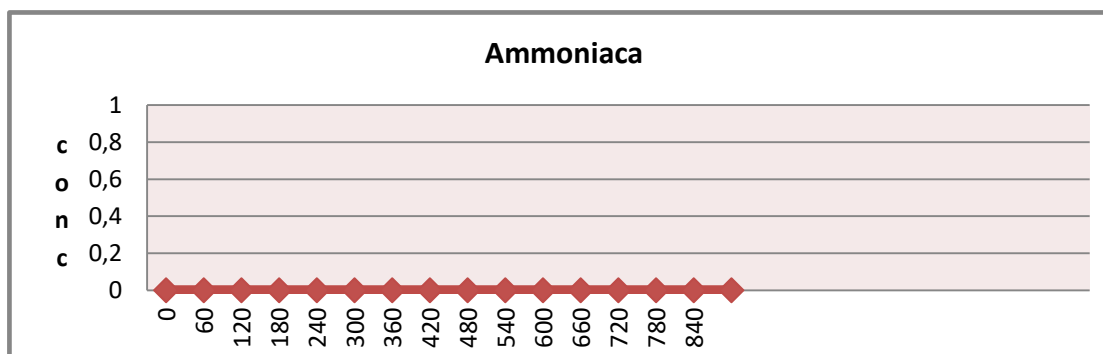
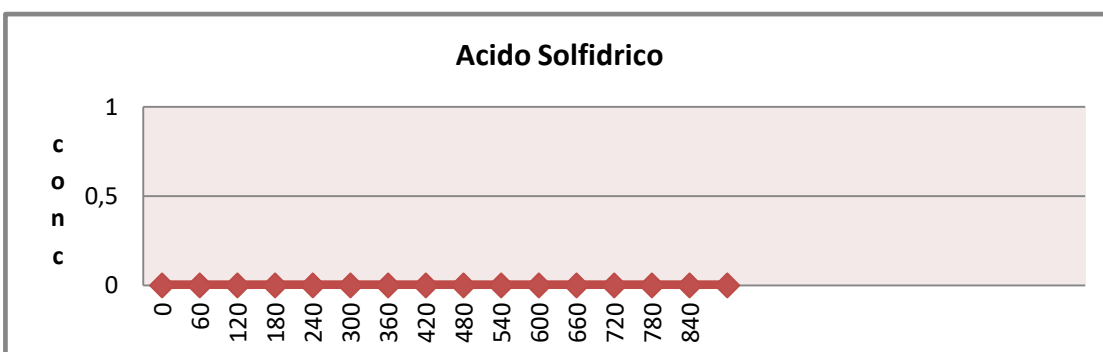
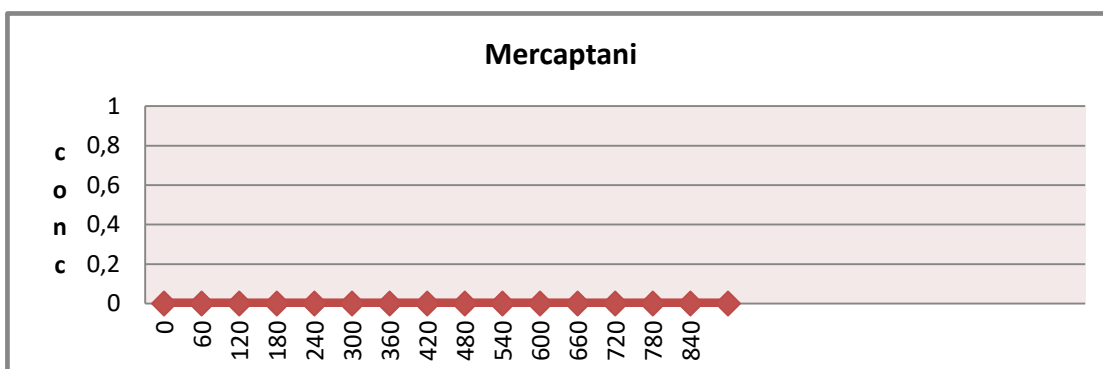
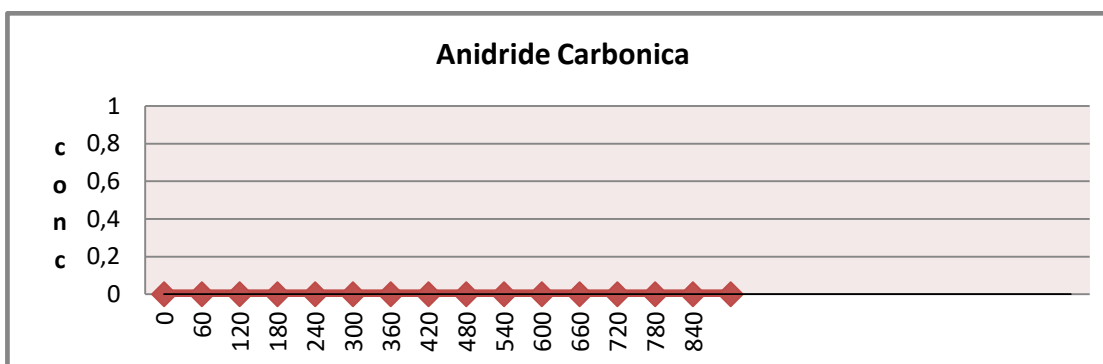
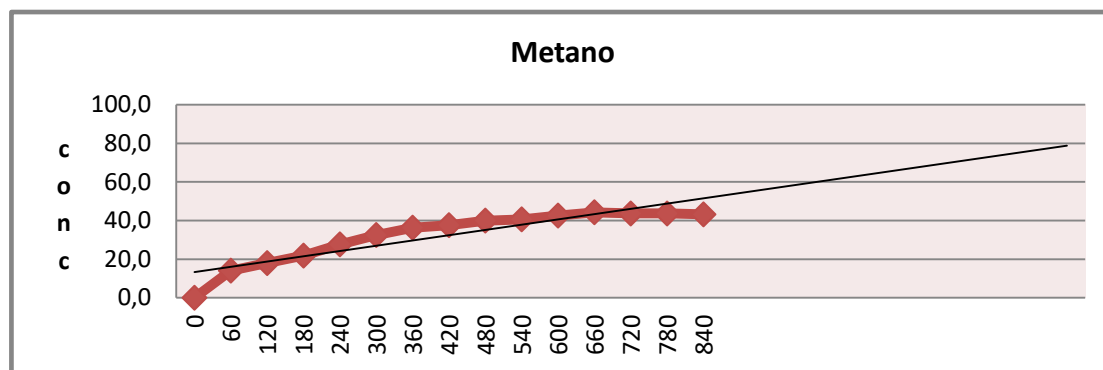
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **55A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 55A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'42.39" N 17°46'45.30" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	14,1	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	21,8	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	27,7	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	32,5	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	36,3	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	37,6	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	40,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	40,6	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	42,6	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	44,3	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	43,7	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	43,7	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	43,2	0,00	0,00	0,00	0,00
16				0,00	0,00	0,00	0,00
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
15	13,325	0,045	0,828	0,13	0,038	1,33E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



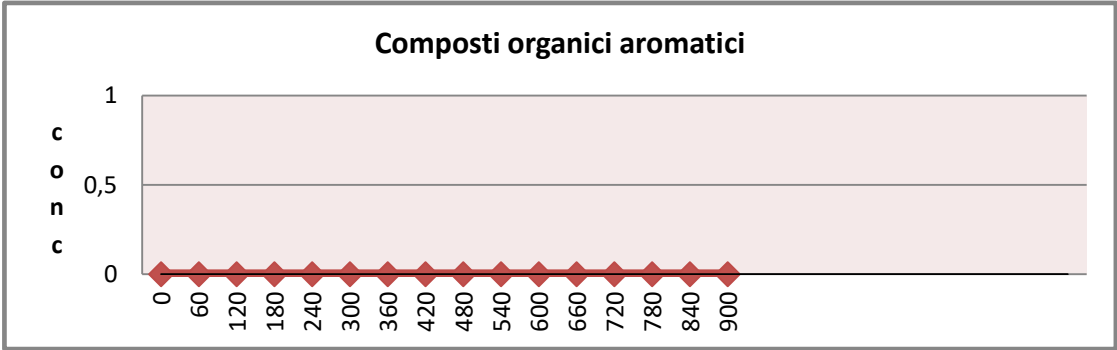
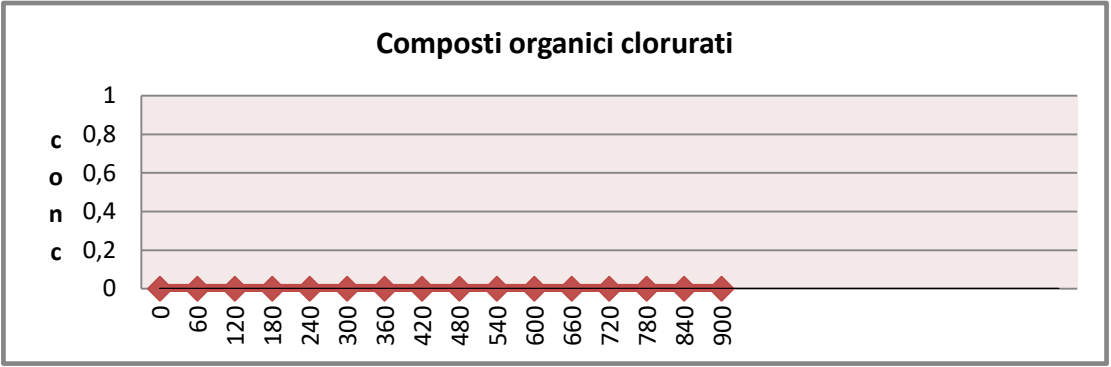
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **55Abis**
del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 55A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'42.39" N 17°46'45.30" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



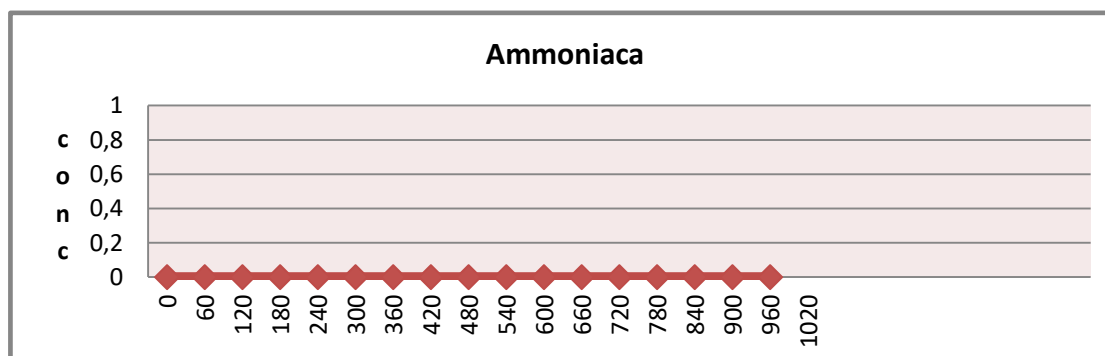
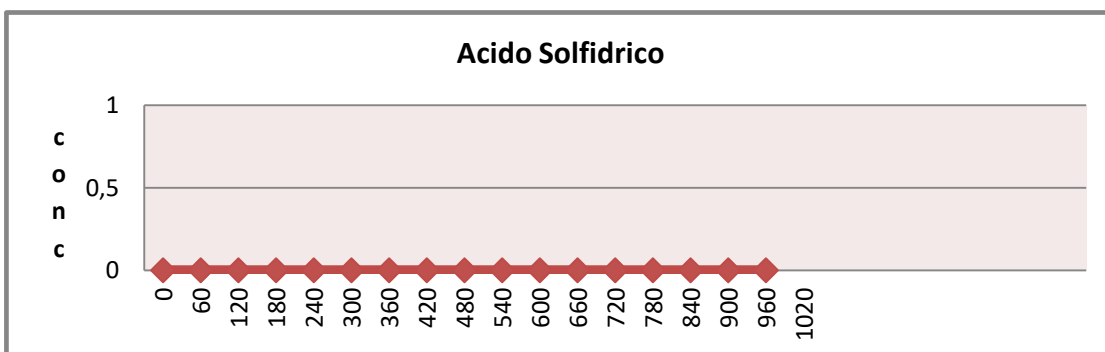
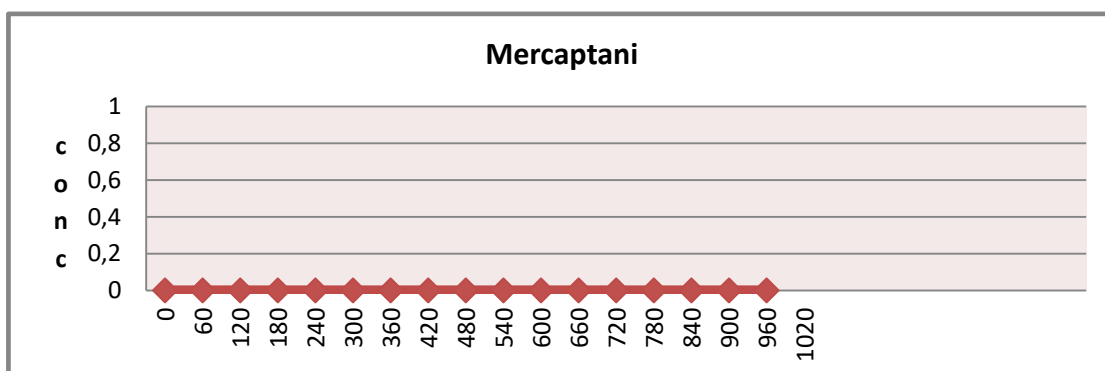
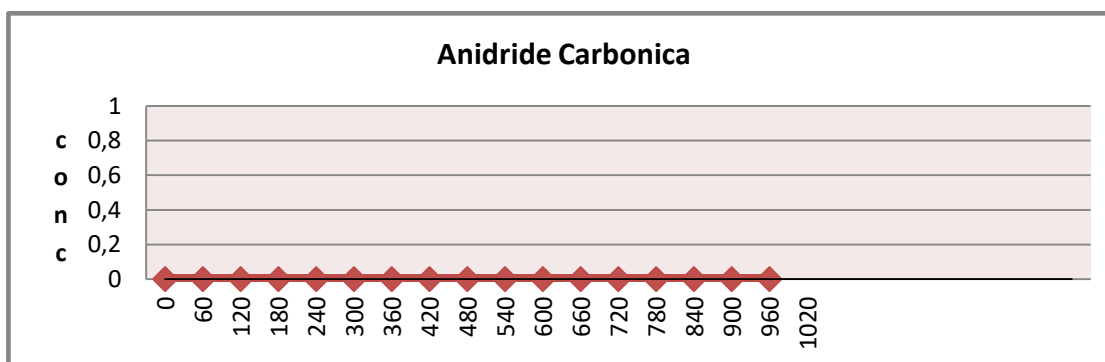
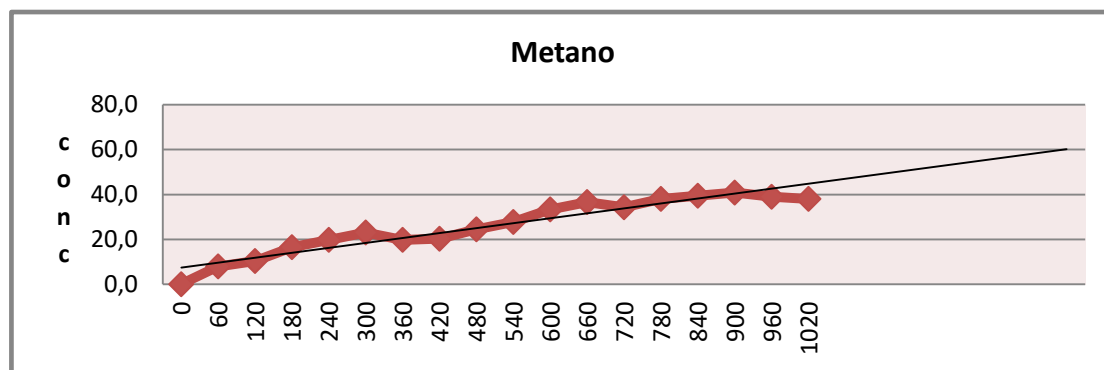
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **56A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 56A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'41.89" N 17°46'46.26" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	8,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	10,4	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	16,5	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	19,8	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	23,1	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	19,8	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	20,3	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	24,5	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	27,8	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	33,4	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	36,6	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	34,3	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	38,0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	39,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	40,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	39,0	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	38,0				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄ 1,07E-02 mg/m ² /s
18	7,409	0,037	0,916	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂ 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃ 0,00E+00 mg/m ² /s
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



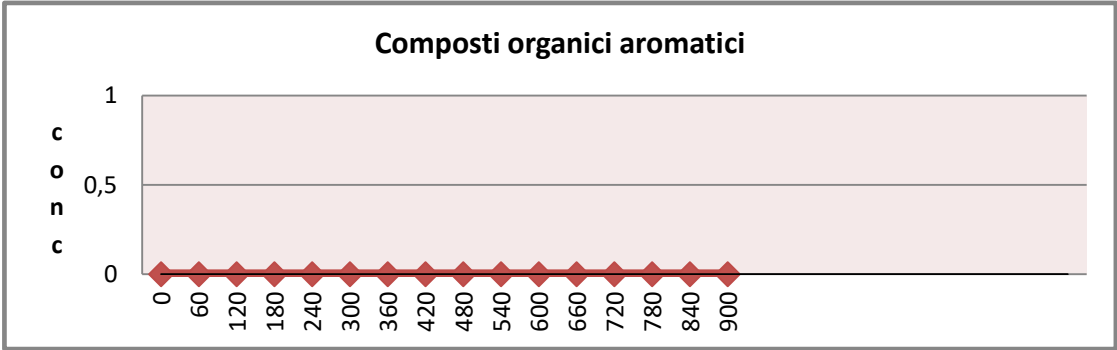
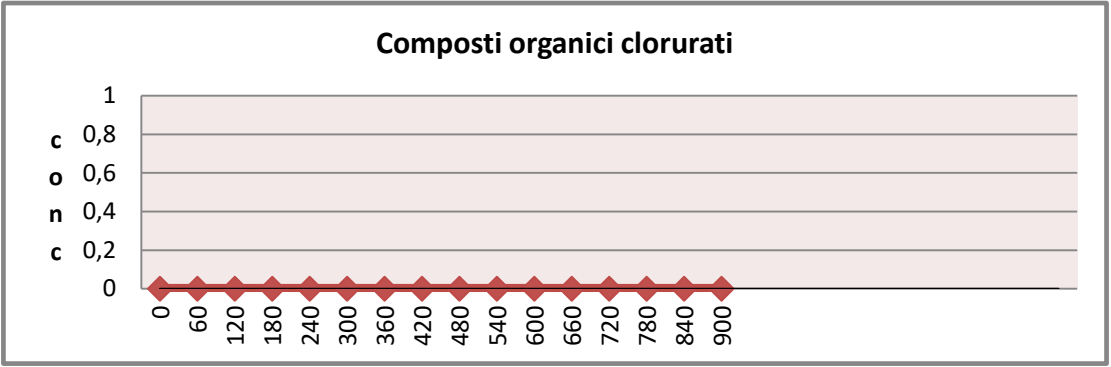
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **56Abis**
del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 56A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'41.89" N 17°46'46.26" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



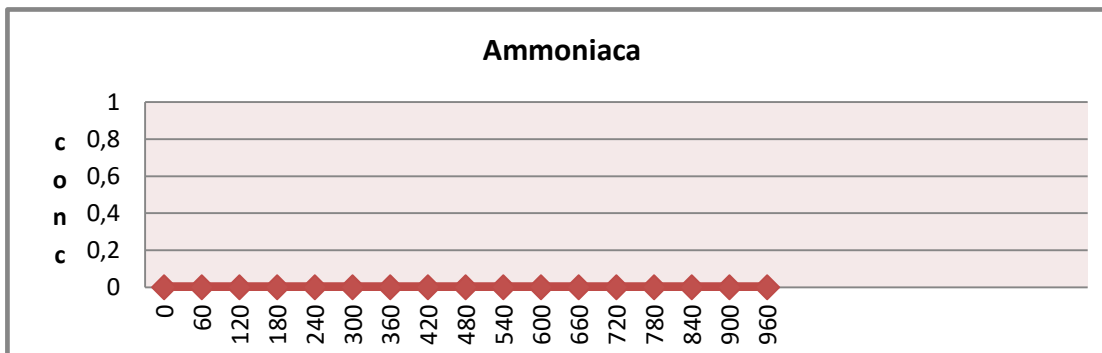
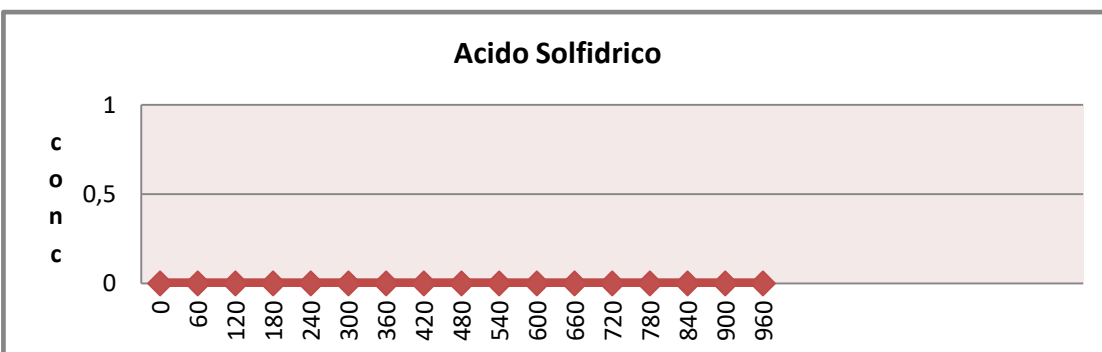
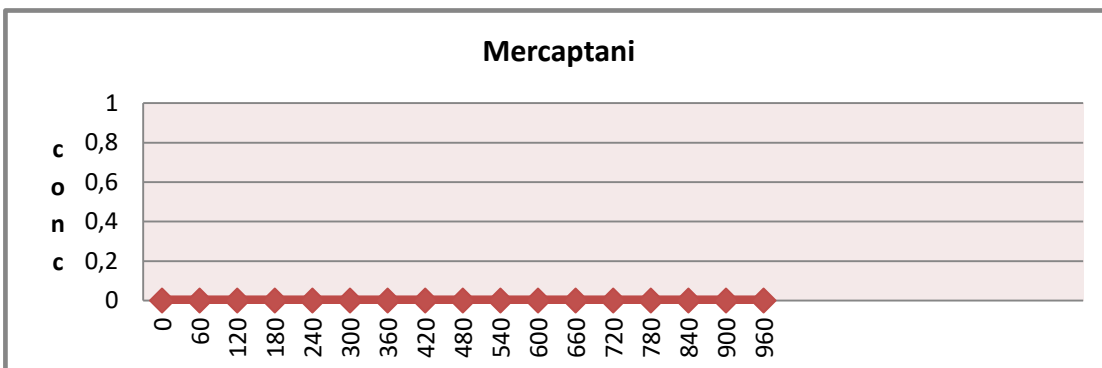
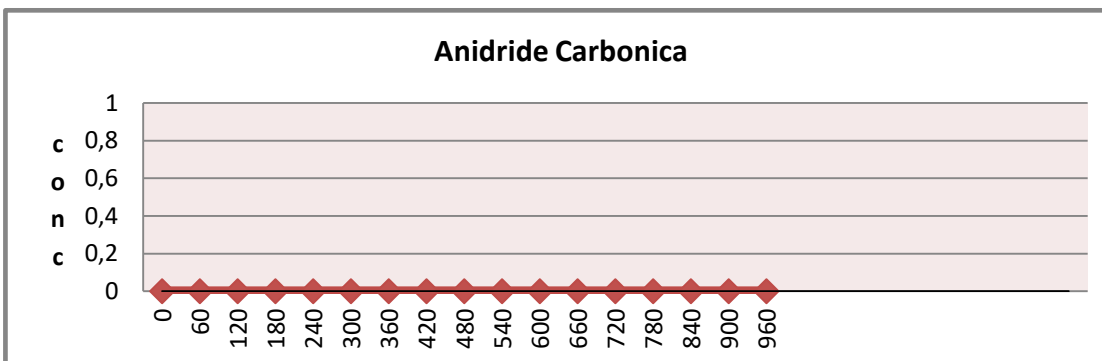
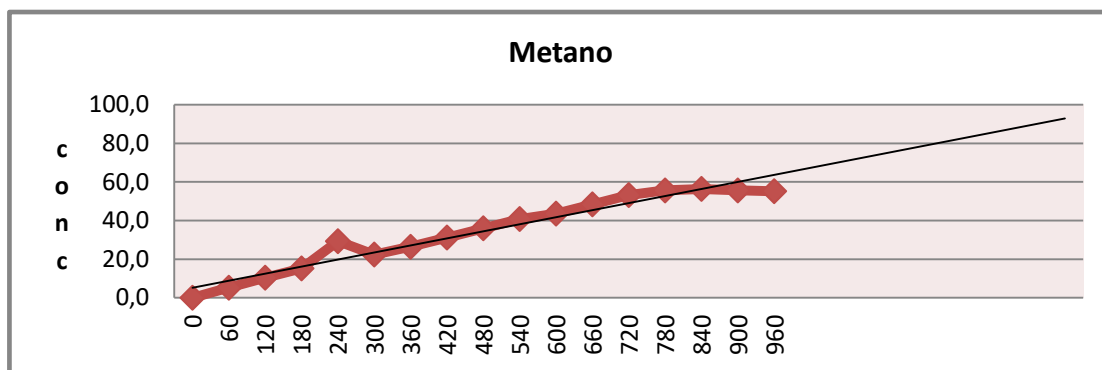
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **57A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 57A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'41.44" N 17°46'44.61" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	5,2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	10,4	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	15,2	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	29,3	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	22,4	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	26,4	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	31,2	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	36,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	40,8	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	43,6	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	48,4	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	53,2	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	55,6	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	56,4	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	55,6	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	55,2	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	5,190	0,061	0,952	0,13	0,038	1,78E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



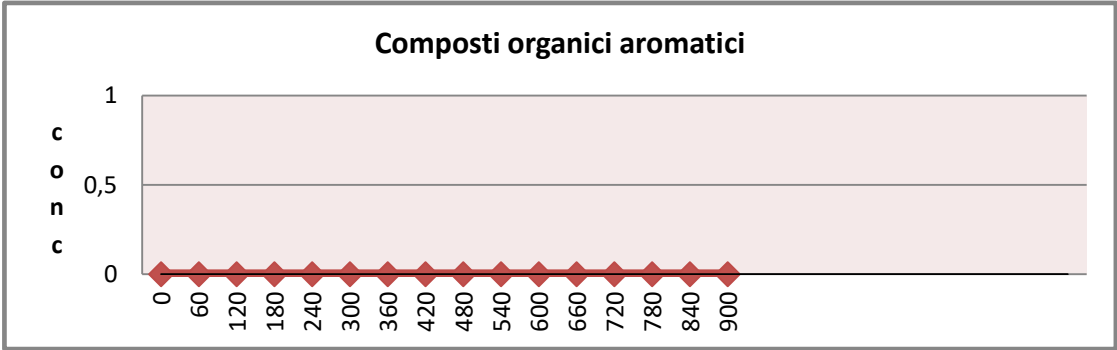
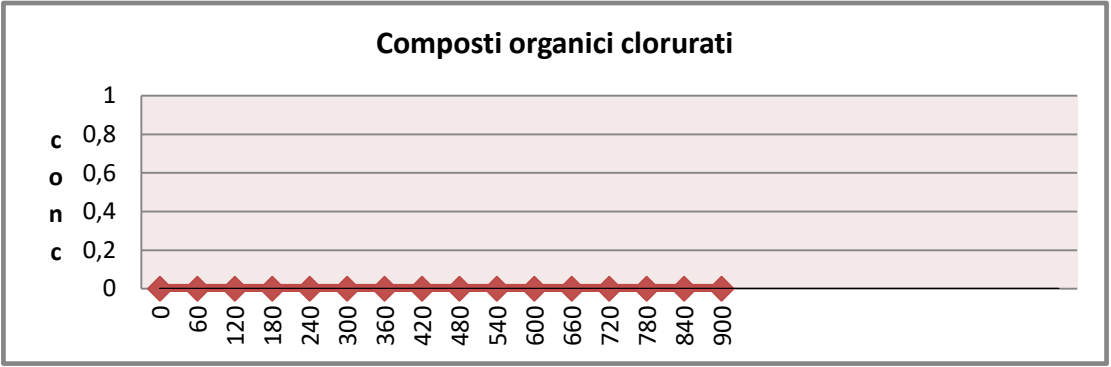
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **57Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 57A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'41.44" N 17°46'44.61" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



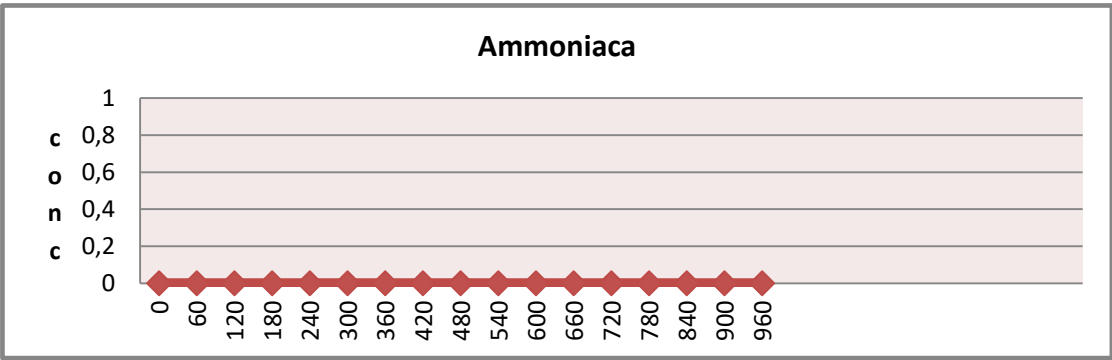
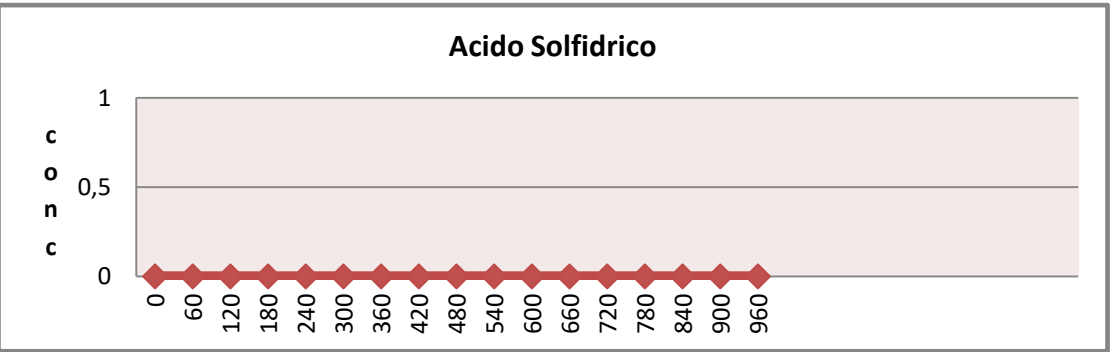
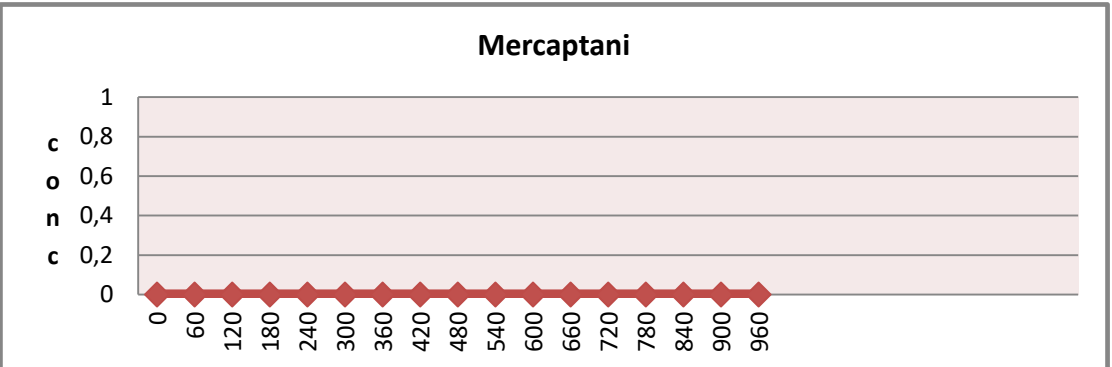
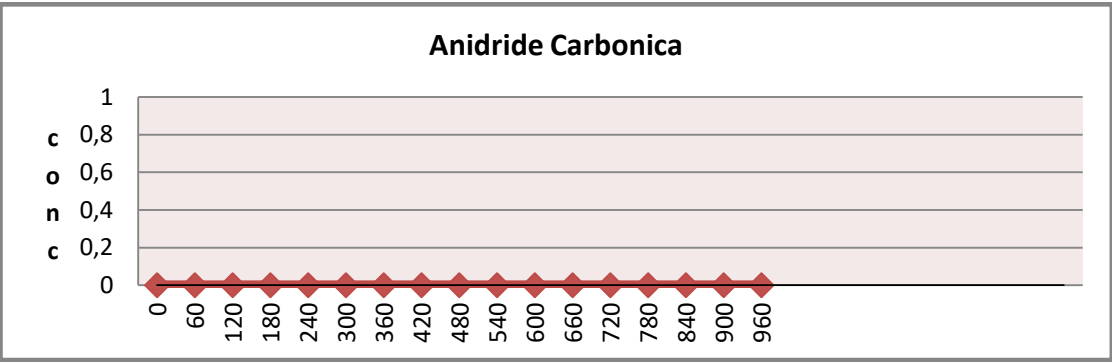
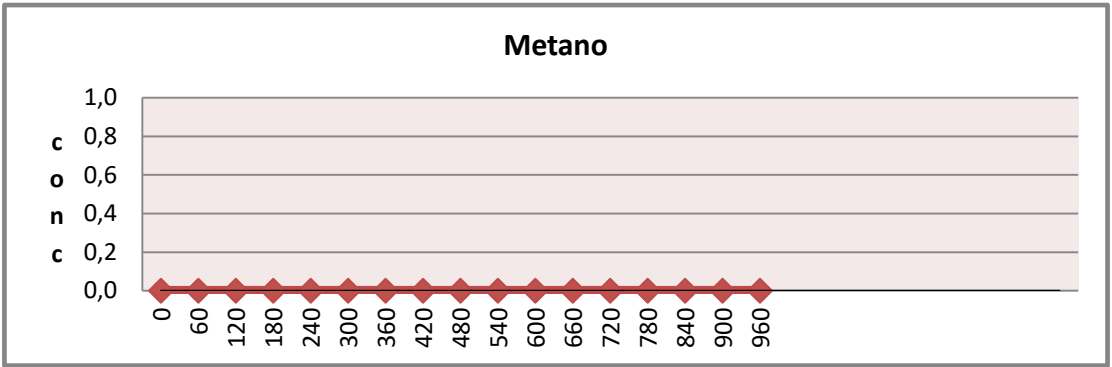
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **58A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 58A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'40.90" N 17°46'42.74" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



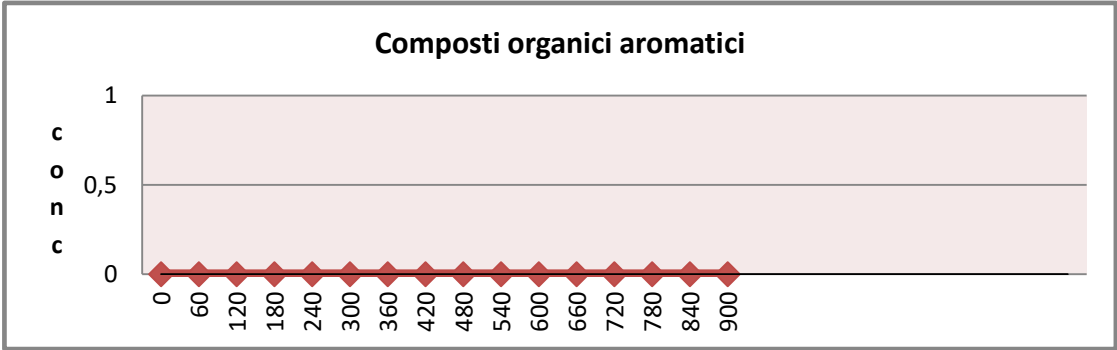
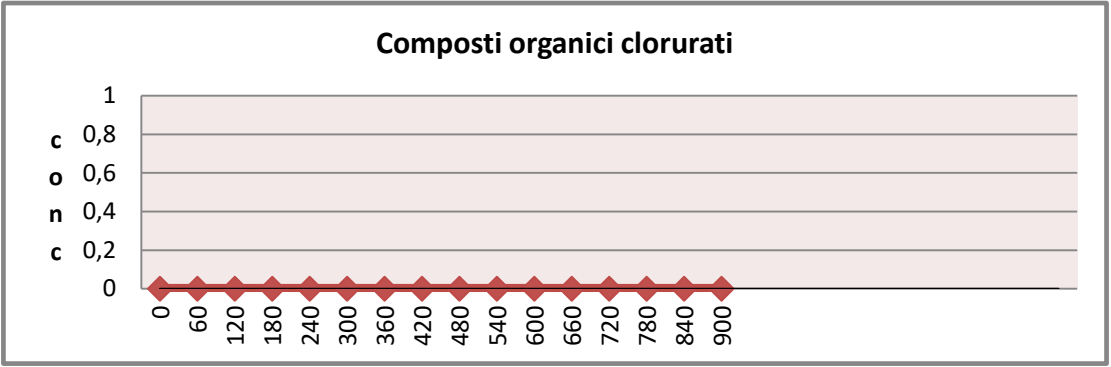
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **03/11/2023**

N° Report: **58Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 58A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'40.90" N 17°46'42.74" E					Condizione: sereno Temperatura: 23,7 °C Pressione: 1000 hPa Vento: 28,6 nodi S		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



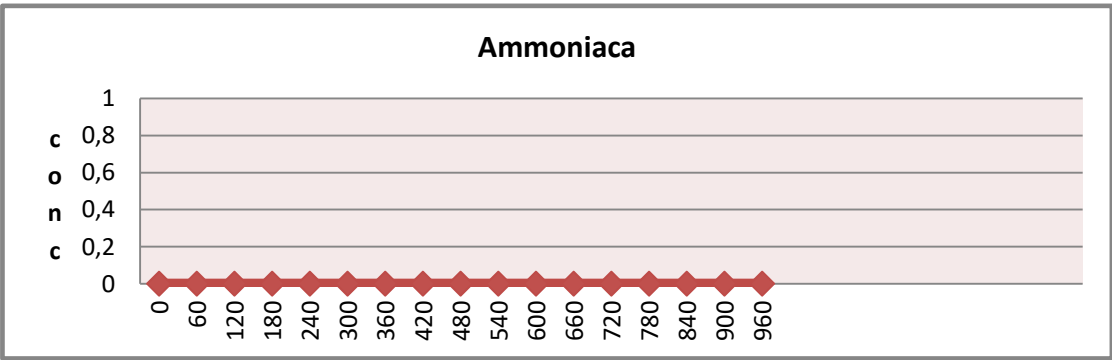
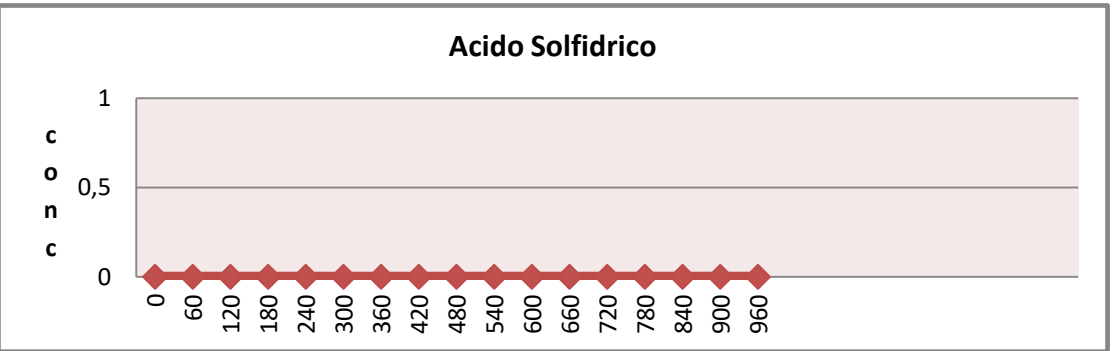
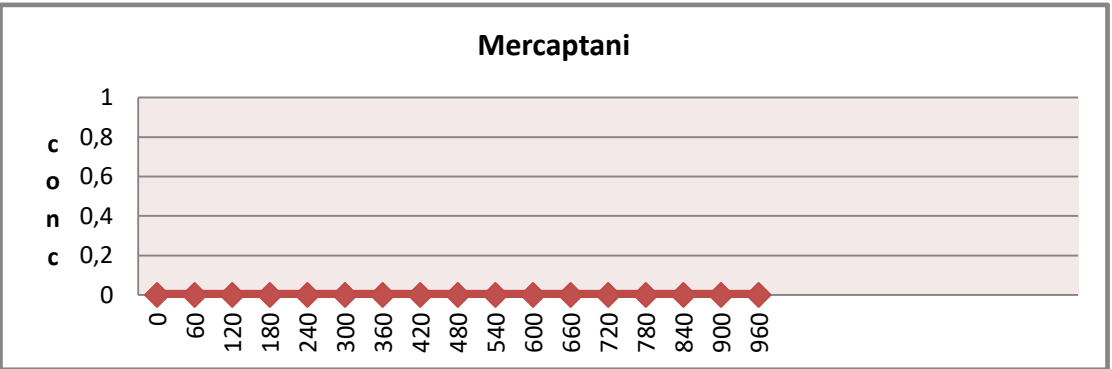
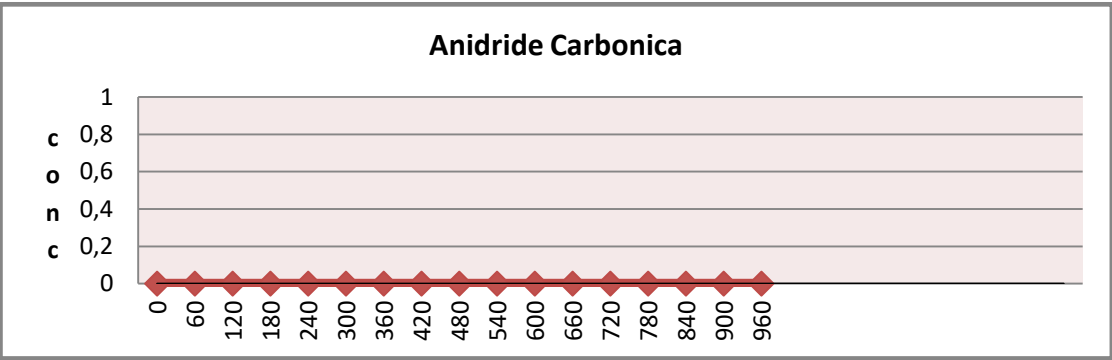
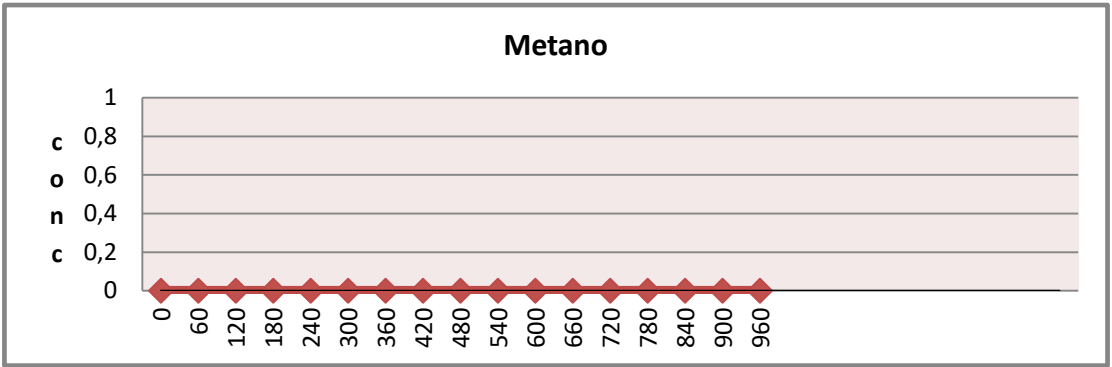
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **59A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 59A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'40.38" N 17°46'40.95" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



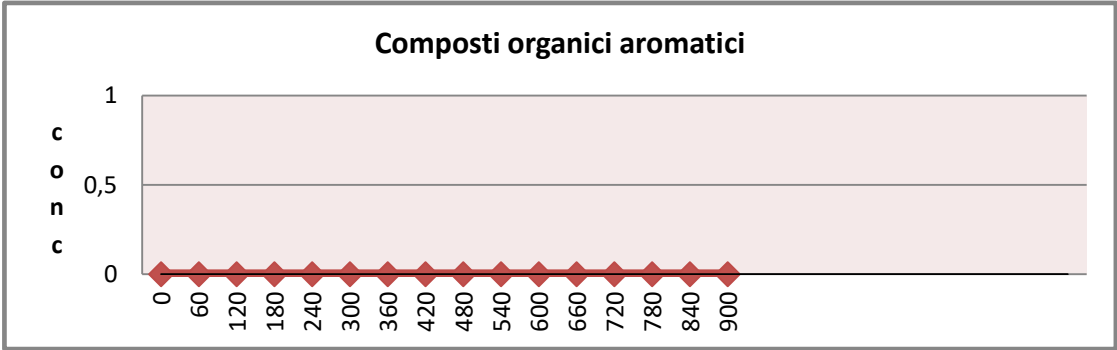
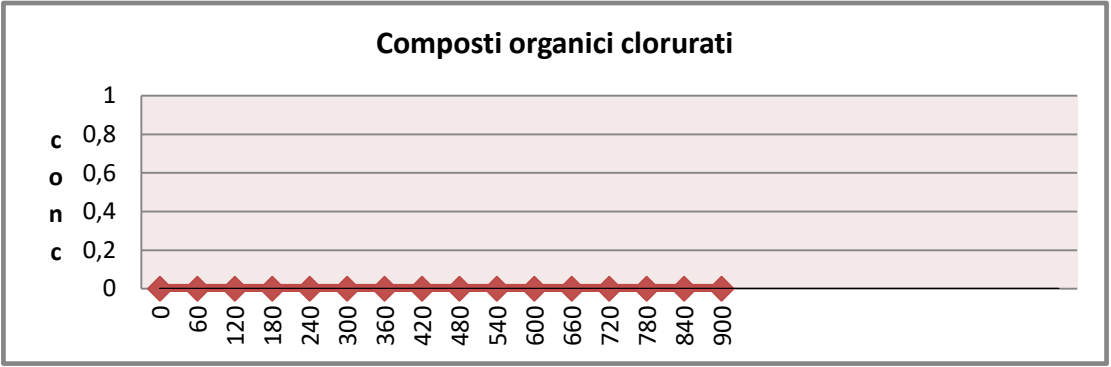
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **59Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 59A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'40.38" N 17°46'40.95" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

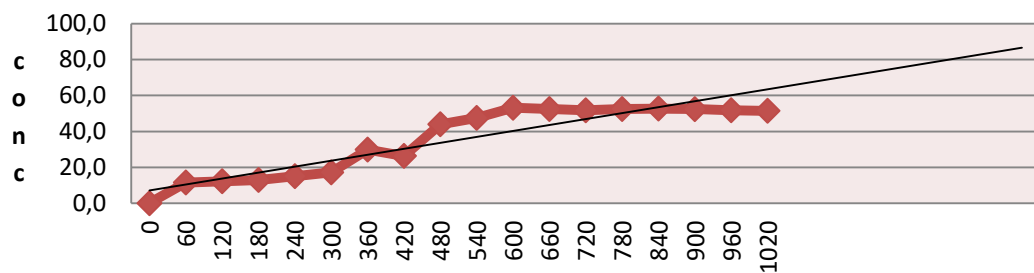
N° Report: **60A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 60A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'41.15" N 17°46'46.76" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0,0	0	0	0	0
2	60	60	11,6	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	12,3	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	13,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	15,1	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	17,2	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	29,9	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	26,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	44,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	47,5	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	53,2	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	52,5	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	51,8	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	52,5	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	52,8	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	52,4	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	51,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	51,5				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

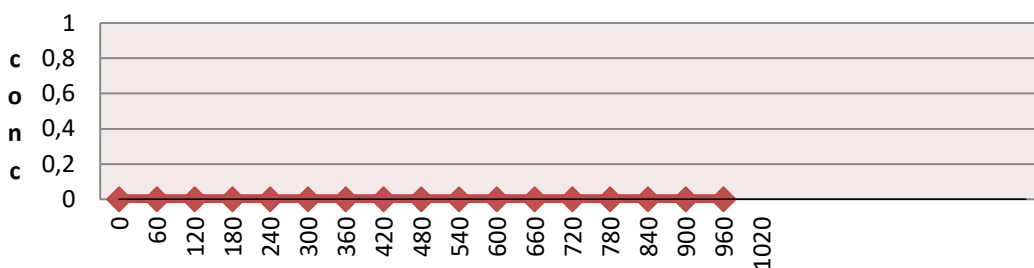
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	7,101	0,055	0,856	0,13	0,038	1,62E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE

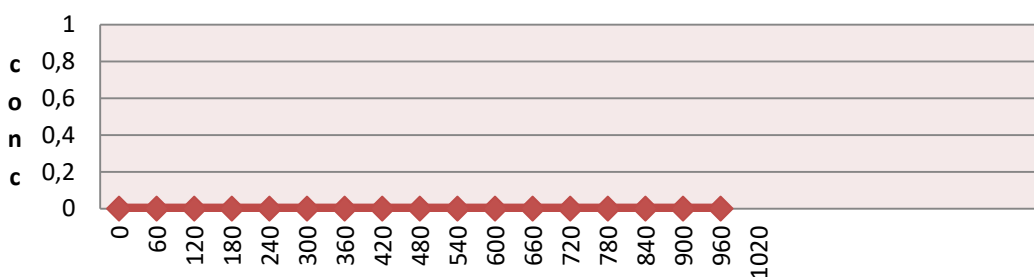
Metano



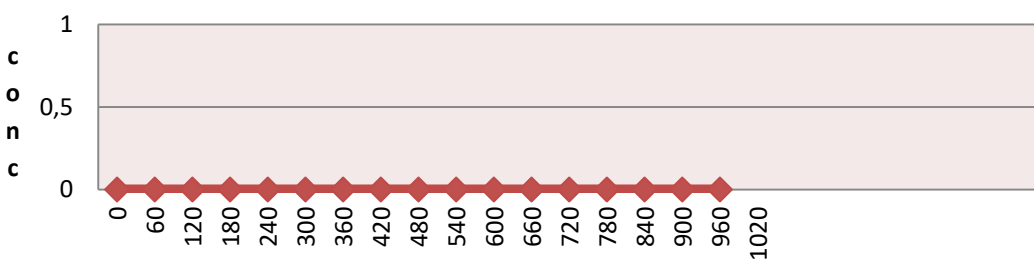
Anidride Carbonica



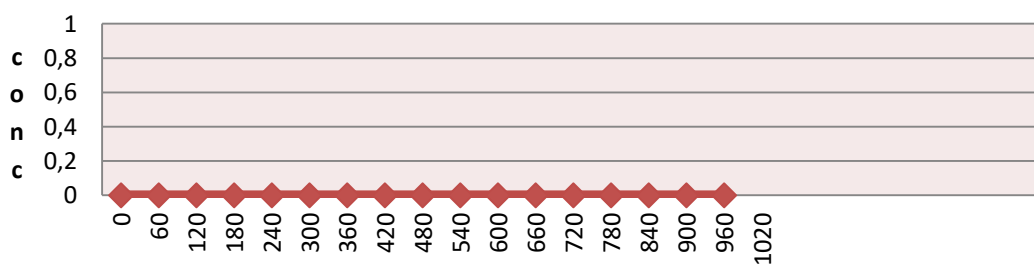
Mercaptani



Acido Solfidrico



Ammoniaca



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



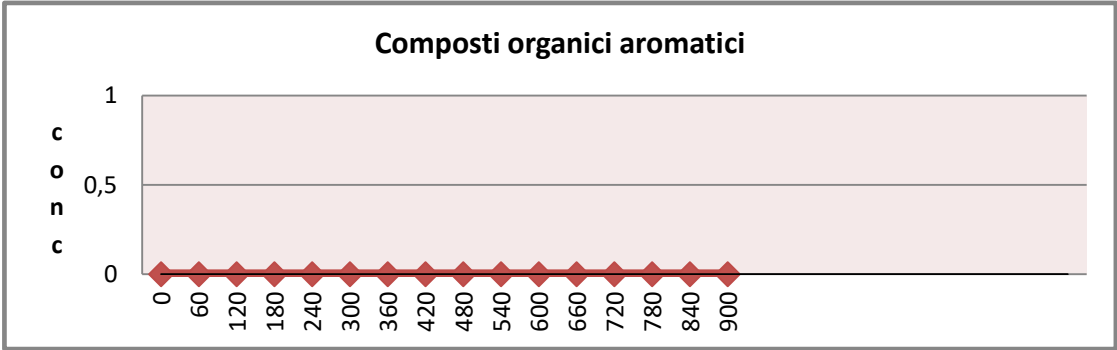
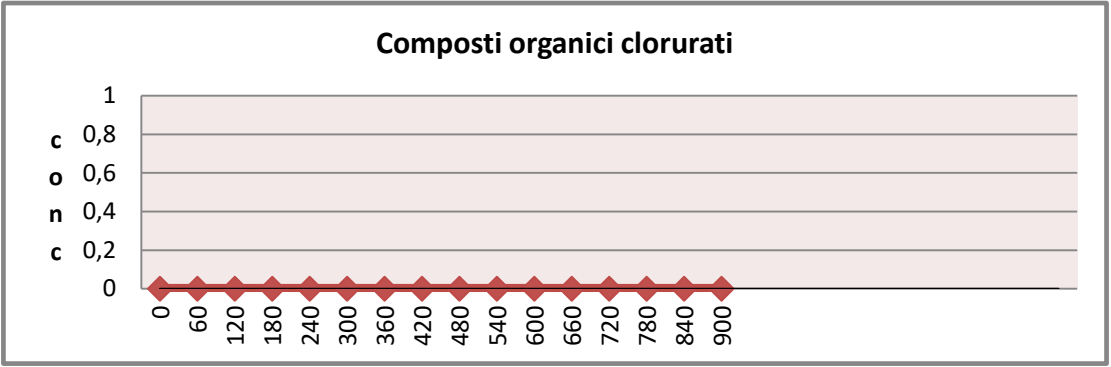
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **60Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 60A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'41.15" N 17°46'46.76" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



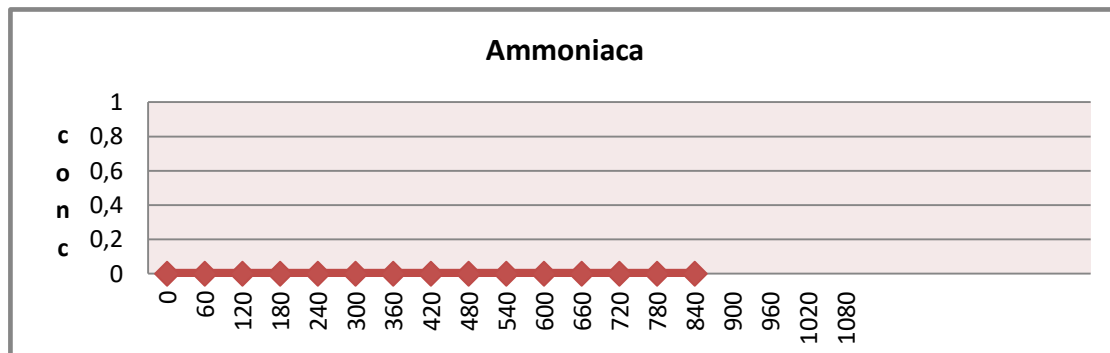
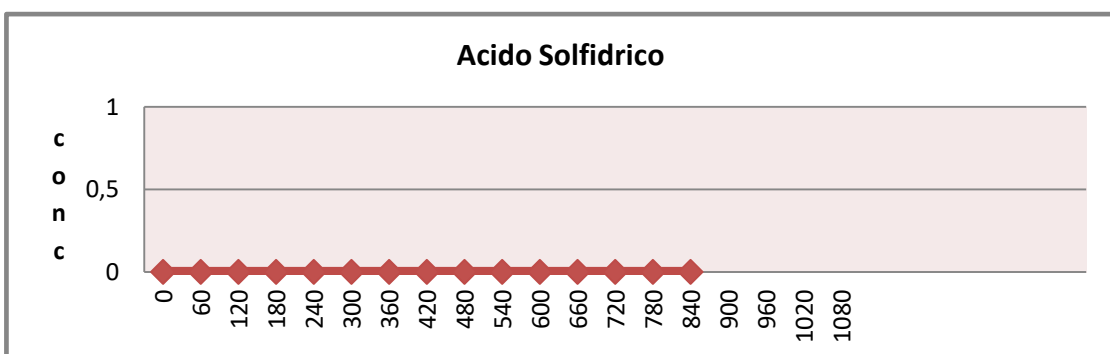
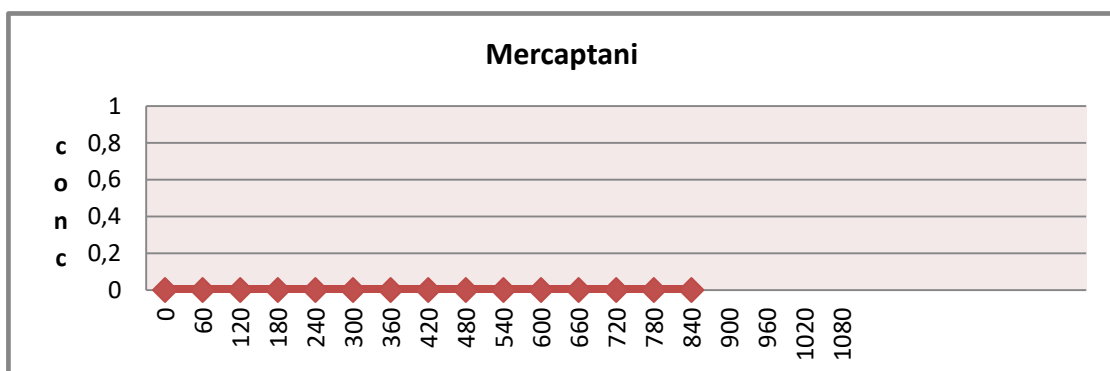
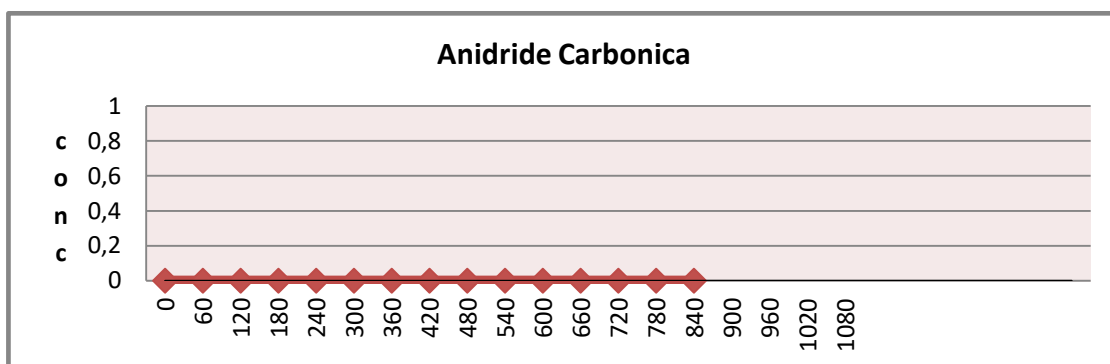
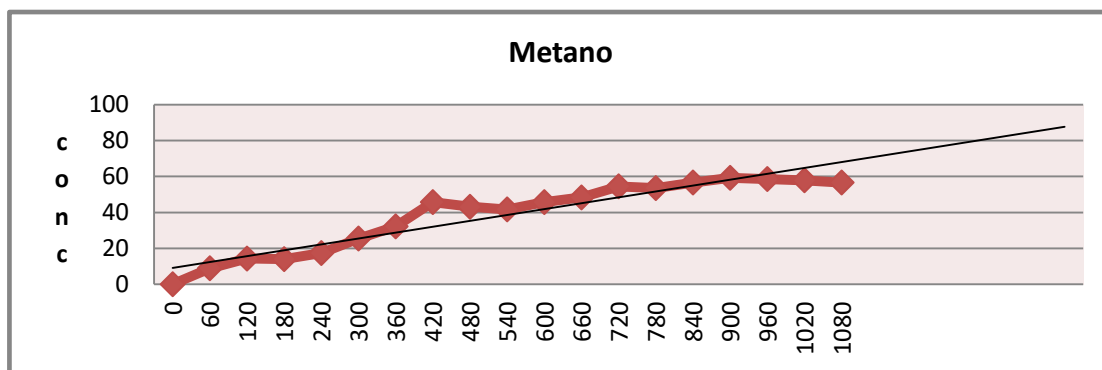
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **61A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 61A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'40.67" N 17°46'45.04" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	8,9	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	14,3	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	14,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	17,4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	25,5	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	32,2	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	45,8	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	43,2	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	41,7	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	45,8	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	48,4	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	54,5	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	53,6	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	56,7	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	59,3				
17	60	960	58,6				
18	60	1020	57,9				
19	60	1080	56,7				
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
19	9,155	0,055	0,901	0,13	0,038	1,60E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
15	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



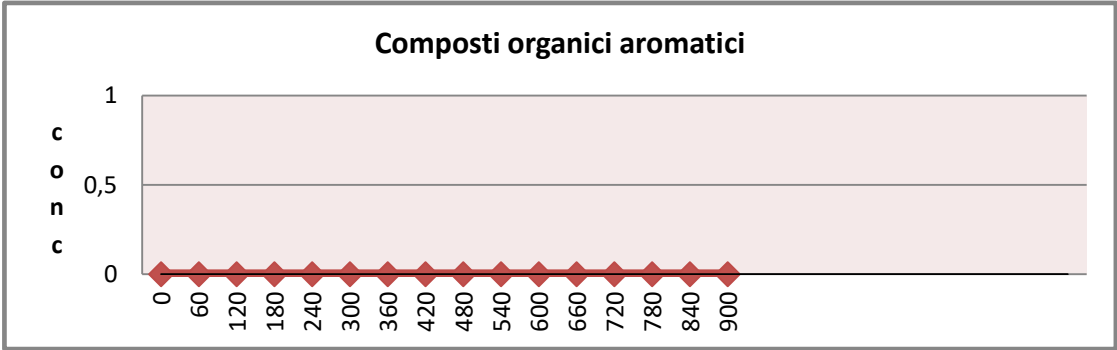
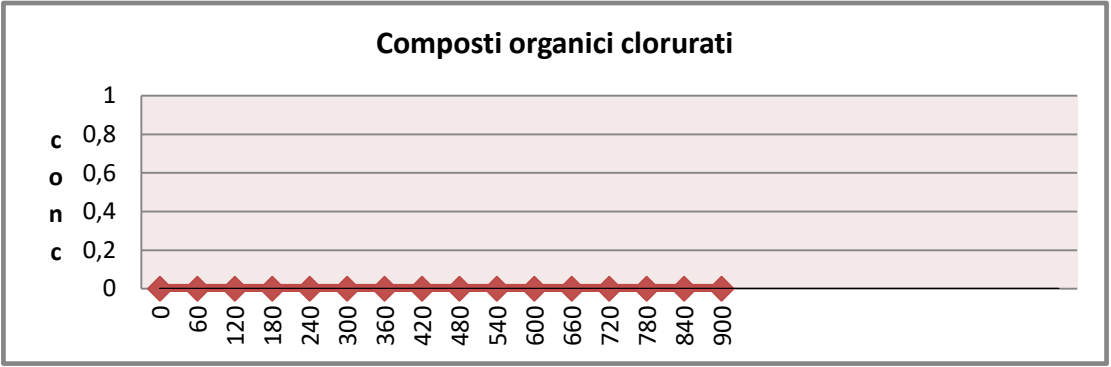
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **61Abis**
del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 61A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'40.67" N 17°46'45.04" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



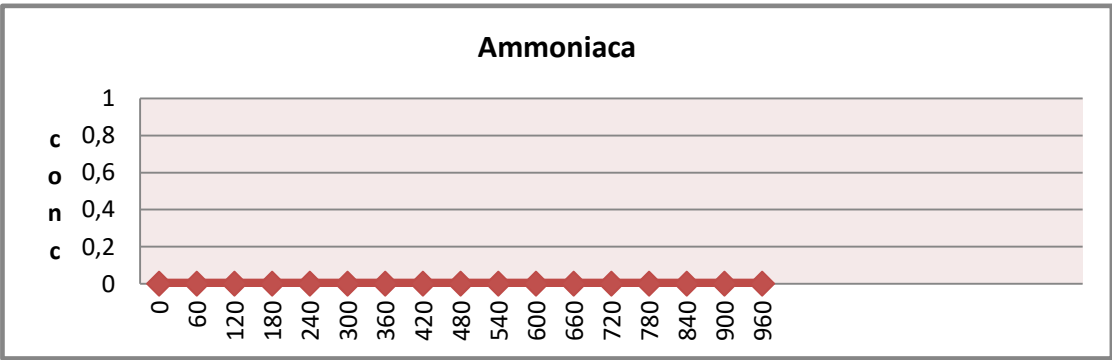
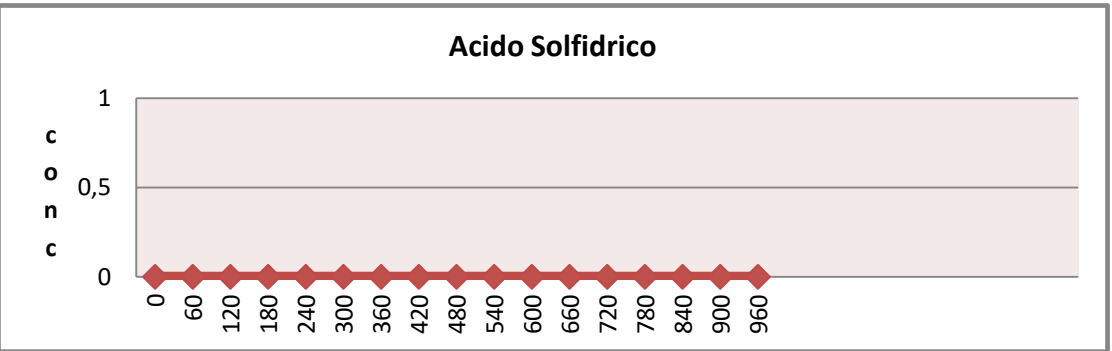
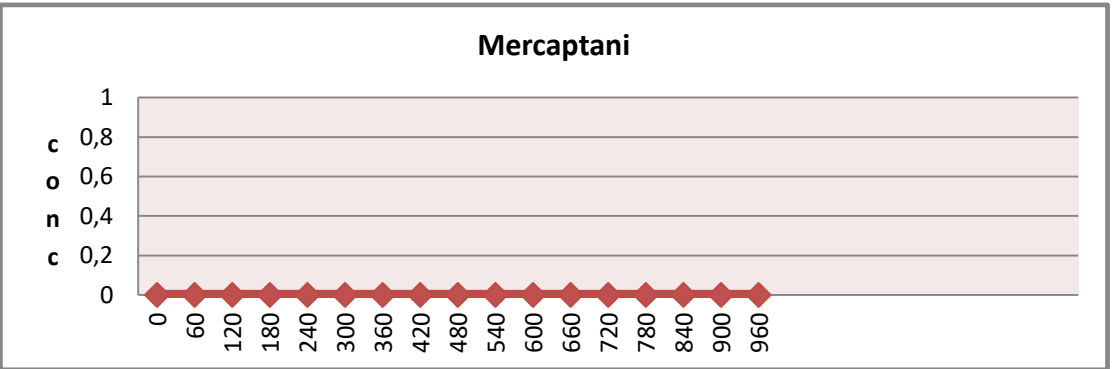
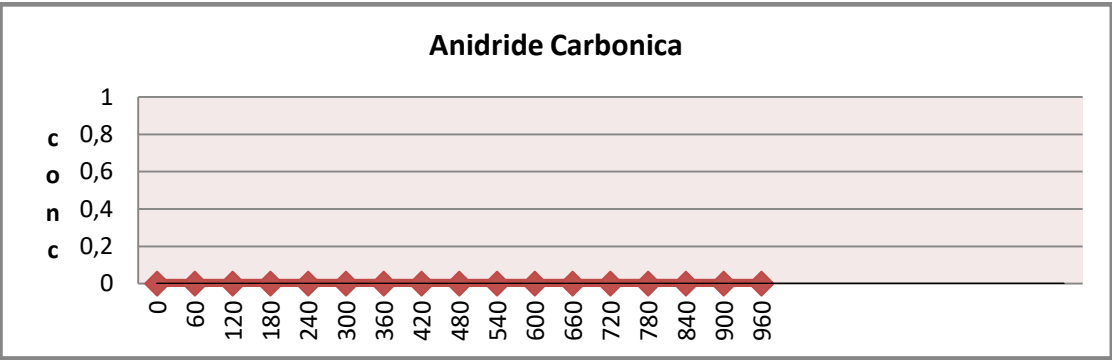
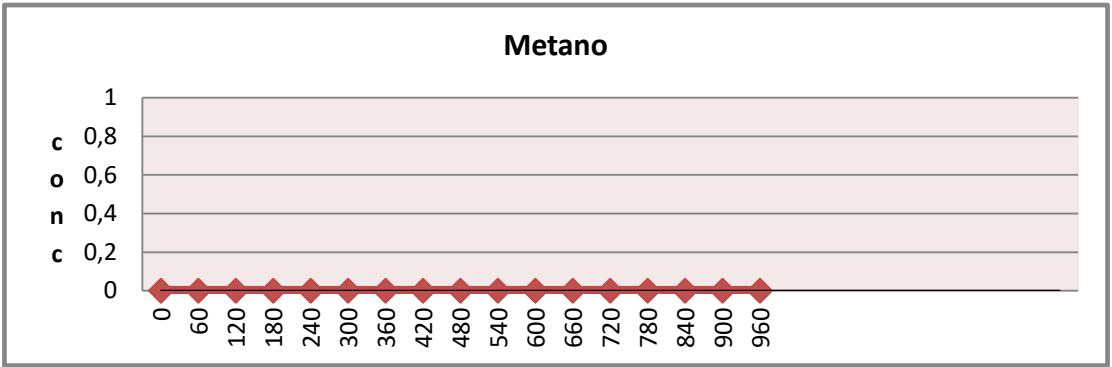
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **62A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 62A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'40.17" N 17°46'42.97" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



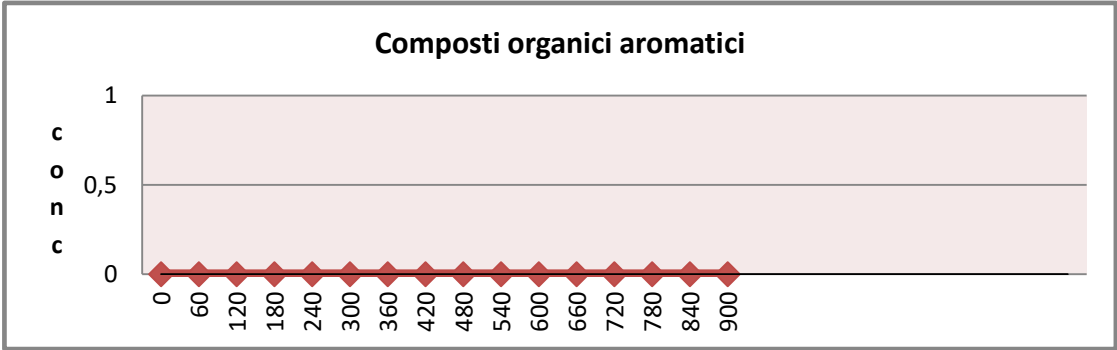
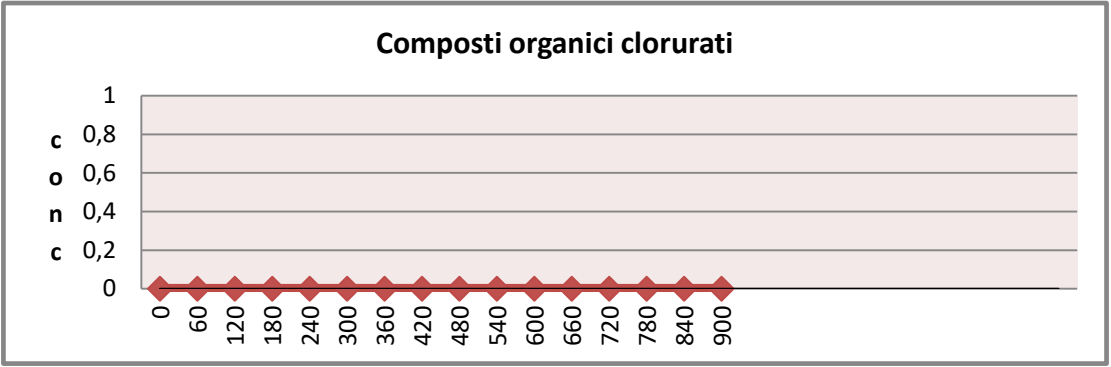
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **62Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 62A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'40.17" N 17°46'42.97" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



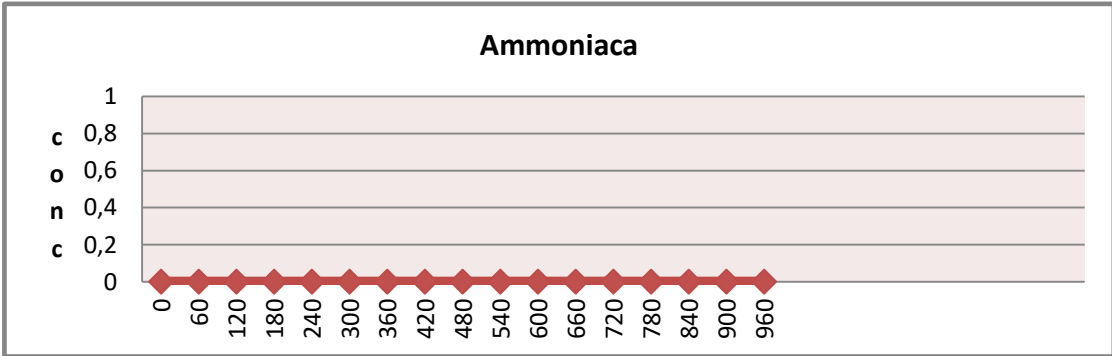
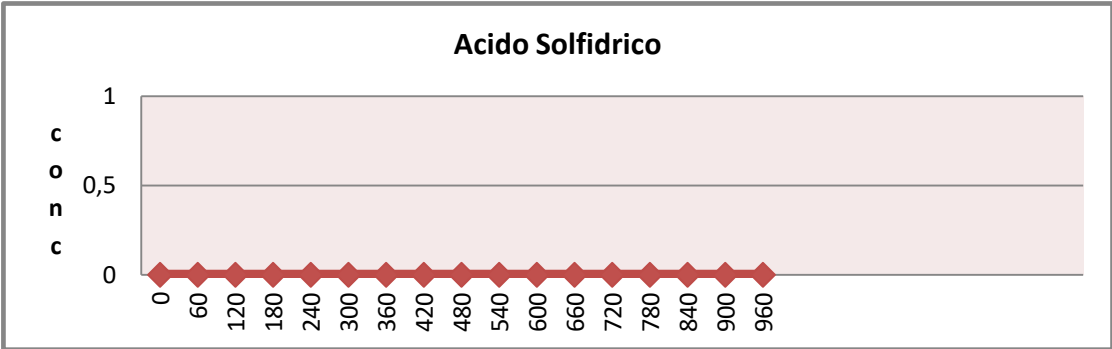
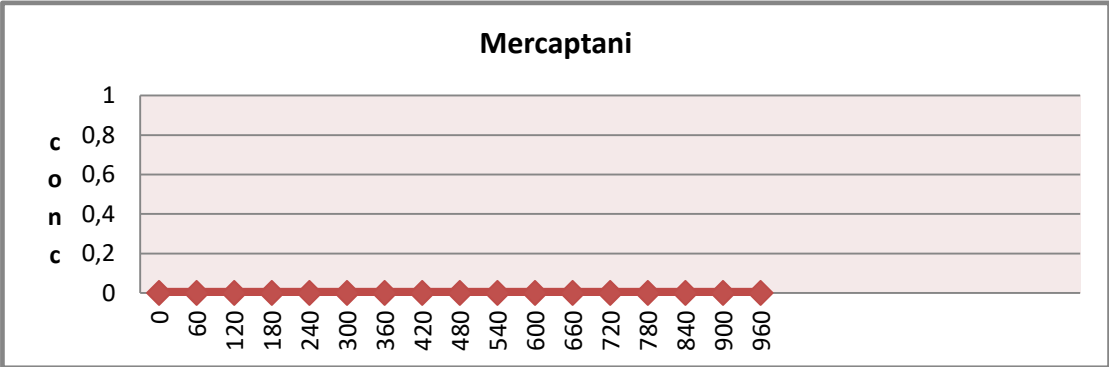
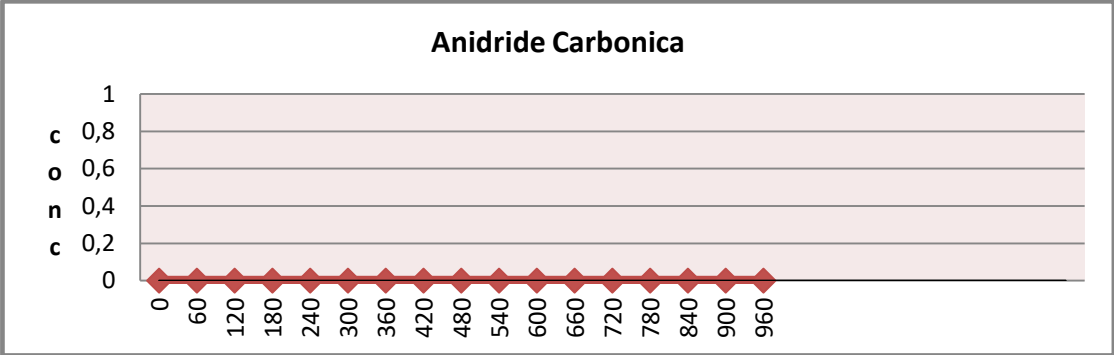
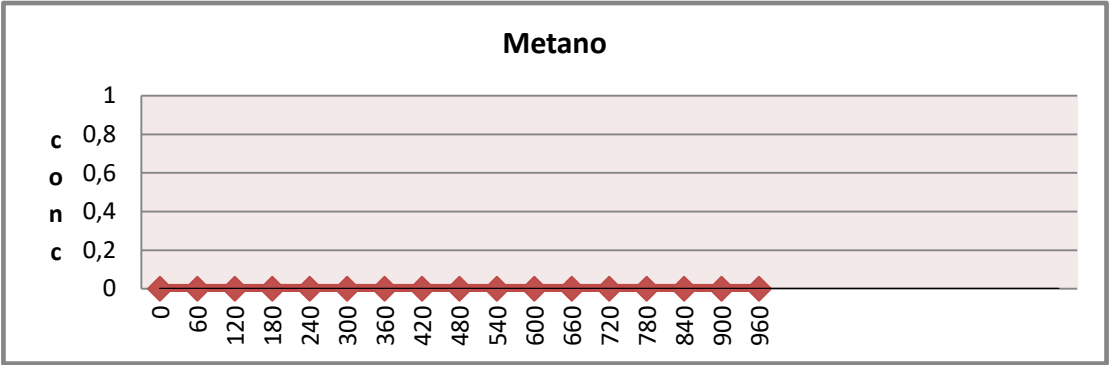
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **63A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 63A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'39.69" N 17°46'41.29" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



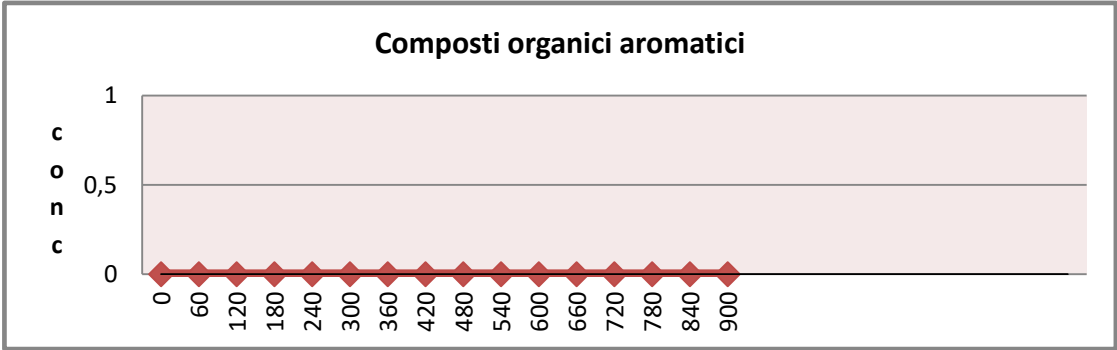
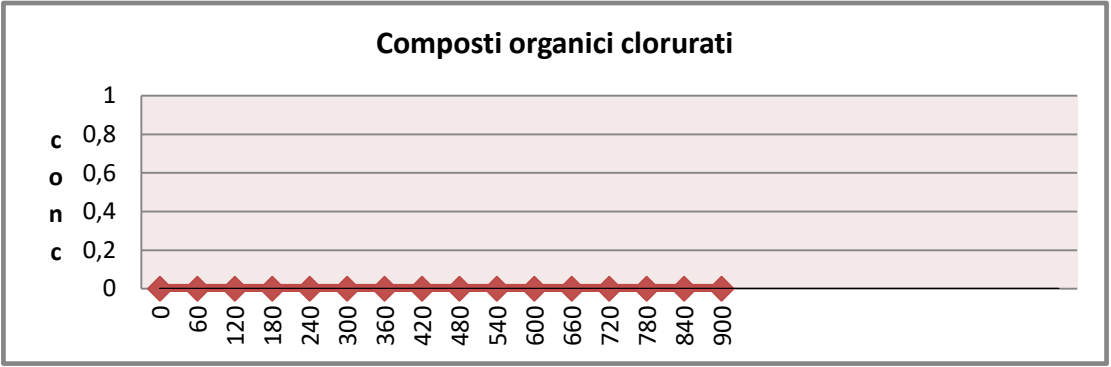
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **63Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 63A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'39.69" N 17°46'41.29" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Clorurati}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa Aromatici}
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



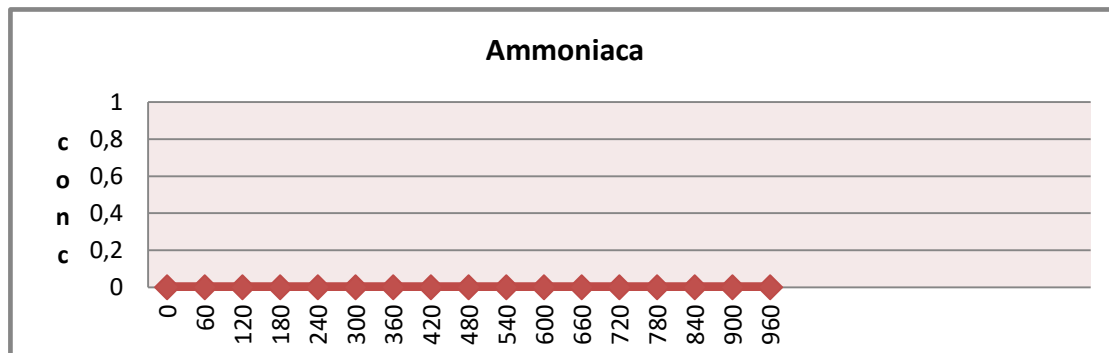
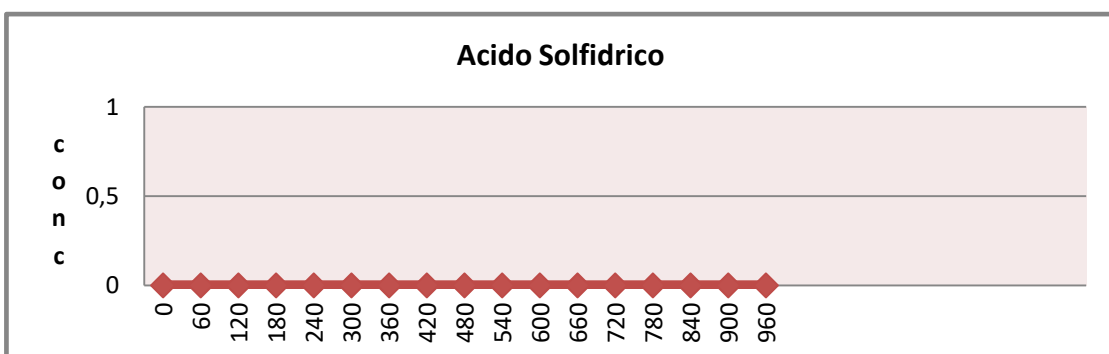
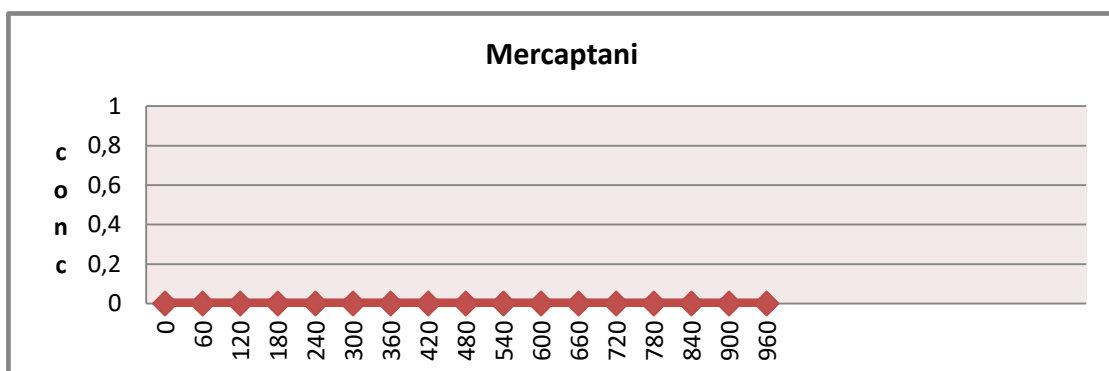
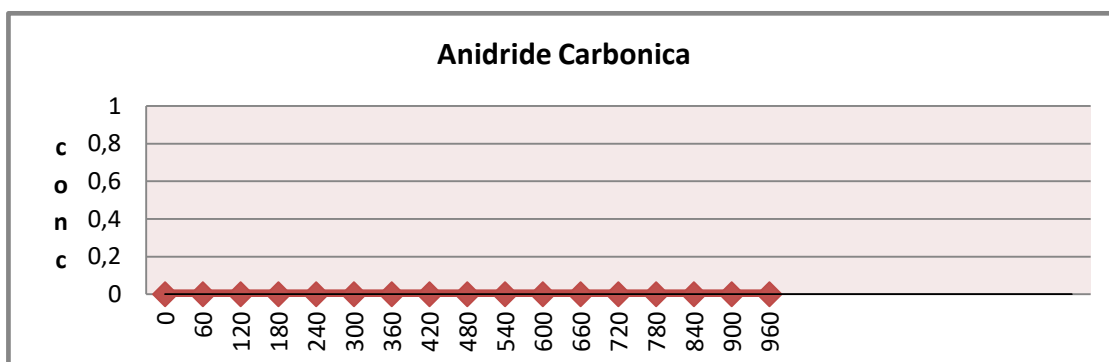
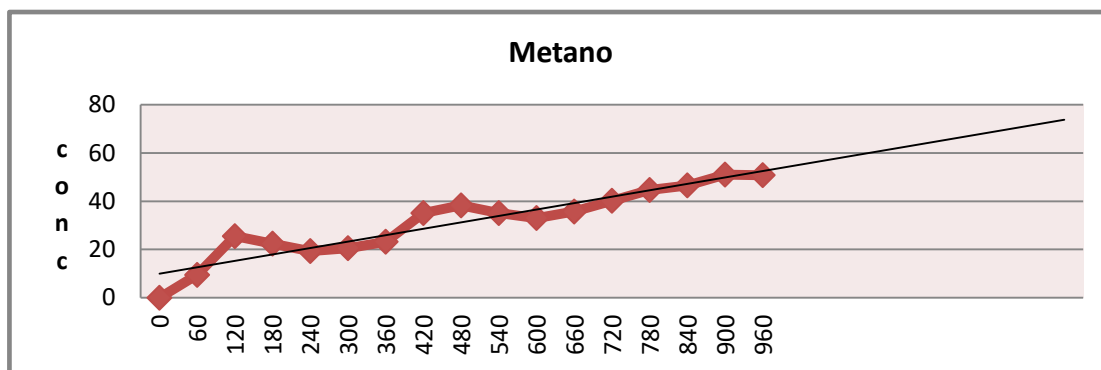
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **64A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 64A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'40.33" N 17°46'47.31" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	9,5	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	25,5	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	22,4	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	19,4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	20,5	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	23,2	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	35,1	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	38,3	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	35,1	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	33,1	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	35,7	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	40,2	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	44,7	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	46,6	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	51,1	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	50,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	9,998	0,044	0,884	0,13	0,038	1,29E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



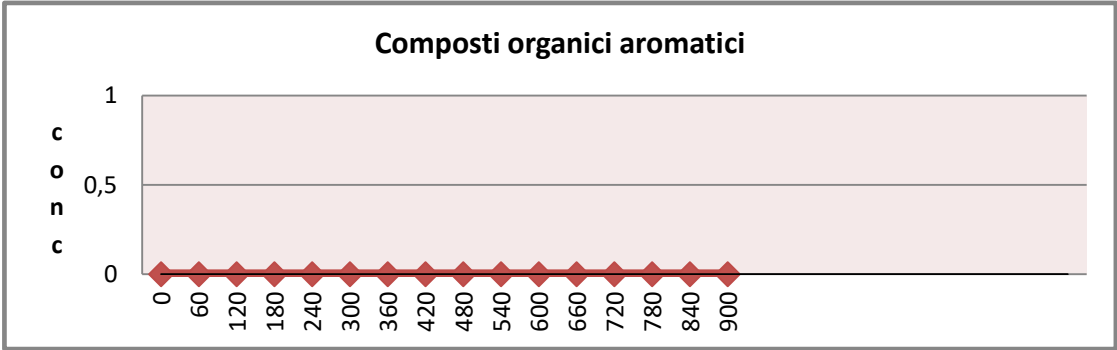
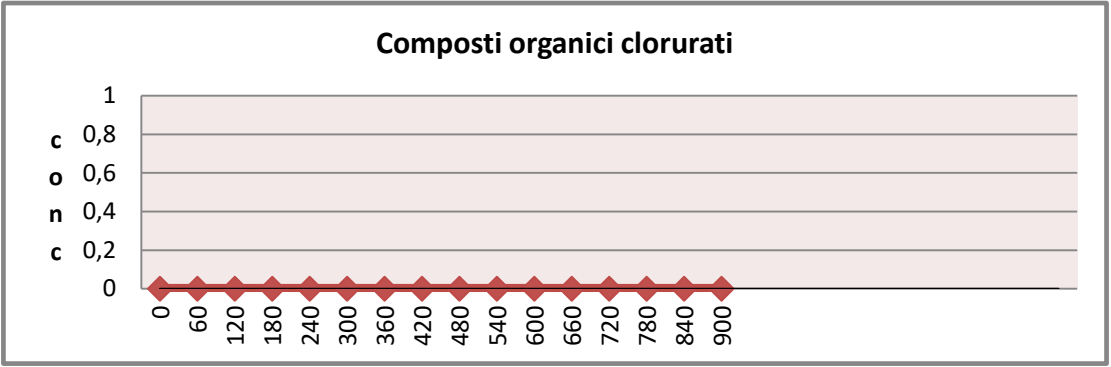
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **64Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 64A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'40.33" N 17°46'47.31" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



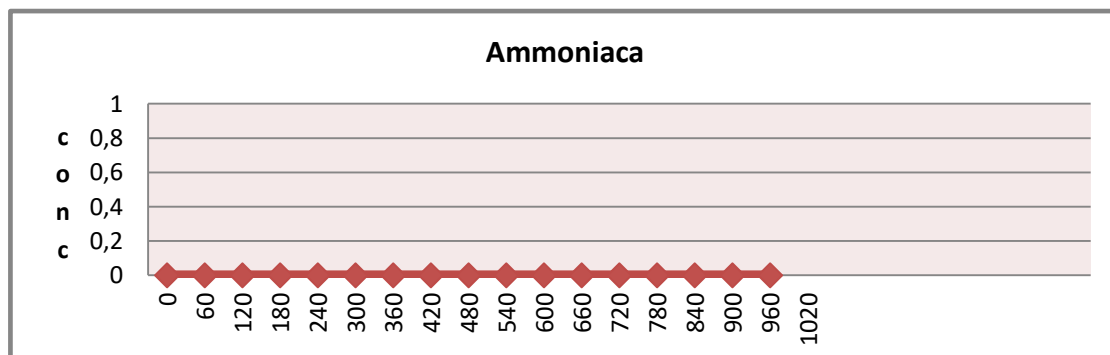
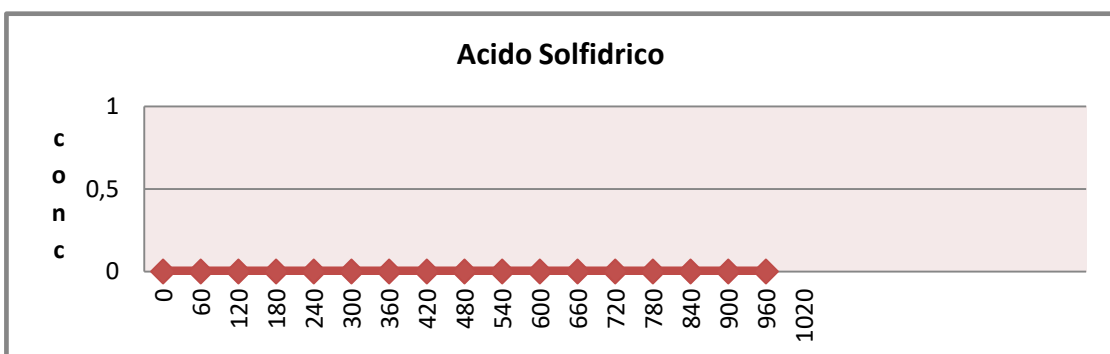
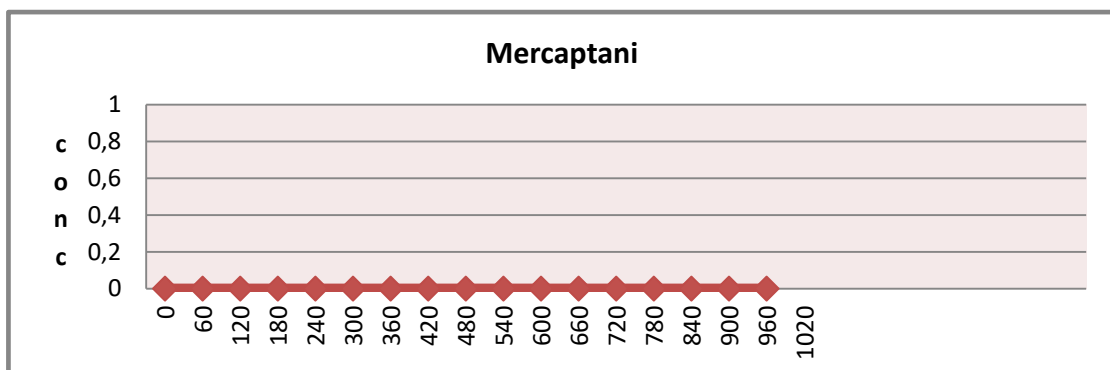
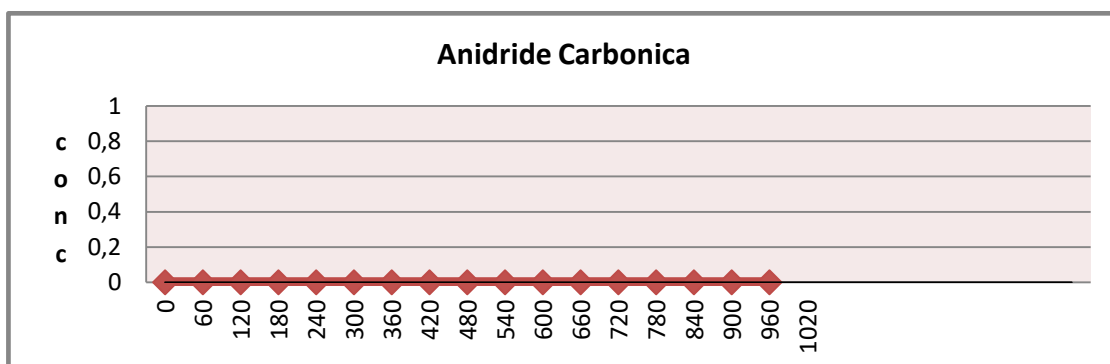
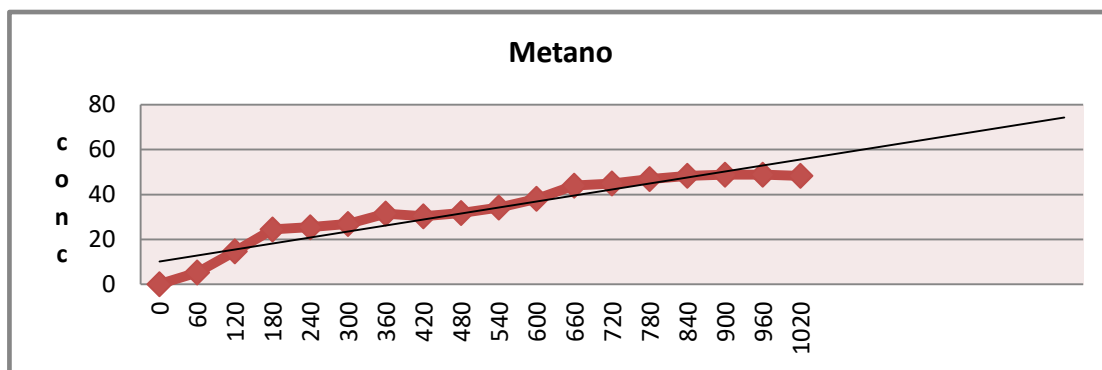
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **65A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 65A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'39.96" N 17°46'45.64" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	5,2	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	14,6	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	24,4	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	25,4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	26,8	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	31,5	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	30,3	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	31,7	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	34,2	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	38,1	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	43,9	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	44,9	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	46,9	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	48,3	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	48,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	48,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18	60	1020	48,3				
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
18	10,183	0,045	0,904	0,13	0,038	1,30E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



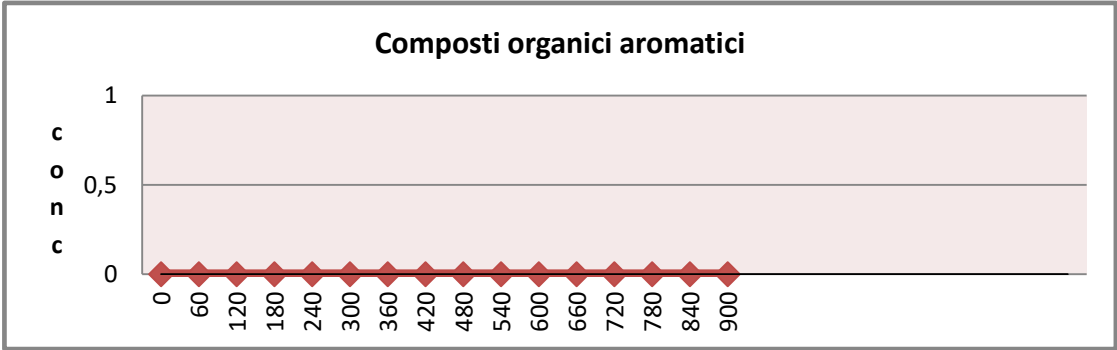
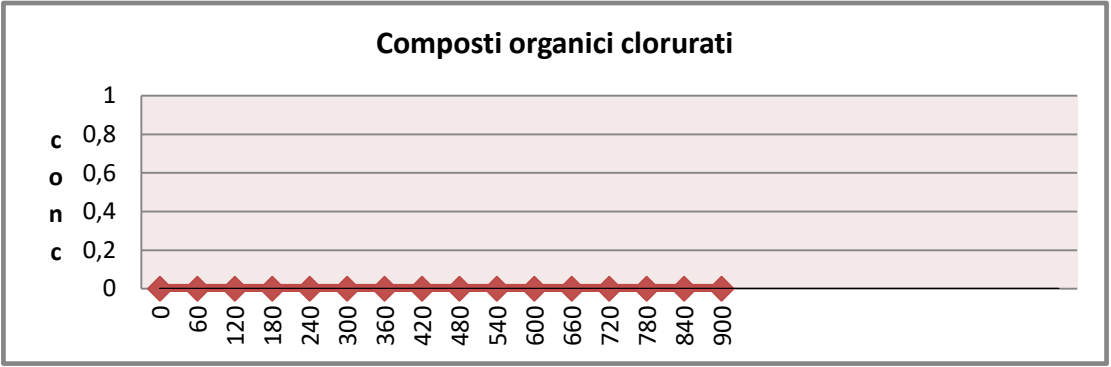
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **65Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 65A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'39.96" N 17°46'45.64" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



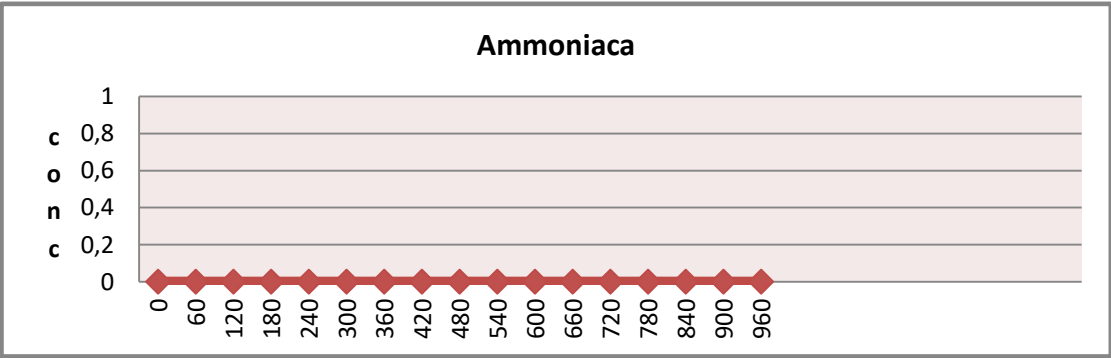
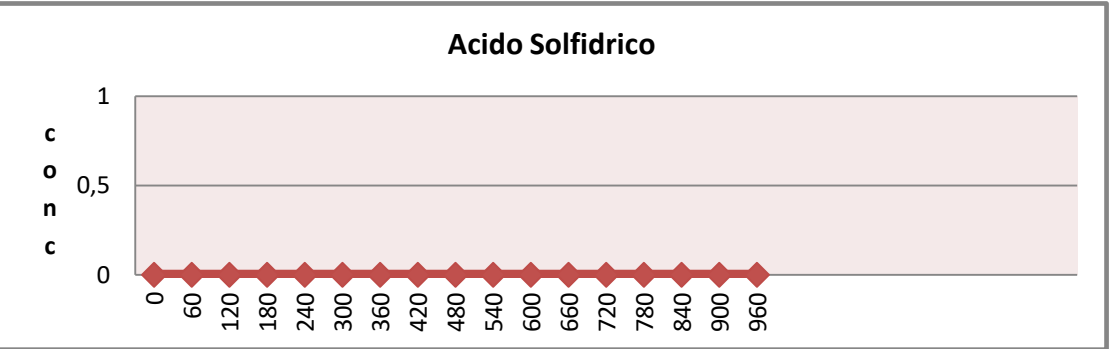
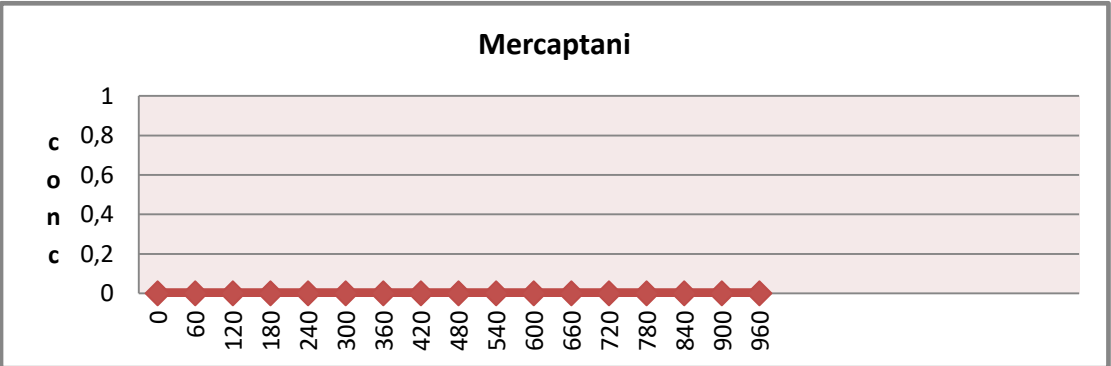
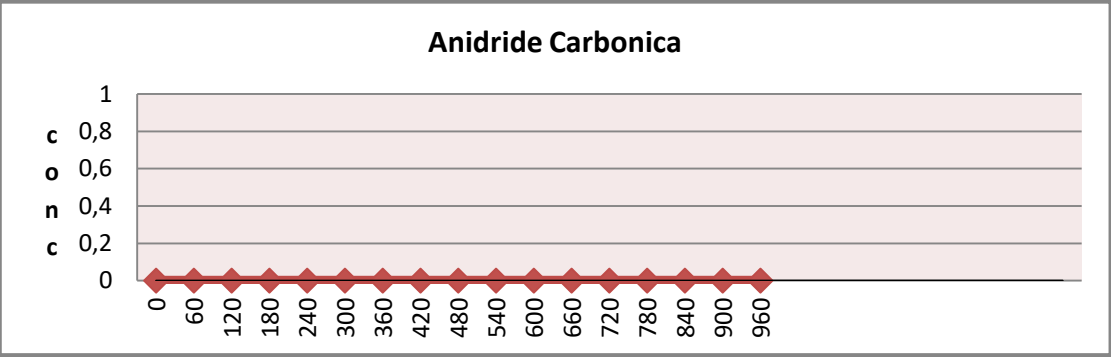
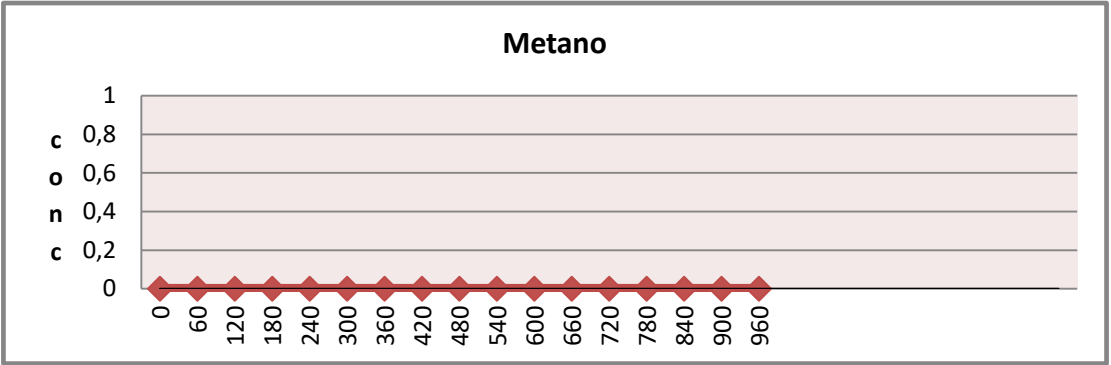
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **66A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 66A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'39.48" N 17°46'43.74" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Q _{massa} NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



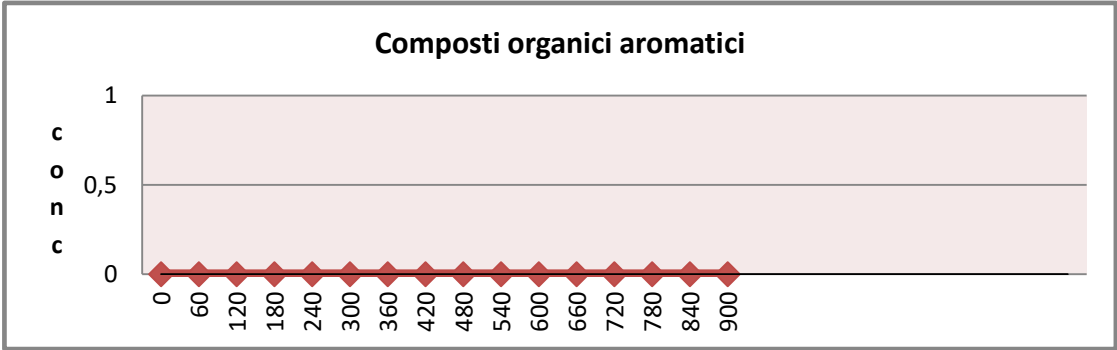
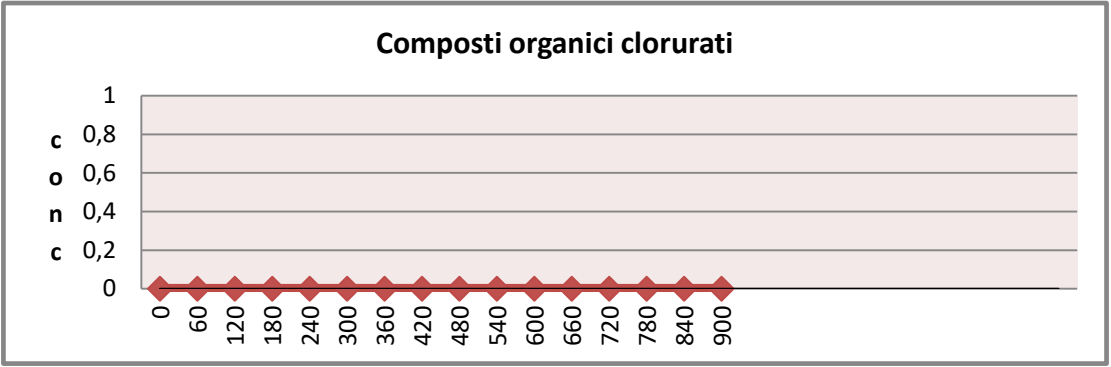
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **66Abis**
del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 66A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'39.48" N 17°46'43.74" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



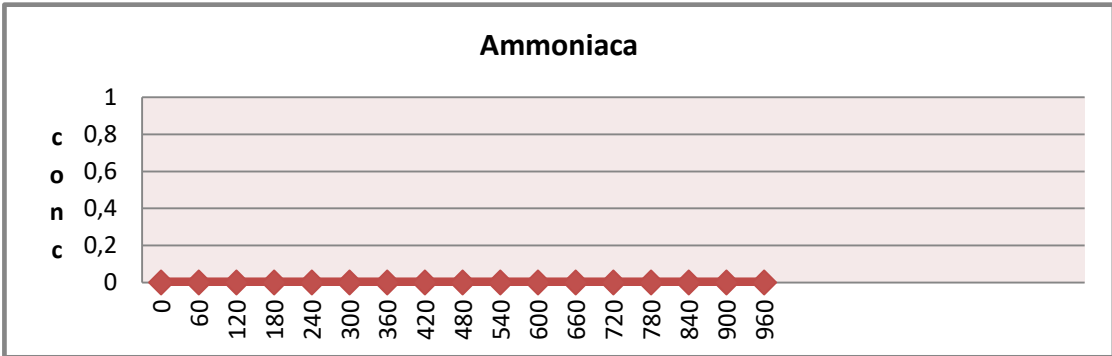
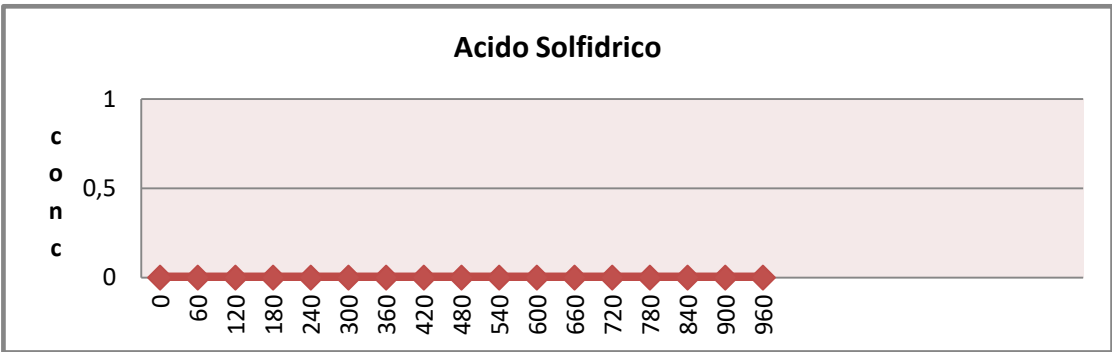
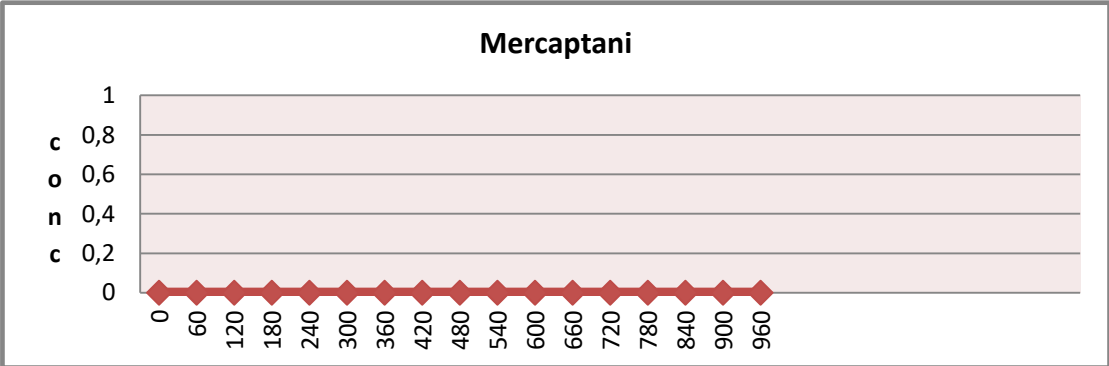
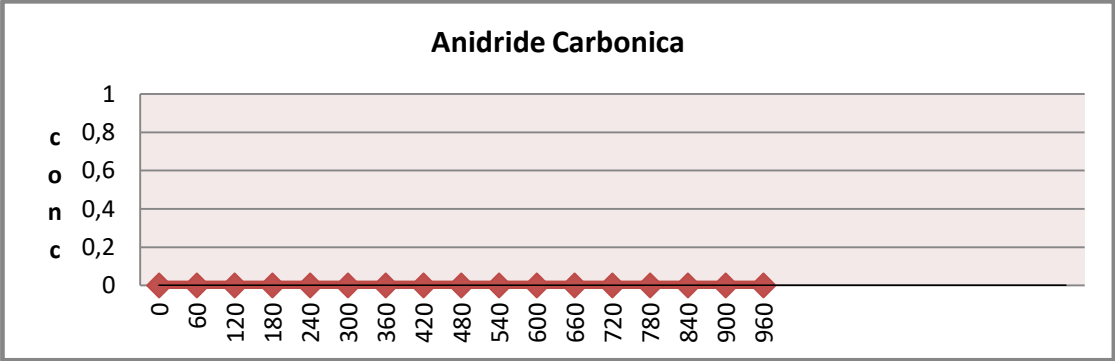
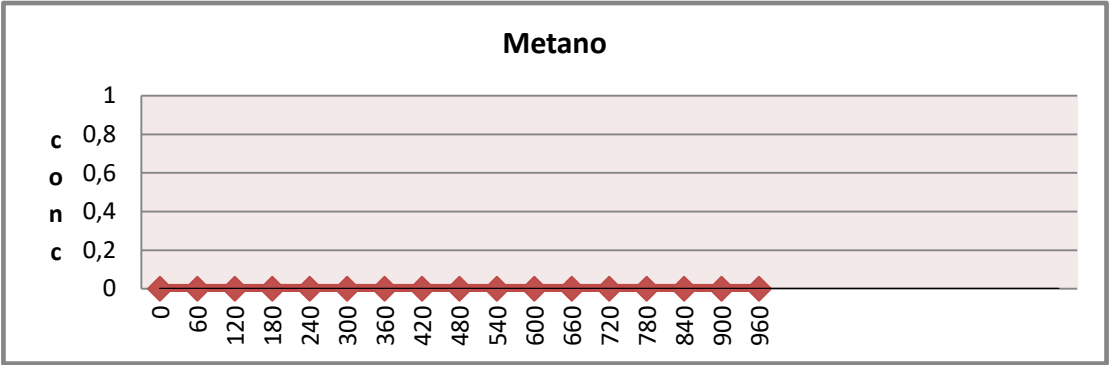
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **67A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 67A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'39.08" N 17°46'41.82" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



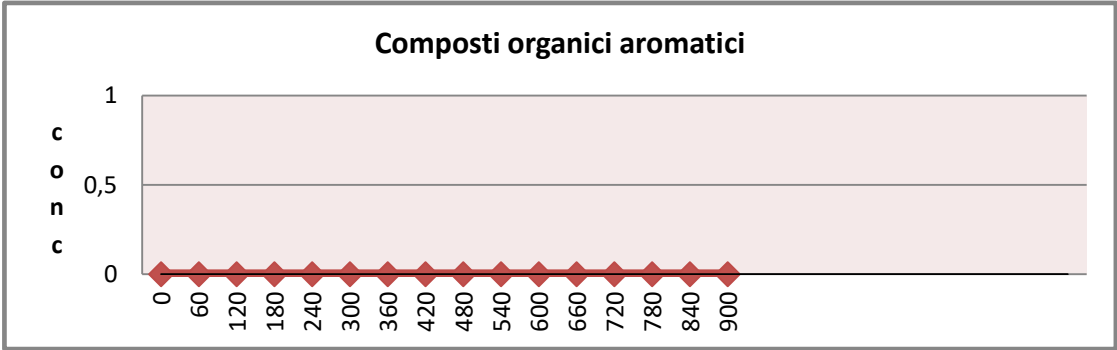
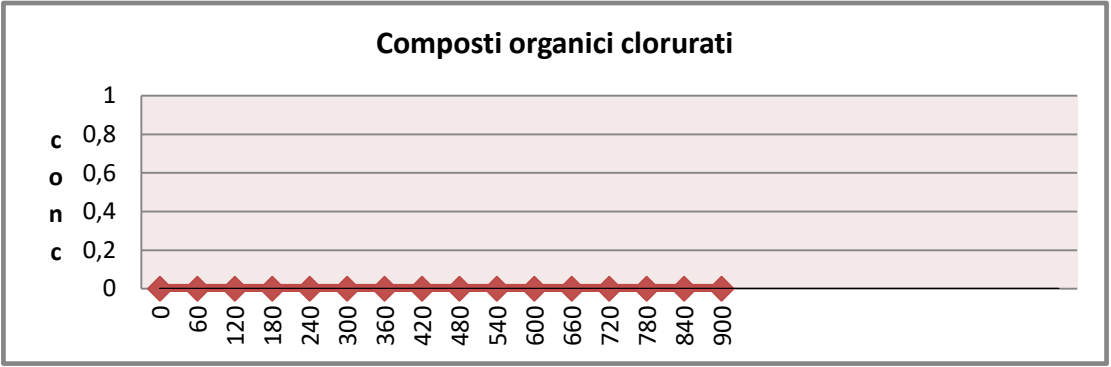
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **67Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 67A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'39.08" N 17°46'41.82" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



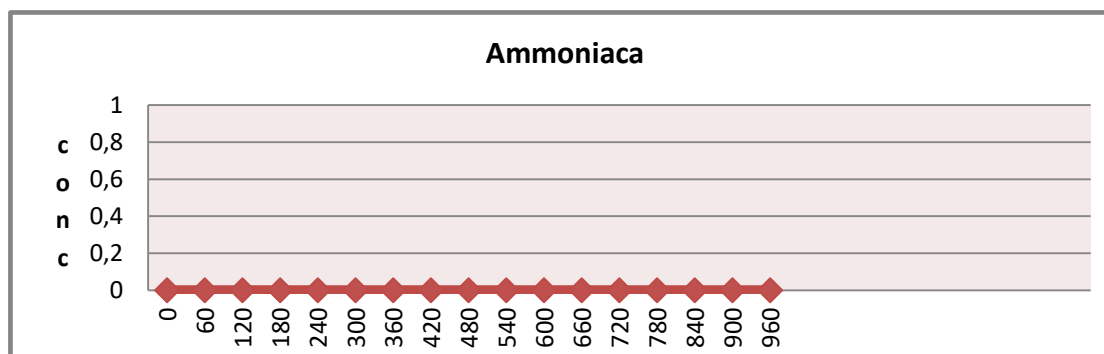
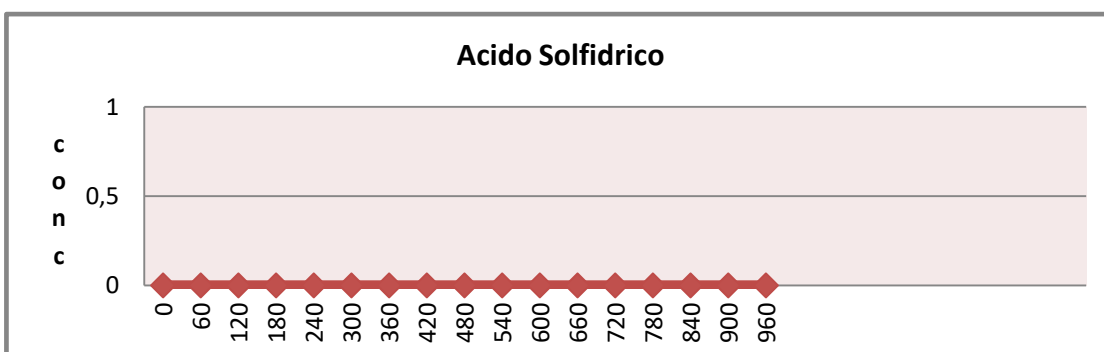
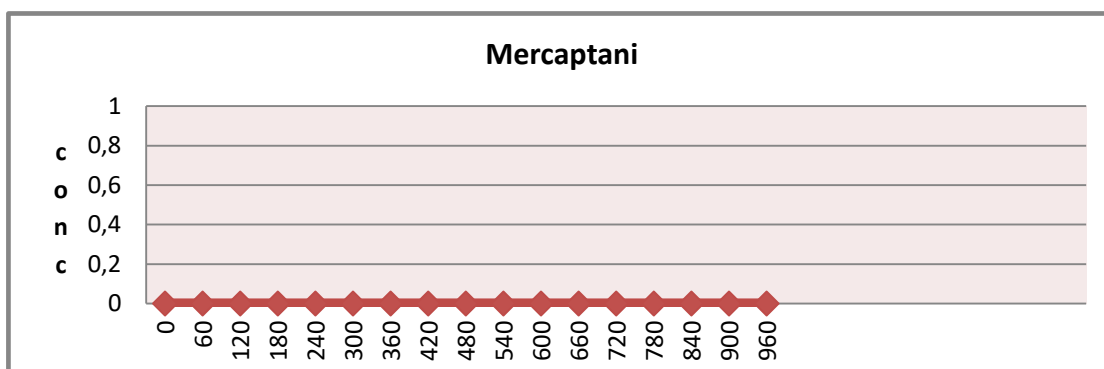
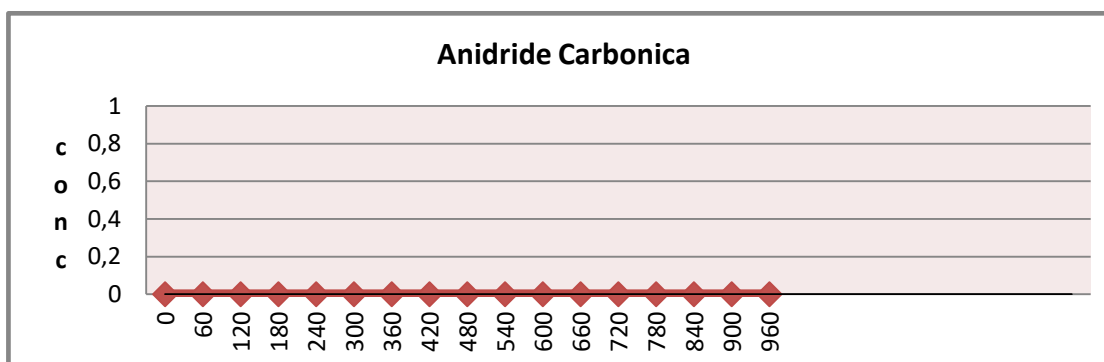
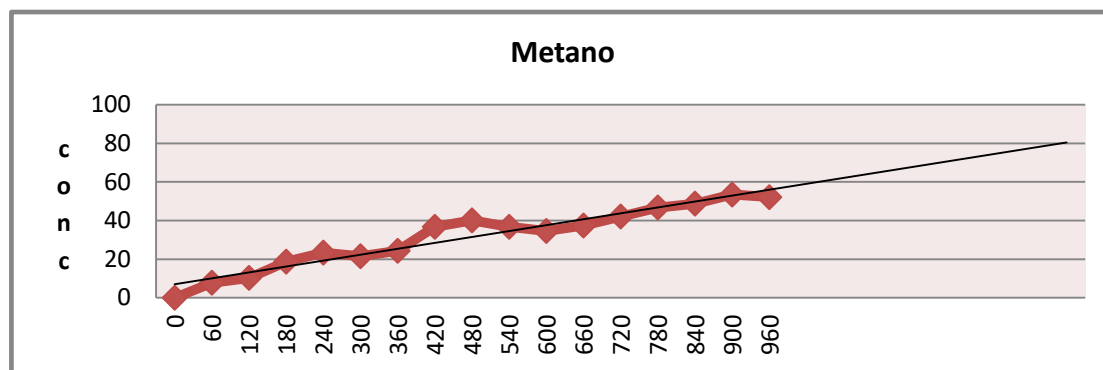
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **68A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 68A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'39.57" N 17°46'47.94" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	7,8	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	10,3	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	18,7	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	23,4	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	21,5	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	24,3	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	36,7	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	40,1	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	36,7	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	34,6	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	37,4	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	42,1	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	46,8	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	48,8	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	53,5	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	52,1	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	6,937	0,051	0,933	0,13	0,038	1,49E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



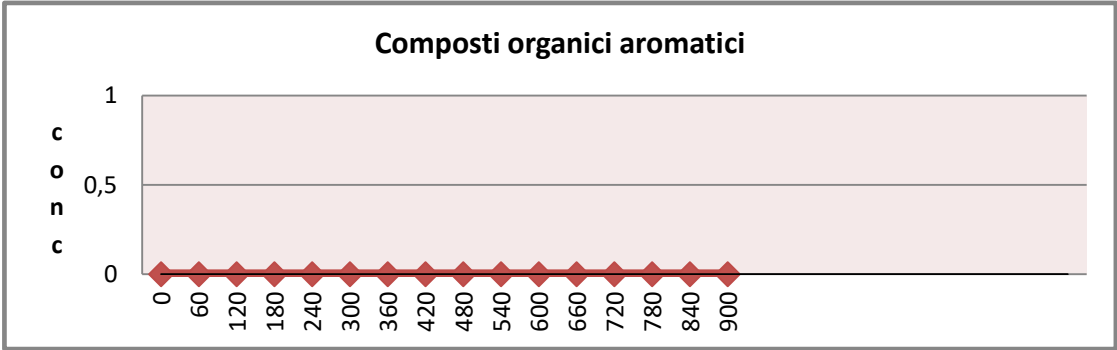
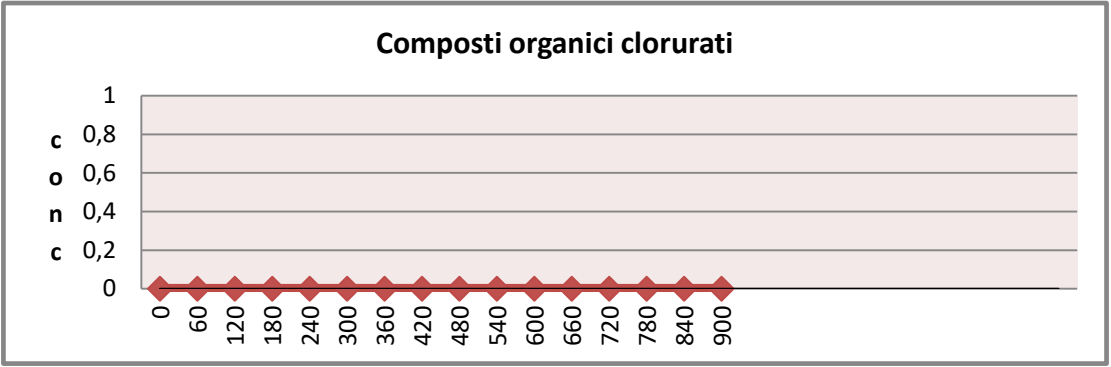
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **68Abis**
del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 68A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'39.57" N 17°46'47.94" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



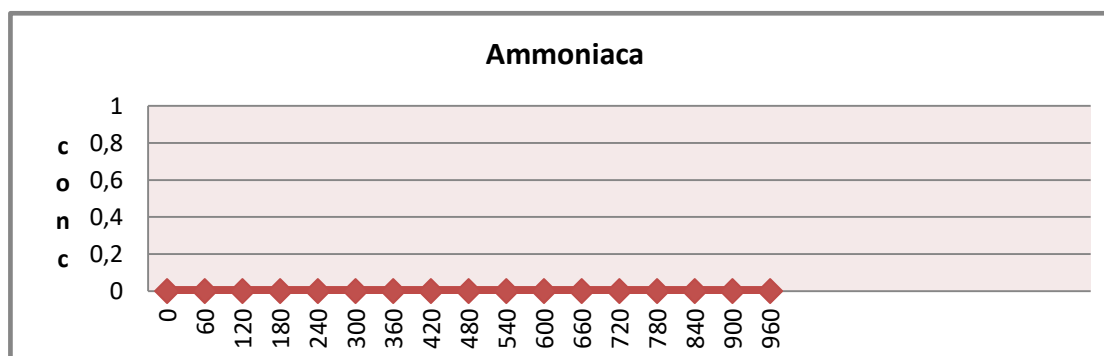
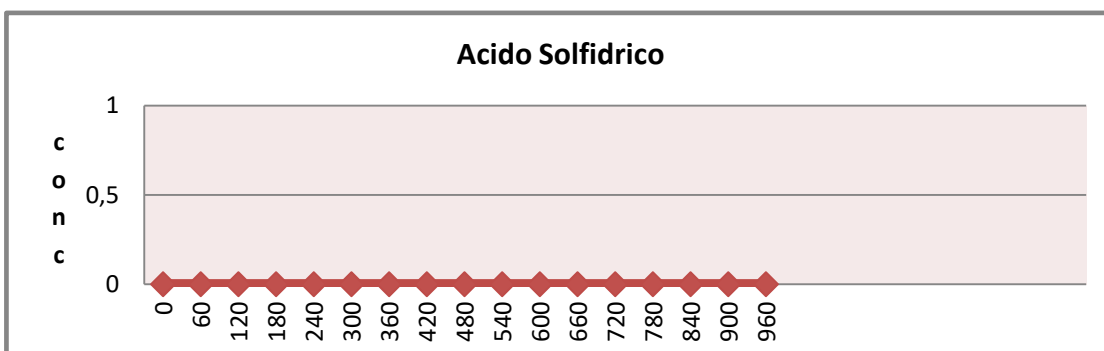
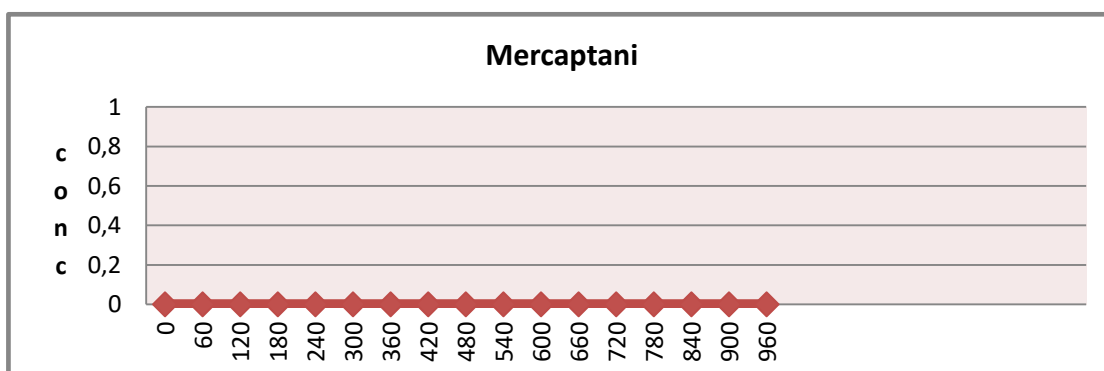
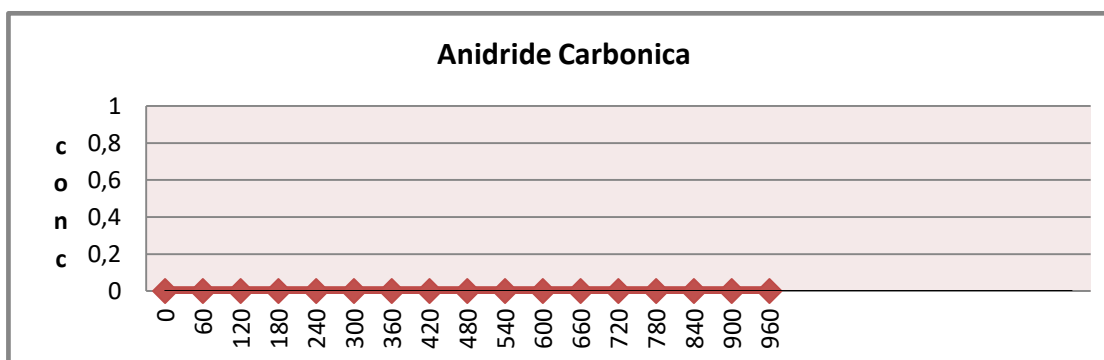
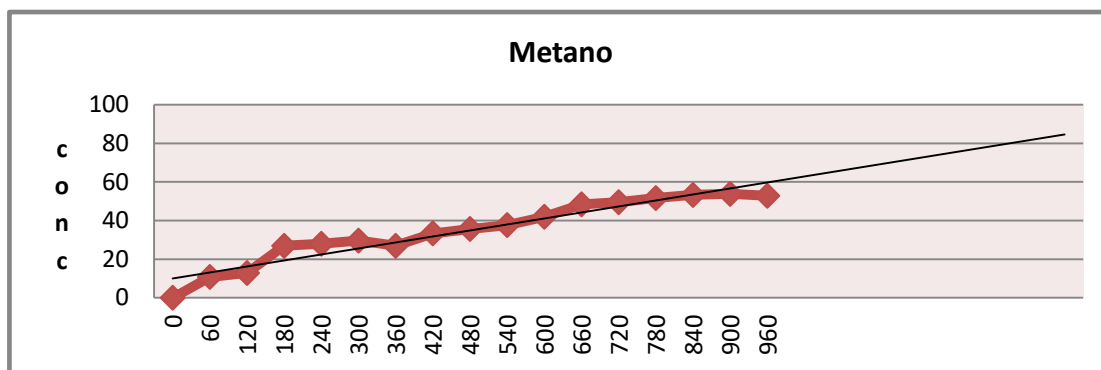
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **69A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 69A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'39.25" N 17°46'46.22" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	10,8	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	12,8	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	26,9	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	28,0	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	29,6	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	26,9	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	33,4	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	35,6	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	37,7	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	42,0	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	48,4	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	49,5	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	51,6	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	53,3	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	53,8	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	52,8	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	10,045	0,052	0,927	0,13	0,038	1,51E-02 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



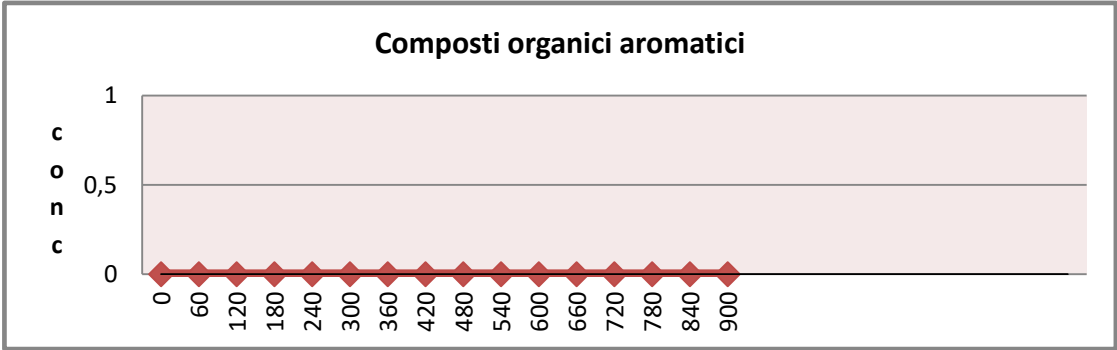
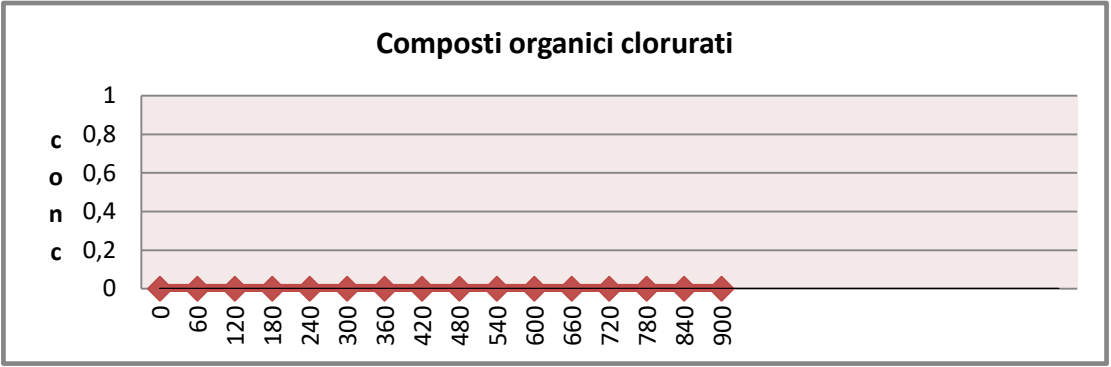
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **69Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 69A ZONA: ZED B COORDINATE GEO: 40°38'39.25" N 17°46'46.22" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



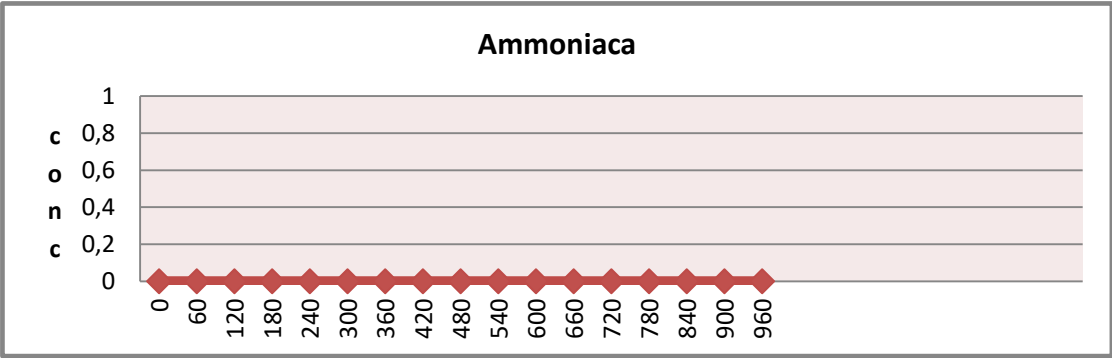
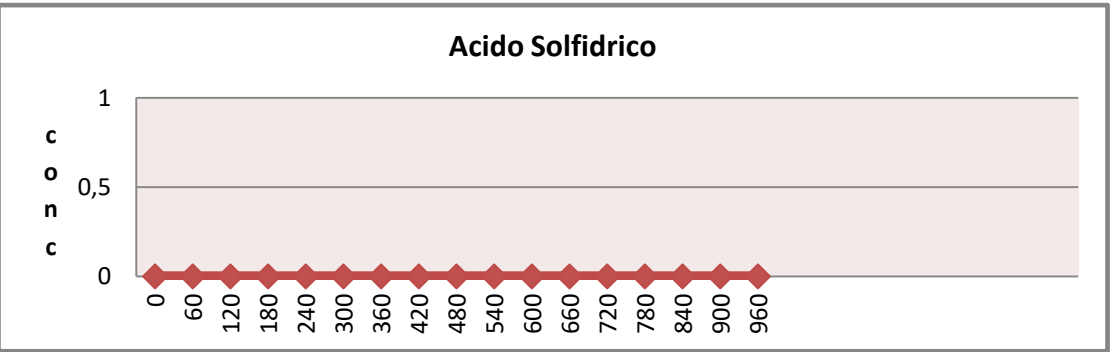
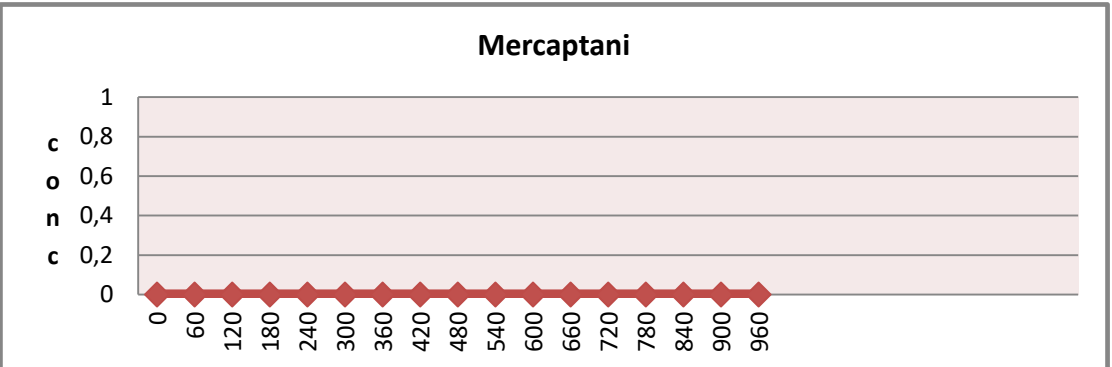
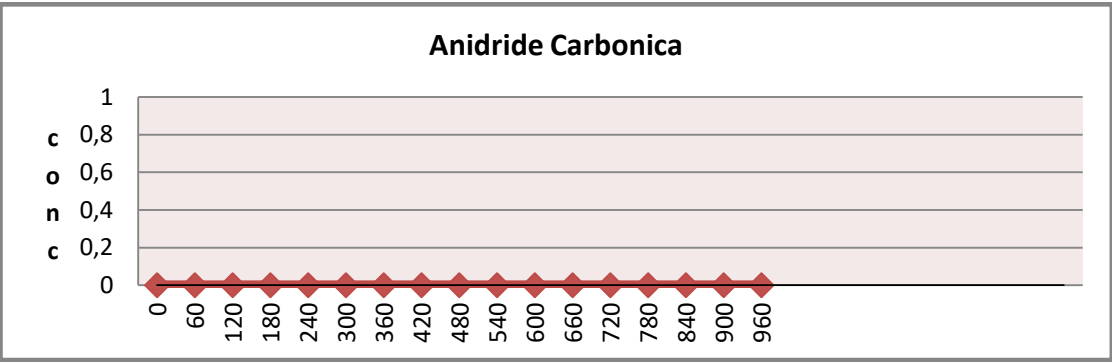
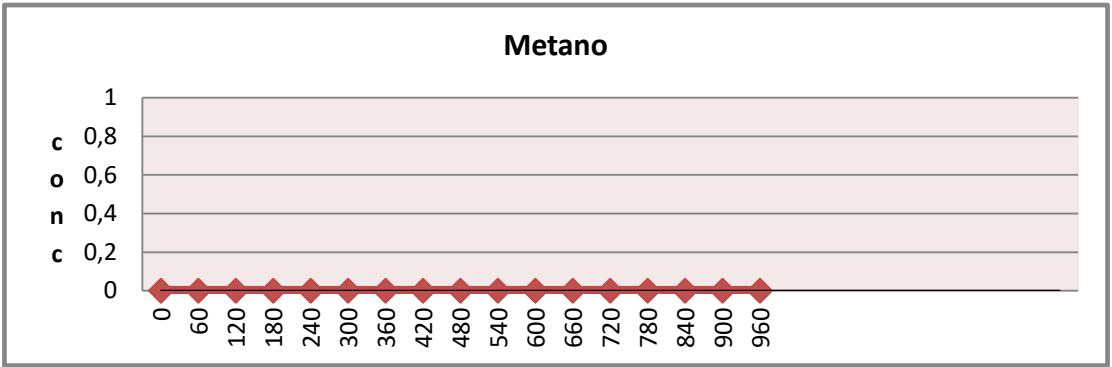
Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **70A**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 70A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'38.87" N 17°46'44.57" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		CH ₄	CO ₂	Mercaptani	H ₂ S	NH ₃
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
1	0	0	0	0	0	0	0
2	60	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	60	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	60	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	60	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	60	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	60	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	60	420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	60	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	60	540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	60	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	60	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	60	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	60	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CH ₄
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa CO ₂
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Mercaptani
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa H ₂ S
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R2	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa NH ₃
17	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE



Committente: **FORMICA AMBIENTE srl**
 Discarica: **DISCARICA C.DA FORMICA - 72100 BRINDISI**
 Data rilievo: **06/11/2023**

N° Report: **70Abis**
 del: **01/12/2023**

Anagrafica punto emissione					Dati meteorologici		
ID: 70A ZONA: ZED C COORDINATE GEO: 40°38'38.87" N 17°46'44.57" E					Condizione: sereno Temperatura: 21,0 °C Pressione: 1016 hPa Vento: 5,4 nodi WNW		
numero dei rilievi	tempi		Composti organici clorurati	Composti organici aromatici			
	parziale	progres					
n	tp (s)	t (s)	mg/m ³	mg/m ³			
1	0	0	0	0			
2	60	60	0,00	0,00			
3	60	120	0,00	0,00			
4	60	180	0,00	0,00			
5	60	240	0,00	0,00			
6	60	300	0,00	0,00			
7	60	360	0,00	0,00			
8	60	420	0,00	0,00			
9	60	480	0,00	0,00			
10	60	540	0,00	0,00			
11	60	600	0,00	0,00			
12	60	660	0,00	0,00			
13	60	720	0,00	0,00			
14	60	780	0,00	0,00			
15	60	840	0,00	0,00			
16	60	900	0,00	0,00			
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Clorurati
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s
n	a	b	R ²	S _{fluxbox m2}	V _{fluxbox m3}	Qmassa Aromatici
16	0,000	0,000	#DIV/0!	0,13	0,038	0,00E+00 mg/m ² /s

MONITORAGGIO EMISSIONI SUPERFICIALI GAS DISCARICHE

