

**L.A.V.** s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza  
Igiene degli Alimenti  
Microbiologia  
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro  
Indagini ambientali

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

## Rapporto di Prova N. 30675

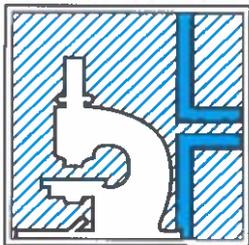


Rimini 22/10/2015

**Committente:** AMGA ENERGIA S.R.L.  
Via Due Martiri, 2 47030 San Mauro Pascoli (FC)

**Numero campione:** 30675      **Ricevimento:** 07/10/2015      **Inizio prove:** 07/10/15      **Termine prove:** 22/10/15  
**Descrizione Campione:** Campionamento eseguito presso l'impianto crematorio di via Marco Emilio Lepido 60 - Bologna (BO).  
Ns. prot 15/00335  
**Denominazione Campione:** Punto di emissione E1: impianto di cremazione.  
**Descrizione Sigillo:** Inizio: 10:05  
Fine: 11:05  
**Quantità Campione:** --      **Data di Campionamento:** 07/10/15  
**Imballaggio:**  
**Procedura Campionamento:** Prelevato da nostro personale tecnico

| Metodo Analitico   | Nome Prova  | Risultato   | U.M.      | Limite |
|--|---|-------------|-----------|--------|
| --   | Area della sezione del condotto                                     | 0,119       | mq        | -      |
| --   | Pressione atmosferica   | 1015        | mbar      | -      |
| --   | Durata campionamento  | 60          | min       | -      |
| --   | Orario campionamento  | 10:05-11:05 |           | -      |
| UNI 10169:2001   | Portata   | 850         | Nmc/h     | -      |
| UNI 10169:2001   | Temperatura media fumi  | 412,5       | °K        | -      |
| UNI 10169:2001   | Velocità media fumi   | 3,0         | m/sec     | -      |
| UNI 10169:2001   | Densità fumi  | 1,32        | Kg/Nmc    | -      |
| UNI 10169:2001   | Umidità   | 1,0         | % Vol/Vol | -      |
| --   | I valori sono riferiti ad un tenore di Ossigeno del                 | 11          | %         | -      |
| UNI EN 13284-1:2003                                      | Materiale particolare   | 1,51        | mg/Nmc    | -      |
| M.U. 632 + POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche | Ossidi di Azoto e Ammoniaca (espressi come NO2 tot)                 | 136         | mg/Nmc    | -      |
| MU 632:84  | Ammoniaca e sale di ammoniaca (come NH3)                            | 1,44        | mg/Nmc    | -      |
| ISTISAN 98/2 (All. I DM 25/08/2000)                      | Composti inorganici del fluoro (come HF)                            | < 0,01      | mg/Nmc    | -      |
| ISTISAN 98/2 (All. I DM 25/08/2000)                      | Composti inorganici del cloro (come HCl)                            | 0,40        | mg/Nmc    | -      |
| UNI EN 14385:2004  | Metalli Totali (As, Cd, Pb, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Zn e loro composti) | 0,031       | mg/Nmc    | - (38) |
| UNI EN 12619:2013  | Carbonio Organico Totale (COT)                                      | 1,1         | mg/Nmc    | -      |



**L.A.V.** s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza  
Igiene degli Alimenti  
Microbiologia  
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro  
Indagini ambientali

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

## Rapporto di Prova N. 30675



| Metodo Analitico  | Nome Prova                              | Risultato | U.M.   | Limite |
|---|---|-----------|--------|--------|
| POA 07 - Analizzatore a celle elettrochimiche rev0 2003 | Ossidi di Zolfo (come SO <sub>2</sub> ) | < 1       | mg/Nmc | -      |

(38 Valore medio orario)

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

**Il Responsabile Tecnico o suo sostituto**

**Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto**



Condizioni al prelievo: Normali condizioni operative

I valori Normalizzati sono riferiti a 0 °C, 1013 mbar e gas secco

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