



RAPPORTO DI PROVA N° 20190016526 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20190016526 del: 11/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: Fonderia Pisano & C. SPA Sito/Punto di prelievo: Camino E1

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento: VG\_DPS\_100719-ARFI Data del verbale: 10/07/2019 Data di campionamento: 10/07/2019

Committente e indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Data Inizio Prove: 11/07/2019 Data Fine Prove: 17/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 17/07/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
PIOMBO TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,05				
PIOMBO TOTALE	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		
ARSENICO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		
CADMIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		
NICHEL	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		
PIOMBO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	0,01		0,005		
RAME	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	0,03		0,005		
MANGANESE	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	0,008		0,005		
TALLIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 2



Dipartimento Provinciale di Salerno  
Area Analitica  
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190016526 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
COBALTO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		
ANTIMONIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		
VANADIO	UNI EN 14385:2004	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,005		0,005		

Giudizio: Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite di riferimento indicato negli allegati al verbale. La procedura ARPAC PT 5.4T non prevede il calcolo dell'incertezza per valori inferiori al 75% del valore limite di riferimento.  
Poiché nel verbale di campionamento non sono indicati i valori limite di riferimento per i metalli, si rimanda all'Ente prelevatore il calcolo dell'incertezza e il relativo giudizio di conformità per i metalli ( vedi procedura ARPAC PT 5.4T).

Note: /

Il Dirigente

Dott. EDUARDO IMPARATO

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
Protocollo N. 0043340/2019 del 17/07/2019  
Firmatario: EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.  
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.  
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.  
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente  
..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 2

**Azienda : Fonderie Pisano Salerno Camino E1 Cubilotto**  
 Analisi a caldo dei Composti Organici Totali  
 STRUMENTO:Model SOV/TOC 2001/C serial: 7225/18 Marca: PCF Elettronica s.r.l.

Date	Time	Status	TOC X1 Status	TOC X1 Limit	TOC X1 Intermediate mg/Nm <sup>3</sup>	FIAMMA
12/07/2019	13.00.00	OK	0	0	0,44	ON
12/07/2019	13.00.15	OK	0	0	0,36	ON
12/07/2019	13.00.30	OK	0	0	0,36	ON
12/07/2019	13.00.45	OK	0	0	0,36	ON
12/07/2019	13.01.00	OK	0	0	0,34	ON
12/07/2019	13.01.15	OK	0	0	-0,23	ON
12/07/2019	13.01.30	OK	0	0	0,05	ON
12/07/2019	13.01.45	OK	0	0	0,8	ON
12/07/2019	13.02.00	OK	0	0	0,61	ON
12/07/2019	13.02.15	OK	0	0	1,57	ON
12/07/2019	13.02.30	OK	0	0	0,9	ON
12/07/2019	13.02.45	OK	0	0	0,83	ON
12/07/2019	13.03.00	OK	0	0	0,85	ON
12/07/2019	13.03.15	OK	0	0	0,89	ON
12/07/2019	13.03.30	OK	0	0	0,89	ON
12/07/2019	13.03.45	OK	0	0	0,9	ON
12/07/2019	13.04.00	OK	0	0	0,89	ON
12/07/2019	13.04.15	OK	0	0	0,9	ON
12/07/2019	13.04.30	OK	0	0	0,94	ON
12/07/2019	13.04.45	OK	0	0	0,96	ON
12/07/2019	13.05.00	OK	0	0	0,98	ON
12/07/2019	13.05.15	OK	0	0	1,01	ON
12/07/2019	13.05.30	OK	0	0	1	ON
12/07/2019	13.05.45	OK	0	0	1,02	ON
12/07/2019	13.06.00	OK	0	0	0,93	ON
12/07/2019	13.06.15	OK	0	0	2,42	ON
12/07/2019	13.06.30	OK	0	0	5,46	ON
12/07/2019	13.06.45	OK	0	0	2,3	ON
12/07/2019	13.07.00	OK	0	0	1,62	ON
12/07/2019	13.07.15	OK	0	0	1,49	ON
12/07/2019	13.07.30	OK	0	0	1,45	ON
12/07/2019	13.07.45	OK	0	0	1,45	ON
12/07/2019	13.08.00	OK	0	0	1,43	ON
12/07/2019	13.08.15	OK	0	0	1,44	ON
12/07/2019	13.08.30	OK	0	0	1,43	ON
12/07/2019	13.08.45	OK	0	0	1,41	ON
12/07/2019	13.09.00	OK	0	0	1,45	ON
12/07/2019	13.09.15	OK	0	0	1,41	ON
12/07/2019	13.09.30	OK	0	0	1,44	ON
12/07/2019	13.09.45	OK	0	0	1,43	ON
12/07/2019	13.10.00	OK	0	0	1,43	ON
12/07/2019	13.10.15	OK	0	0	1,42	ON
12/07/2019	13.10.30	OK	0	0	1,45	ON
12/07/2019	13.10.45	OK	0	0	1,47	ON
12/07/2019	13.11.00	OK	0	0	1,49	ON
12/07/2019	13.11.15	OK	0	0	1,52	ON
12/07/2019	13.11.30	OK	0	0	1,71	ON

12/07/2019	13.11.45 OK	0	0	1,62 ON
12/07/2019	13.12.00 OK	0	0	1,6 ON
12/07/2019	13.12.15 OK	0	0	1,61 ON
12/07/2019	13.12.30 OK	0	0	1,6 ON
12/07/2019	13.12.45 OK	0	0	1,64 ON
12/07/2019	13.13.00 OK	0	0	1,66 ON
12/07/2019	13.13.15 OK	0	0	1,68 ON
12/07/2019	13.13.30 OK	0	0	1,7 ON
12/07/2019	13.13.45 OK	0	0	1,71 ON
12/07/2019	13.14.00 OK	0	0	1,76 ON
12/07/2019	13.14.15 OK	0	0	1,75 ON
12/07/2019	13.14.30 OK	0	0	1,74 ON
12/07/2019	13.14.45 OK	0	0	1,76 ON
12/07/2019	13.15.00 OK	0	0	1,78 ON
12/07/2019	13.15.15 OK	0	0	1,8 ON
12/07/2019	13.15.30 OK	0	0	1,83 ON
12/07/2019	13.15.45 OK	0	0	1,83 ON
12/07/2019	13.16.00 OK	0	0	1,83 ON
12/07/2019	13.16.15 OK	0	0	1,89 ON
12/07/2019	13.16.30 OK	0	0	1,91 ON
12/07/2019	13.16.45 OK	0	0	1,94 ON
12/07/2019	13.17.00 OK	0	0	1,96 ON
12/07/2019	13.17.15 OK	0	0	2,01 ON
12/07/2019	13.17.30 OK	0	0	2,03 ON
12/07/2019	13.17.45 OK	0	0	2,09 ON
12/07/2019	13.18.00 OK	0	0	5,74 ON
12/07/2019	13.18.15 OK	0	0	8,44 ON
12/07/2019	13.18.30 OK	0	0	3,4 ON
12/07/2019	13.18.45 OK	0	0	2,51 ON
12/07/2019	13.19.00 OK	0	0	2,37 ON
12/07/2019	13.19.15 OK	0	0	2,34 ON
12/07/2019	13.19.30 OK	0	0	2,33 ON
12/07/2019	13.19.45 OK	0	0	2,36 ON
12/07/2019	13.20.00 OK	0	0	2,34 ON
12/07/2019	13.20.15 OK	0	0	2,33 ON
12/07/2019	13.20.30 OK	0	0	2,34 ON
12/07/2019	13.20.45 OK	0	0	2,31 ON
12/07/2019	13.21.00 OK	0	0	2,32 ON
12/07/2019	13.21.15 OK	0	0	2,34 ON
12/07/2019	13.21.30 OK	0	0	2,34 ON
12/07/2019	13.21.45 OK	0	0	2,37 ON
12/07/2019	13.22.00 OK	0	0	2,44 ON
12/07/2019	13.22.15 OK	0	0	2,46 ON
12/07/2019	13.22.30 OK	0	0	2,49 ON
12/07/2019	13.22.45 OK	0	0	2,48 ON
12/07/2019	13.23.00 OK	0	0	2,5 ON
12/07/2019	13.23.15 OK	0	0	2,47 ON
12/07/2019	13.23.30 OK	0	0	2,53 ON
12/07/2019	13.23.45 OK	0	0	2,53 ON
12/07/2019	13.24.00 OK	0	0	2,56 ON
12/07/2019	13.24.15 OK	0	0	2,59 ON
12/07/2019	13.24.30 OK	0	0	3,05 ON
12/07/2019	13.24.45 OK	0	0	2,94 ON
12/07/2019	13.25.00 OK	0	0	2,85 ON

12/07/2019	13.25.15	OK	0	0	2,83	ON
12/07/2019	13.25.30	OK	0	0	2,77	ON
12/07/2019	13.25.45	OK	0	0	2,74	ON
12/07/2019	13.26.00	OK	0	0	2,74	ON
12/07/2019	13.26.15	OK	0	0	2,76	ON
12/07/2019	13.26.30	OK	0	0	2,82	ON
12/07/2019	13.26.45	OK	0	0	2,79	ON
12/07/2019	13.27.00	OK	0	0	2,86	ON
12/07/2019	13.27.15	OK	0	0	2,91	ON
12/07/2019	13.27.30	OK	0	0	2,91	ON
12/07/2019	13.27.45	OK	0	0	2,94	ON
12/07/2019	13.28.00	OK	0	0	2,97	ON
12/07/2019	13.28.15	OK	0	0	2,95	ON
12/07/2019	13.28.30	OK	0	0	2,91	ON
12/07/2019	13.28.45	OK	0	0	2,89	ON
12/07/2019	13.29.00	OK	0	0	2,89	ON
12/07/2019	13.29.15	OK	0	0	2,92	ON
12/07/2019	13.29.30	OK	0	0	2,94	ON
12/07/2019	13.29.45	OK	0	0	5,67	ON
12/07/2019	13.30.00	OK	0	0	4,29	ON
12/07/2019	13.30.15	OK	0	0	3,44	ON
12/07/2019	13.30.30	OK	0	0	3,24	ON
12/07/2019	13.30.45	OK	0	0	3,34	ON
12/07/2019	13.31.00	OK	0	0	3,25	ON
12/07/2019	13.31.15	OK	0	0	3,24	ON
12/07/2019	13.31.30	OK	0	0	3,16	ON
12/07/2019	13.31.45	OK	0	0	3,12	ON
12/07/2019	13.32.00	OK	0	0	3,19	ON
12/07/2019	13.32.15	OK	0	0	3,18	ON
12/07/2019	13.32.30	OK	0	0	3,17	ON
12/07/2019	13.32.45	OK	0	0	3,17	ON
12/07/2019	13.33.00	OK	0	0	3,15	ON
12/07/2019	13.33.15	OK	0	0	3,11	ON
12/07/2019	13.33.30	OK	0	0	3,1	ON
12/07/2019	13.33.45	OK	0	0	3,07	ON
12/07/2019	13.34.00	OK	0	0	3,09	ON
12/07/2019	13.34.15	OK	0	0	3,08	ON
12/07/2019	13.34.30	OK	0	0	3,08	ON
12/07/2019	13.34.45	OK	0	0	3,09	ON
12/07/2019	13.35.00	OK	0	0	3,08	ON
12/07/2019	13.35.15	OK	0	0	3,1	ON
12/07/2019	13.35.30	OK	0	0	3,16	ON
12/07/2019	13.35.45	OK	0	0	3,13	ON
12/07/2019	13.36.00	OK	0	0	3,12	ON
12/07/2019	13.36.15	OK	0	0	3,12	ON
12/07/2019	13.36.30	OK	0	0	3,18	ON
12/07/2019	13.36.45	OK	0	0	3,21	ON
12/07/2019	13.37.00	OK	0	0	3,25	ON
12/07/2019	13.37.15	OK	0	0	3,23	ON
12/07/2019	13.37.30	OK	0	0	3,68	ON
12/07/2019	13.37.45	OK	0	0	3,61	ON
12/07/2019	13.38.00	OK	0	0	3,4	ON
12/07/2019	13.38.15	OK	0	0	3,38	ON
12/07/2019	13.38.30	OK	0	0	3,4	ON

12/07/2019	13.38.45 OK	0	0	3,34 ON
12/07/2019	13.39.00 OK	0	0	3,37 ON
12/07/2019	13.39.15 OK	0	0	3,34 ON
12/07/2019	13.39.30 OK	0	0	3,4 ON
12/07/2019	13.39.45 OK	0	0	3,41 ON
12/07/2019	13.40.00 OK	0	0	3,38 ON
12/07/2019	13.40.15 OK	0	0	3,41 ON
12/07/2019	13.40.30 OK	0	0	3,39 ON
12/07/2019	13.40.45 OK	0	0	3,34 ON
12/07/2019	13.41.00 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.41.15 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.41.30 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.41.45 OK	0	0	3,33 ON
12/07/2019	13.42.00 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.42.15 OK	0	0	3,31 ON
12/07/2019	13.42.30 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.42.45 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.43.00 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.43.15 OK	0	0	3,31 ON
12/07/2019	13.43.30 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.43.45 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.44.00 OK	0	0	3,33 ON
12/07/2019	13.44.15 OK	0	0	3,34 ON
12/07/2019	13.44.30 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.44.45 OK	0	0	3,31 ON
12/07/2019	13.45.00 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.45.15 OK	0	0	3,33 ON
12/07/2019	13.45.30 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.45.45 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.46.00 OK	0	0	3,35 ON
12/07/2019	13.46.15 OK	0	0	3,35 ON
12/07/2019	13.46.30 OK	0	0	3,3 ON
12/07/2019	13.46.45 OK	0	0	3,31 ON
12/07/2019	13.47.00 OK	0	0	3,32 ON
12/07/2019	13.47.15 OK	0	0	3,35 ON
12/07/2019	13.47.30 OK	0	0	3,45 ON
12/07/2019	13.47.45 OK	0	0	3,5 ON
12/07/2019	13.48.00 OK	0	0	3,54 ON
12/07/2019	13.48.15 OK	0	0	3,49 ON
12/07/2019	13.48.30 OK	0	0	3,5 ON
12/07/2019	13.48.45 OK	0	0	4,03 ON
12/07/2019	13.49.00 OK	0	0	3,46 ON
12/07/2019	13.49.15 OK	0	0	3,42 ON
12/07/2019	13.49.30 OK	0	0	3,45 ON
12/07/2019	13.49.45 OK	0	0	3,46 ON
12/07/2019	13.50.00 OK	0	0	3,48 ON
12/07/2019	13.50.15 OK	0	0	3,44 ON
12/07/2019	13.50.30 OK	0	0	3,45 ON
12/07/2019	13.50.45 OK	0	0	3,46 ON
12/07/2019	13.51.00 OK	0	0	3,42 ON
12/07/2019	13.51.15 OK	0	0	3,42 ON
12/07/2019	13.51.30 OK	0	0	3,39 ON
12/07/2019	13.51.45 OK	0	0	3,39 ON
12/07/2019	13.52.00 OK	0	0	3,46 ON

12/07/2019	13.52.15	OK	0	0	3,45	ON
12/07/2019	13.52.30	OK	0	0	3,46	ON
12/07/2019	13.52.45	OK	0	0	3,41	ON
12/07/2019	13.53.00	OK	0	0	3,4	ON
12/07/2019	13.53.15	OK	0	0	3,34	ON
12/07/2019	13.53.30	OK	0	0	3,34	ON
12/07/2019	13.53.45	OK	0	0	3,33	ON
12/07/2019	13.54.00	OK	0	0	3,37	ON
12/07/2019	13.54.15	OK	0	0	3,44	ON
12/07/2019	13.54.30	OK	0	0	3,43	ON
12/07/2019	13.54.45	OK	0	0	3,4	ON
12/07/2019	13.55.00	OK	0	0	3,42	ON
12/07/2019	13.55.15	OK	0	0	3,43	ON
12/07/2019	13.55.30	OK	0	0	3,43	ON
12/07/2019	13.55.45	OK	0	0	3,44	ON
12/07/2019	13.56.00	OK	0	0	3,41	ON
12/07/2019	13.56.15	OK	0	0	3,4	ON
12/07/2019	13.56.30	OK	0	0	3,44	ON
12/07/2019	13.56.45	OK	0	0	3,42	ON
12/07/2019	13.57.00	OK	0	0	3,42	ON
12/07/2019	13.57.15	OK	0	0	3,41	ON
12/07/2019	13.57.30	OK	0	0	3,39	ON
12/07/2019	13.57.45	OK	0	0	3,39	ON
12/07/2019	13.58.00	OK	0	0	3,38	ON
12/07/2019	13.58.15	OK	0	0	3,37	ON
12/07/2019	13.58.30	OK	0	0	3,36	ON
12/07/2019	13.58.45	OK	0	0	3,37	ON
12/07/2019	13.59.00	OK	0	0	3,35	ON
12/07/2019	13.59.15	OK	0	0	3,39	ON
12/07/2019	13.59.30	OK	0	0	3,39	ON
12/07/2019	13.59.45	OK	0	0	3,4	ON
12/07/2019	14.00.00	OK	0	0	3,43	ON

pag. 4/5

tot	645,97	241
n. registr	241	
media	<b>2,68037344</b>	

Dati registrati in memoria di back up dello strumento, scaricati ed elaborati dal CTP Sergio De Pietro





Date	NOx [ppm] Conc.	SO2 [ppm] Conc.	CO [ppm] Conc.	CO2 [vol%] Conc.	O2 [vol%] Conc.	
2019/07/10 11:38:51	11,246	23,796	17,544	4,185	17,527	1
2019/07/10 11:39:51	11,049	22,970	17,192	4,148	17,546	1
2019/07/10 11:40:51	11,302	25,117	16,510	4,178	17,552	1
2019/07/10 11:41:51	11,288	27,136	16,056	4,160	17,536	1
2019/07/10 11:42:51	11,080	27,295	16,309	4,161	17,547	1
2019/07/10 11:43:51	11,410	29,622	18,952	4,171	17,541	1
2019/07/10 11:44:51	11,051	26,748	17,628	4,195	17,514	1
2019/07/10 11:45:51	10,366	27,477	16,968	4,161	17,524	1
2019/07/10 11:46:51	10,705	26,528	14,291	4,209	17,498	1
2019/07/10 11:47:51	11,675	28,372	15,822	4,227	17,483	1
2019/07/10 11:48:51	12,884	29,356	25,436	4,125	17,627	1
2019/07/10 11:49:51	13,457	28,199	17,374	4,150	17,515	1
2019/07/10 11:50:51	14,318	28,864	15,829	4,216	17,527	1
2019/07/10 11:51:51	13,987	29,978	15,427	4,235	17,471	1
2019/07/10 11:52:51	14,733	30,746	15,026	4,328	17,398	1
2019/07/10 11:53:51	14,784	30,203	12,717	4,332	17,388	1
2019/07/10 11:54:51	17,195	32,881	24,271	4,316	17,338	1
2019/07/10 11:55:51	17,002	30,648	11,444	4,423	17,312	1
2019/07/10 11:56:51	16,418	29,742	10,956	4,402	17,319	1
2019/07/10 11:57:51	16,573	30,370	10,991	4,394	17,340	1
2019/07/10 11:58:51	16,445	30,498	13,078	4,443	17,300	1
2019/07/10 11:59:51	15,439	30,897	11,515	4,431	17,310	1
2019/07/10 12:00:51	16,040	33,651	15,469	4,409	17,343	1
2019/07/10 12:01:51	15,480	29,300	11,024	4,495	17,231	1
2019/07/10 12:02:51	15,597	28,822	18,125	4,470	17,297	1
2019/07/10 12:03:51	15,746	30,253	10,136	4,507	17,195	1
2019/07/10 12:04:51	15,569	30,489	9,390	4,464	17,245	1
2019/07/10 12:05:51	15,553	31,623	10,549	4,404	17,273	1
2019/07/10 12:06:51	14,312	34,035	12,188	4,376	17,290	1
2019/07/10 12:07:51	14,571	32,493	22,379	4,301	17,330	1
2019/07/10 12:08:51	15,752	30,009	17,850	4,356	17,308	1
2019/07/10 12:09:51	16,228	30,317	16,076	4,291	17,355	1
2019/07/10 12:10:51	16,284	30,276	18,075	4,300	17,348	1
2019/07/10 12:11:51	16,469	32,057	17,372	4,239	17,411	1
2019/07/10 12:12:51	15,759	30,866	22,149	4,116	17,398	1
2019/07/10 12:13:51	15,868	28,575	21,308	4,170	17,454	1
2019/07/10 12:14:51	15,172	26,786	20,431	4,143	17,478	1
2019/07/10 12:15:51	15,221	26,964	19,417	4,116	17,462	1
2019/07/10 12:16:51	15,488	27,276	19,650	4,075	17,489	1
2019/07/10 12:17:51	15,515	28,075	16,339	4,064	17,480	1
2019/07/10 12:18:51	14,963	28,387	49,692	3,992	17,552	1
2019/07/10 12:19:51	15,095	27,598	19,893	4,115	17,429	1
2019/07/10 12:20:51	15,016	26,863	20,743	4,047	17,517	1
2019/07/10 12:21:51	15,239	30,096	16,671	4,177	17,366	1
2019/07/10 12:22:51	15,304	27,665	16,940	4,156	17,384	1
2019/07/10 12:23:51	15,275	29,607	22,747	4,150	17,404	1
2019/07/10 12:24:51	15,099	29,502	17,081	4,175	17,370	1
2019/07/10 12:25:51	15,179	28,053	15,427	4,139	17,386	1

2019/07/10 12:26:51	14,630	28,599	15,536	4,113	17,403	1
2019/07/10 12:27:51	14,102	28,987	17,352	4,199	17,313	1
2019/07/10 12:28:51	13,438	28,574	28,975	4,064	17,453	1
2019/07/10 12:29:51	13,513	28,157	21,075	4,044	17,465	1
2019/07/10 12:30:51	13,297	27,663	19,059	4,009	17,486	1
2019/07/10 12:31:51	13,441	28,093	17,714	4,036	17,453	1
2019/07/10 12:32:51	13,512	28,502	28,332	3,988	17,429	1
2019/07/10 12:33:51	13,997	25,405	24,578	4,061	17,457	1
2019/07/10 12:34:51	14,026	25,448	18,960	4,118	17,420	1
2019/07/10 12:35:51	13,992	25,954	18,909	4,119	17,417	1
2019/07/10 12:36:51	14,360	29,059	19,371	4,126	17,380	1
2019/07/10 12:37:51	14,205	29,676	16,363	4,121	17,406	1
2019/07/10 12:38:51	13,433	28,676	58,067	3,990	17,430	1
2019/07/10 12:39:51	15,631	25,876	22,055	4,116	17,410	1
2019/07/10 12:40:51	16,598	26,046	19,552	4,127	17,420	1
2019/07/10 12:41:51	16,545	25,923	18,714	4,089	17,431	1
2019/07/10 12:42:51	15,169	27,427	163,205	3,891	17,525	1
2019/07/10 12:43:51	16,944	25,384	26,502	4,053	17,455	1
2019/07/10 12:44:51	18,698	26,143	21,814	4,077	17,432	1
2019/07/10 12:45:51	19,452	26,910	18,281	4,109	17,413	1
2019/07/10 12:46:51	18,544	26,985	132,028	4,088	17,462	1
2019/07/10 12:47:51	20,298	25,728	24,008	4,145	17,380	1
2019/07/10 12:48:51	18,962	26,262	20,183	4,128	17,396	1
2019/07/10 12:49:51	18,424	26,561	19,879	4,130	17,373	1
2019/07/10 12:50:51	18,496	27,146	21,317	4,129	17,393	1
2019/07/10 12:51:51	18,109	24,464	37,627	4,166	17,360	1
2019/07/10 12:52:51	16,786	22,740	28,820	4,220	17,350	1
2019/07/10 12:53:51	15,715	22,593	23,389	4,205	17,369	1
2019/07/10 12:54:51	16,018	22,769	22,010	4,147	17,363	1
2019/07/10 12:55:51	15,200	23,404	20,170	4,138	17,403	1
2019/07/10 12:56:51	12,667	22,943	270,181	4,076	17,439	1
2019/07/10 12:57:51	14,423	21,248	34,694	4,170	17,360	1
2019/07/10 12:58:51	14,772	21,212	26,489	4,170	17,386	1
2019/07/10 12:59:51	14,903	22,328	22,860	4,170	17,383	1
2019/07/10 13:00:51	14,851	22,969	22,982	4,119	17,422	1
2019/07/10 13:01:51	15,772	24,510	20,641	4,197	17,383	1
2019/07/10 13:02:51	15,572	25,048	20,647	4,158	17,400	1
2019/07/10 13:03:51	15,646	26,840	19,919	4,144	17,400	1
2019/07/10 13:04:51	14,654	28,358	20,696	4,142	17,386	1
2019/07/10 13:05:51	15,095	29,796	18,392	4,207	17,364	1
2019/07/10 13:06:51	14,268	29,371	15,200	4,151	17,386	1
2019/07/10 13:07:51	13,619	31,804	46,594	3,915	17,434	1
2019/07/10 13:08:51	14,892	28,488	25,344	4,093	17,424	1
2019/07/10 13:09:51	15,875	27,596	20,254	4,134	17,364	1
2019/07/10 13:10:51	14,881	27,548	18,295	4,104	17,381	1
	1393,626	2582,290	2375,490	388,733	1619,268	93
	14,985	27,767	25,543	4,180	17,411	

<b>Valore medio 11:38:51 – 13:10:51</b>	<b>NOx [ppm] Conc. 14,985</b>	<b>SO2 [ppm] Conc. 27,767</b>	<b>CO [ppm] Conc. 25,543</b>	<b>CO2 [vol%] Conc. 4,180</b>	<b>O2 [vol%] Conc. 17,411</b>
	<b>NOx</b>	<b>SO2</b>	<b>CO</b>		

<b>[mg/Nm3]</b>	<b>[mg/Nm3]</b>	<b>[mg/Nm3]</b>
<b>30,754</b>	<b>79,407</b>	<b>31,909</b>

**Dati registrati in memoria di back up dello strumento, scaricati ed elaborati dal CTP Sergio De Pietro**

pag. 2/2



Dipartimento Provinciale di Salerno  
Area Analitica  
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190016747 C01 A1**

Accettazione n°: 20190016747 del: 15/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: camino E2-Fonderie Pisano SPA( Colata di Raffreddamento)

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di Campionamento: DPS-110719-ARFI Data del verbale: 11/07/2019 Data di campionamento: 11/07/2019

Committente e Indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note:

Data Inizio Prove: 17/07/2019 Data Fine Prove: 19/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 19/07/2019

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,12				

Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite di riferimento indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Nota: Poiché il valore delle polveri totali determinato è inferiore al 75% del valore limite di riferimento non viene indicato il valore dell'incertezza ( vedi procedura ARPAC PT 5.4T).

**Il Dirigente**  
Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.  
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.  
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.  
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 C/016/2019 del 22/07/2019  
 CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 Protocollo N° 001/16/2019 del 22/07/2019  
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO

**Azienda : Fonderie Pisano Salerno Camino E1**

Colata e Raffreddamento

Analisi a caldo dei Composti Organici Totali

STRUMENTO:Model SOV/TOC 2001/C

serial: 7225/18

Marca: PCF Elettronica s.r.l.

Date	Time	Status	TOC X1 Status	TOC X1 Limit	TOC X1 Intermediate mg/Nm <sup>3</sup>	FIAMMA
11/07/2019	12.00.00	OK		0	0	1,5 ON
11/07/2019	12.00.15	OK		0	0	1,74 ON
11/07/2019	12.00.30	OK		0	0	2,12 ON
11/07/2019	12.00.45	OK		0	0	2,91 ON
11/07/2019	12.01.00	OK		0	0	2,83 ON
11/07/2019	12.01.15	OK		0	0	2,08 ON
11/07/2019	12.01.30	OK		0	0	1,62 ON
11/07/2019	12.01.45	OK		0	0	1,44 ON
11/07/2019	12.02.00	OK		0	0	1,35 ON
11/07/2019	12.02.15	OK		0	0	1,32 ON
11/07/2019	12.02.30	OK		0	0	1,34 ON
11/07/2019	12.02.45	OK		0	0	1,31 ON
11/07/2019	12.03.00	OK		0	0	1,3 ON
11/07/2019	12.03.15	OK		0	0	1,31 ON
11/07/2019	12.03.30	OK		0	0	1,37 ON
11/07/2019	12.03.45	OK		0	0	1,45 ON
11/07/2019	12.04.00	OK		0	0	1,44 ON
11/07/2019	12.04.15	OK		0	0	1,41 ON
11/07/2019	12.04.30	OK		0	0	1,4 ON
11/07/2019	12.04.45	OK		0	0	1,39 ON
11/07/2019	12.05.00	OK		0	0	1,38 ON
11/07/2019	12.05.15	OK		0	0	1,37 ON
11/07/2019	12.05.30	OK		0	0	1,37 ON
11/07/2019	12.05.45	OK		0	0	1,39 ON
11/07/2019	12.06.00	OK		0	0	1,47 ON
11/07/2019	12.06.15	OK		0	0	1,56 ON
11/07/2019	12.06.30	OK		0	0	1,57 ON
11/07/2019	12.06.45	OK		0	0	1,55 ON
11/07/2019	12.07.00	OK		0	0	1,54 ON
11/07/2019	12.07.15	OK		0	0	1,54 ON
11/07/2019	12.07.30	OK		0	0	1,56 ON
11/07/2019	12.07.45	OK		0	0	1,53 ON
11/07/2019	12.08.00	OK		0	0	1,52 ON
11/07/2019	12.08.15	OK		0	0	1,52 ON
11/07/2019	12.08.30	OK		0	0	1,52 ON
11/07/2019	12.08.45	OK		0	0	1,52 ON
11/07/2019	12.09.00	OK		0	0	1,49 ON
11/07/2019	12.09.15	OK		0	0	1,47 ON
11/07/2019	12.09.30	OK		0	0	1,48 ON
11/07/2019	12.09.45	OK		0	0	1,47 ON
11/07/2019	12.10.00	OK		0	0	1,48 ON
11/07/2019	12.10.15	OK		0	0	1,5 ON
11/07/2019	12.10.30	OK		0	0	1,53 ON
11/07/2019	12.10.45	OK		0	0	1,52 ON
11/07/2019	12.11.00	OK		0	0	1,52 ON
11/07/2019	12.11.15	OK		0	0	1,53 ON
11/07/2019	12.11.30	OK		0	0	1,55 ON

11/07/2019	12.11.45 OK	0	0	1,54 ON
11/07/2019	12.12.00 OK	0	0	1,54 ON
11/07/2019	12.12.15 OK	0	0	1,56 ON
11/07/2019	12.12.30 OK	0	0	1,6 ON
11/07/2019	12.12.45 OK	0	0	1,61 ON
11/07/2019	12.13.00 OK	0	0	1,57 ON
11/07/2019	12.13.15 OK	0	0	1,54 ON
11/07/2019	12.13.30 OK	0	0	1,55 ON
11/07/2019	12.13.45 OK	0	0	1,6 ON
11/07/2019	12.14.00 OK	0	0	1,64 ON
11/07/2019	12.14.15 OK	0	0	1,68 ON
11/07/2019	12.14.30 OK	0	0	1,71 ON
11/07/2019	12.14.45 OK	0	0	1,73 ON
11/07/2019	12.15.00 OK	0	0	1,71 ON
11/07/2019	12.15.15 OK	0	0	1,7 ON
11/07/2019	12.15.30 OK	0	0	1,67 ON
11/07/2019	12.15.45 OK	0	0	1,65 ON
11/07/2019	12.16.00 OK	0	0	1,66 ON
11/07/2019	12.16.15 OK	0	0	1,68 ON
11/07/2019	12.16.30 OK	0	0	1,67 ON
11/07/2019	12.16.45 OK	0	0	1,66 ON
11/07/2019	12.17.00 OK	0	0	1,66 ON
11/07/2019	12.17.15 OK	0	0	1,67 ON
11/07/2019	12.17.30 OK	0	0	1,71 ON
11/07/2019	12.17.45 OK	0	0	1,8 ON
11/07/2019	12.18.00 OK	0	0	1,78 ON
11/07/2019	12.18.15 OK	0	0	1,74 ON
11/07/2019	12.18.30 OK	0	0	1,72 ON
11/07/2019	12.18.45 OK	0	0	1,67 ON
11/07/2019	12.19.00 OK	0	0	1,64 ON
11/07/2019	12.19.15 OK	0	0	1,65 ON
11/07/2019	12.19.30 OK	0	0	1,59 ON
11/07/2019	12.19.45 OK	0	0	1,6 ON
11/07/2019	12.20.00 OK	0	0	1,64 ON
11/07/2019	12.20.15 OK	0	0	1,78 ON
11/07/2019	12.20.30 OK	0	0	1,94 ON
11/07/2019	12.20.45 OK	0	0	2,3 ON
11/07/2019	12.21.00 OK	0	0	2,53 ON
11/07/2019	12.21.15 OK	0	0	2,44 ON
11/07/2019	12.21.30 OK	0	0	2,3 ON
11/07/2019	12.21.45 OK	0	0	2,58 ON
11/07/2019	12.22.00 OK	0	0	3,09 ON
11/07/2019	12.22.15 OK	0	0	2,89 ON
11/07/2019	12.22.30 OK	0	0	2,39 ON
11/07/2019	12.22.45 OK	0	0	2,31 ON
11/07/2019	12.23.00 OK	0	0	2,22 ON
11/07/2019	12.23.15 OK	0	0	1,98 ON
11/07/2019	12.23.30 OK	0	0	1,87 ON
11/07/2019	12.23.45 OK	0	0	1,83 ON
11/07/2019	12.24.00 OK	0	0	1,82 ON
11/07/2019	12.24.15 OK	0	0	1,86 ON
11/07/2019	12.24.30 OK	0	0	1,94 ON
11/07/2019	12.24.45 OK	0	0	2,1 ON
11/07/2019	12.25.00 OK	0	0	2,18 ON

11/07/2019	12.25.15	OK	0	0	2,24	ON
11/07/2019	12.25.30	OK	0	0	2,38	ON
11/07/2019	12.25.45	OK	0	0	2,53	ON
11/07/2019	12.26.00	OK	0	0	2,56	ON
11/07/2019	12.26.15	OK	0	0	2,55	ON
11/07/2019	12.26.30	OK	0	0	2,61	ON
11/07/2019	12.26.45	OK	0	0	2,69	ON
11/07/2019	12.27.00	OK	0	0	2,61	ON
11/07/2019	12.27.15	OK	0	0	2,43	ON
11/07/2019	12.27.30	OK	0	0	2,35	ON
11/07/2019	12.27.45	OK	0	0	2,3	ON
11/07/2019	12.28.00	OK	0	0	2,22	ON
11/07/2019	12.28.15	OK	0	0	2,2	ON
11/07/2019	12.28.30	OK	0	0	2,2	ON
11/07/2019	12.28.45	OK	0	0	2,24	ON
11/07/2019	12.29.00	OK	0	0	2,22	ON
11/07/2019	12.29.15	OK	0	0	2,16	ON
11/07/2019	12.29.30	OK	0	0	2,15	ON
11/07/2019	12.29.45	OK	0	0	2,24	ON
11/07/2019	12.30.00	OK	0	0	2,38	ON
11/07/2019	12.30.15	OK	0	0	2,5	ON
11/07/2019	12.30.30	OK	0	0	2,59	ON
11/07/2019	12.30.45	OK	0	0	2,72	ON
11/07/2019	12.31.00	OK	0	0	2,83	ON
11/07/2019	12.31.15	OK	0	0	2,93	ON
11/07/2019	12.31.30	OK	0	0	3,01	ON
11/07/2019	12.31.45	OK	0	0	3,04	ON
11/07/2019	12.32.00	OK	0	0	3,02	ON
11/07/2019	12.32.15	OK	0	0	2,87	ON
11/07/2019	12.32.30	OK	0	0	2,8	ON
11/07/2019	12.32.45	OK	0	0	2,76	ON
11/07/2019	12.33.00	OK	0	0	2,69	ON
11/07/2019	12.33.15	OK	0	0	2,6	ON
11/07/2019	12.33.30	OK	0	0	2,59	ON
11/07/2019	12.33.45	OK	0	0	2,55	ON
11/07/2019	12.34.00	OK	0	0	2,5	ON
11/07/2019	12.34.15	OK	0	0	2,41	ON
11/07/2019	12.34.30	OK	0	0	2,36	ON
11/07/2019	12.34.45	OK	0	0	2,36	ON
11/07/2019	12.35.00	OK	0	0	2,37	ON
11/07/2019	12.35.15	OK	0	0	2,39	ON
11/07/2019	12.35.30	OK	0	0	2,35	ON
11/07/2019	12.35.45	OK	0	0	2,26	ON
11/07/2019	12.36.00	OK	0	0	2,2	ON
11/07/2019	12.36.15	OK	0	0	2,15	ON
11/07/2019	12.36.30	OK	0	0	2,19	ON
11/07/2019	12.36.45	OK	0	0	2,23	ON
11/07/2019	12.37.00	OK	0	0	2,28	ON
11/07/2019	12.37.15	OK	0	0	2,32	ON
11/07/2019	12.37.30	OK	0	0	2,33	ON
11/07/2019	12.37.45	OK	0	0	2,28	ON
11/07/2019	12.38.00	OK	0	0	2,21	ON
11/07/2019	12.38.15	OK	0	0	2,18	ON
11/07/2019	12.38.30	OK	0	0	2,26	ON

11/07/2019	12.38.45 OK	0	0	2,39 ON
11/07/2019	12.39.00 OK	0	0	2,44 ON
11/07/2019	12.39.15 OK	0	0	2,53 ON
11/07/2019	12.39.30 OK	0	0	2,61 ON
11/07/2019	12.39.45 OK	0	0	2,64 ON
11/07/2019	12.40.00 OK	0	0	2,63 ON
11/07/2019	12.40.15 OK	0	0	2,66 ON
11/07/2019	12.40.30 OK	0	0	2,87 ON
11/07/2019	12.40.45 OK	0	0	2,89 ON
11/07/2019	12.41.00 OK	0	0	2,84 ON
11/07/2019	12.41.15 OK	0	0	2,87 ON
11/07/2019	12.41.30 OK	0	0	2,83 ON
11/07/2019	12.41.45 OK	0	0	2,75 ON
11/07/2019	12.42.00 OK	0	0	2,7 ON
11/07/2019	12.42.15 OK	0	0	2,69 ON
11/07/2019	12.42.30 OK	0	0	2,69 ON
11/07/2019	12.42.45 OK	0	0	2,69 ON
11/07/2019	12.43.00 OK	0	0	2,65 ON
11/07/2019	12.43.15 OK	0	0	2,64 ON
11/07/2019	12.43.30 OK	0	0	2,67 ON
11/07/2019	12.43.45 OK	0	0	2,68 ON
11/07/2019	12.44.00 OK	0	0	2,71 ON
11/07/2019	12.44.15 OK	0	0	2,74 ON
11/07/2019	12.44.30 OK	0	0	2,78 ON
11/07/2019	12.44.45 OK	0	0	2,78 ON
11/07/2019	12.45.00 OK	0	0	2,68 ON
11/07/2019	12.45.15 OK	0	0	2,6 ON
11/07/2019	12.45.30 OK	0	0	2,51 ON
11/07/2019	12.45.45 OK	0	0	2,48 ON
11/07/2019	12.46.00 OK	0	0	2,41 ON
11/07/2019	12.46.15 OK	0	0	2,37 ON
11/07/2019	12.46.30 OK	0	0	2,32 ON
11/07/2019	12.46.45 OK	0	0	2,27 ON
11/07/2019	12.47.00 OK	0	0	2,22 ON
11/07/2019	12.47.15 OK	0	0	2,24 ON
11/07/2019	12.47.30 OK	0	0	2,27 ON
11/07/2019	12.47.45 OK	0	0	2,31 ON
11/07/2019	12.48.00 OK	0	0	2,37 ON
11/07/2019	12.48.15 OK	0	0	2,41 ON
11/07/2019	12.48.30 OK	0	0	2,35 ON
11/07/2019	12.48.45 OK	0	0	2,3 ON
11/07/2019	12.49.00 OK	0	0	2,26 ON
11/07/2019	12.49.15 OK	0	0	2,26 ON
11/07/2019	12.49.30 OK	0	0	2,27 ON
11/07/2019	12.49.45 OK	0	0	2,21 ON
11/07/2019	12.50.00 OK	0	0	2,2 ON
11/07/2019	12.50.15 OK	0	0	2,16 ON
11/07/2019	12.50.30 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.50.45 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.51.00 OK	0	0	2,12 ON
11/07/2019	12.51.15 OK	0	0	2,12 ON
11/07/2019	12.51.30 OK	0	0	2,16 ON
11/07/2019	12.51.45 OK	0	0	2,17 ON
11/07/2019	12.52.00 OK	0	0	2,19 ON



11/07/2019	12.52.15 OK	0	0	2,19 ON
11/07/2019	12.52.30 OK	0	0	2,16 ON
11/07/2019	12.52.45 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.53.00 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.53.15 OK	0	0	2,15 ON
11/07/2019	12.53.30 OK	0	0	2,17 ON
11/07/2019	12.53.45 OK	0	0	2,17 ON
11/07/2019	12.54.00 OK	0	0	2,18 ON
11/07/2019	12.54.15 OK	0	0	2,19 ON
11/07/2019	12.54.30 OK	0	0	2,19 ON
11/07/2019	12.54.45 OK	0	0	2,16 ON
11/07/2019	12.55.00 OK	0	0	2,13 ON
11/07/2019	12.55.15 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.55.30 OK	0	0	2,16 ON
11/07/2019	12.55.45 OK	0	0	2,13 ON
11/07/2019	12.56.00 OK	0	0	2,11 ON
11/07/2019	12.56.15 OK	0	0	2,11 ON
11/07/2019	12.56.30 OK	0	0	2,13 ON
11/07/2019	12.56.45 OK	0	0	2,15 ON
11/07/2019	12.57.00 OK	0	0	2,18 ON
11/07/2019	12.57.15 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.57.30 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.57.45 OK	0	0	2,14 ON
11/07/2019	12.58.00 OK	0	0	2,17 ON
11/07/2019	12.58.15 OK	0	0	2,15 ON
11/07/2019	12.58.30 OK	0	0	2,12 ON
11/07/2019	12.58.45 OK	0	0	2,1 ON
11/07/2019	12.59.00 OK	0	0	2,12 ON
11/07/2019	12.59.15 OK	0	0	2,09 ON
11/07/2019	12.59.30 OK	0	0	2,08 ON
11/07/2019	12.59.45 OK	0	0	2,08 ON
11/07/2019	13.00.00 OK	0	0	2,15 ON
		tot		508,4
		n. registr		241
		media		<b>2,10954357</b>

pag. 4/5

241

**Dati registrati in memoria di back up dello strumento, scaricati ed elaborati dal CTP Sergio De Pietro**





Dipartimento Provinciale di Salerno  
 Area Analitica  
 Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
 Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
 Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190016749 C01 A1**

Accettazione n°: 20190016749 del: 15/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano e C. S.P.A. Camino E3

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento: VG-DPS-120719-ARFI Data del verbale: 12/07/2019 Data di campionamento: 12/07/2019

Committente e indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: .

Data Inizio Prove: 17/07/2019 Data Fine Prove: 19/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 19/07/2019

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	9,79				

Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite di riferimento indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Nota: Poiché il valore delle polveri totali determinato è inferiore al 75% del valore limite di riferimento non viene indicato il valore dell'incertezza (vedi procedura ARPAC PT 5.4T).

**Il Dirigente**  
 Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione. L'Area Analitica non è responsabile del campionamento. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro. L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DEL VERBALE  
 COPIA N. 022/07/2019 del 02/07/2019  
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO



Dipartimento Provinciale di Salerno  
Area Analitica  
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190016748 C01 A1**

Accettazione n°: 20190016748 del: 15/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano Spa Camino E4

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento: DPS-110719-ARFI Data del verbale: 11/07/2019 Data di campionamento: 11/07/2019

Committente e indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note:

Data Inizio Prove: 17/07/2019 Data Fine Prove: 19/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 19/07/2019

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,73				

Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite di riferimento indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Nota: Poiché il valore delle polveri totali determinato è inferiore al 75% del valore limite di riferimento non viene indicato il valore dell'incertezza (vedi procedura ARPA PT 5.4T).

**Il Dirigente**

Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania  
 COPIA ALL'ORIGINALE DIRETTORIO  
 Protocollo N. 0102/2019 del 02/07/2019  
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO



RAPPORTO DI PROVA N° 20190016750 C01 A1

Accettazione n°: 20190016750 del: 15/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: camino E7-Fonderie Pisano SPA ( Attività di Recupero e Preparazione delle Terre)

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento: VG-DPS-120719-ARFI Data del verbale: 12/07/2019 Data di campionamento: 12/07/2019

Committente e indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Data inizio Prove: 17/07/2019 Data Fine Prove: 19/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 19/07/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,56				

Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite di riferimento indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Nota: Poiché il valore delle polveri totali determinato è inferiore al 75% del valore limite di riferimento non viene indicato il valore dell'incertezza ( vedi procedura ARPAC PT 5.4T).

Il Dirigente

Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania  
 Direzione Provinciale di Salerno  
 Ufficio di Via Dei Greci 144  
 Protocollo N° 4296/2019 del 22/07/2019  
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO



**Dipartimento Provinciale di Benevento  
Area Analitica**  
Via San Pasquale 36/B 82100 Benevento  
Tel 0824320213 Fax: 0824320241  
Pec: arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190017792 C01SA - E A1**

Accettazione n°:	20190017792	del:	25/07/2019	Laboratorio Multisito
Matrice:	ATMOSFERA	Tipo Analisi:	INQUINAMENTO ATMOSFERICO	Inquinamento Atmosferico (AV - BN) - BN
Località di prelievo:	SALERNO	Sito/Punto di prelievo:	FONDERIE PISANO & C. SPA	
Comune:	SALERNO	Indirizzo:	VIA DEI GRECI 144	
Ente Prelevatore:	ARPAC - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BENEVENTO-AREA TERRITORIALE	Modalità di campionamento:	A CURA DEL COMMITTENTE	
Verbale di campionamento	VG-DPS-240719-ARFI	Data del verbale:	24/07/2019	Data di campionamento: 24/07/2019
Committente e indirizzo:	AREA TERRITORIALE			Temperatura all'accettazione (°C): AMBIENTE
Nota:	CAMINO E11			
Data inizio Prove:	25/07/2019	Data Fine Prove:	16/09/2019	Data emissione Rapporto di Prova: 16/09/2019

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
AMMONIACA (NH3)	CTM 027/97	mg/Nm <sup>3</sup>	0,26				

Il valore della concentrazione di Ammoniaca, rientra nei limiti di emissione indicati alla parte II (tab. C , Classe IV) dell'All.1 alla parte V del D.Lgs. 50/99 e anche nei limiti fissati dalla parte 3 dell'Allegato alla D.G.R. n. 4102 del 5 agosto 1992 .  
In mancanza di informazioni specifiche, relativamente ad eventuali valori limite di emissione fissati per le sostanze inquinanti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui è in possesso l'azienda sottoposta al controllo, si rimanda all'Organo prelevatore per le valutazioni dei risultati.

**Il Dirigente**

Dott.ssa Giuseppina D'Onofrio Freda/INFCERT

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.  
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.  
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.  
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente  
..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P	2	2	10/05/2019	1 di 1
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania  
 Via S. Maria del Pianto, 1 - 80143 Napoli  
 Protocollo n. 5408/2019 del 17/09/2019  
 Firmatario: GIUSEPPINA D'ONOFRIO FREDA







Dipartimento Provinciale di Salerno  
Area Analitica  
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

RAPPORTO DI PROVA N° 20190017749 C01 A1

Accettazione n°: 20190017749 del: 24/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano e C. S.P.A. Camino E14

Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento: VG-DPS-240719-ARFI Data del verbale: 24/07/2019 Data di campionamento: 24/07/2019

Committente e indirizzo: AREA TERRITORIALE SALERNO Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: .

Data Inizio Prove: 25/07/2019 Data Fine Prove: 29/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 29/07/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,23				

Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Non è indicato il valore delle polveri totali determinato è inferiore al 75% del valore limite di riferimento non viene indicato il valore dell'incertezza (vedi procedura ARPA N. 06 del 2019).

Il Dirigente

Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
COPPIE ALL'ORIGINALE DIRETTORE  
2019 del 09/07/2019  
Protocollo N. 06 del 2019  
Firmatario: EDUARDO IMPARATO





Dipartimento Provinciale di Salerno  
Area Analitica  
Via Lanzalone, 54/56 84100 Salerno  
Tel 0892758063/99 Fax: 0892758095  
Pec: arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20190017503 C01 A1**

Accettazione n°: 20190017503 del: 23/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA

Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE

Località di prelievo: - Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano - camino E15/A

Comune: SALERNO Indirizzo: Via dei Graci, 144

Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE

Verbale di campionamento: VG-DPS-220719-ARFI Data del verbale: 22/07/2019 Data di campionamento: 22/07/2019

Committente e indirizzo: Regione Campania Temperatura all'accettazione (°C): t.a.

Note: Data Inizio Prove: 25/07/2019 Data Fine Prove: 29/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 29/07/2019

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
POLVERI TOTALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,06				

Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Non è il valore delle polveri totali determinato è inferiore al 75% del valore limite di riferimento non viene indicato il valore dell'incertezza (vedi procedura ARPA Campania N. 006 del 2019).

**Il Dirigente**  
Dott. EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.  
L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.  
I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.  
L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 1

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DEL VERBALE  
 COPIA N. 006 del 2019  
 Protocollo N. 006 del 2019  
 Firmatario: EDUARDO IMPARATO

Date	Time	Status	TOC X1 Status	TOC X1 Limit	TOC X1 Intermediate mg/Nm <sup>3</sup>	FIAMMA	
22/07/2019	10.43.00	OK	0	0	3,64	ON	1
22/07/2019	10.43.15	OK	0	0	3,6	ON	1
22/07/2019	10.43.30	OK	0	0	3,46	ON	1
22/07/2019	10.43.45	OK	0	0	5,54	ON	1
22/07/2019	10.44.00	OK	0	0	6,66	ON	1
22/07/2019	10.44.15	OK	0	0	8,72	ON	1
22/07/2019	10.44.30	OK	0	0	9,89	ON	1
22/07/2019	10.44.45	OK	0	0	10,56	ON	1
22/07/2019	10.45.00	OK	0	0	10,26	ON	1
22/07/2019	10.45.15	OK	0	0	8,9	ON	1
22/07/2019	10.45.30	OK	0	0	9,14	ON	1
22/07/2019	10.45.45	OK	0	0	9,08	ON	1
22/07/2019	10.46.00	OK	0	0	9,62	ON	1
22/07/2019	10.46.15	OK	0	0	8,89	ON	1
22/07/2019	10.46.30	OK	0	0	9,15	ON	1
22/07/2019	10.46.45	OK	0	0	9,17	ON	1
22/07/2019	10.47.00	OK	0	0	9,41	ON	1
22/07/2019	10.47.15	OK	0	0	8,79	ON	1
22/07/2019	10.47.30	OK	0	0	8,4	ON	1
22/07/2019	10.47.45	OK	0	0	7,53	ON	1
22/07/2019	10.48.00	OK	0	0	8,08	ON	1
22/07/2019	10.48.15	OK	0	0	9,14	ON	1
22/07/2019	10.48.30	OK	0	0	9	ON	1
22/07/2019	10.48.45	OK	0	0	8,65	ON	1
22/07/2019	10.49.00	OK	0	0	8,37	ON	1
22/07/2019	10.49.15	OK	0	0	9,45	ON	1
22/07/2019	10.49.30	OK	0	0	9,74	ON	1
22/07/2019	10.49.45	OK	0	0	10,27	ON	1
22/07/2019	10.50.00	OK	0	0	9,42	ON	1
22/07/2019	10.50.15	OK	0	0	9,54	ON	1
22/07/2019	10.50.30	OK	0	0	10,41	ON	1
22/07/2019	10.50.45	OK	0	0	10,31	ON	1
22/07/2019	10.51.00	OK	0	0	10,32	ON	1
22/07/2019	10.51.15	OK	0	0	9,67	ON	1
22/07/2019	10.51.30	OK	0	0	9,5	ON	1
22/07/2019	10.51.45	OK	0	0	10,15	ON	1
22/07/2019	10.52.00	OK	0	0	12,4	ON	1
22/07/2019	10.52.15	OK	0	0	11,72	ON	1
22/07/2019	10.52.30	OK	0	0	11,77	ON	1
22/07/2019	10.52.45	OK	0	0	10,95	ON	1
22/07/2019	10.53.00	OK	0	0	9,58	ON	1
22/07/2019	10.53.15	OK	0	0	9,4	ON	1
22/07/2019	10.53.30	OK	0	0	9,81	ON	1
22/07/2019	10.53.45	OK	0	0	9,92	ON	1
22/07/2019	10.54.00	OK	0	0	10,22	ON	1
22/07/2019	10.54.15	OK	0	0	10,41	ON	1
22/07/2019	10.54.30	OK	0	0	10,95	ON	1
22/07/2019	10.54.45	OK	0	0	11,61	ON	1
22/07/2019	10.55.00	OK	0	0	11,24	ON	1 pag. 1/5
22/07/2019	10.55.15	OK	0	0	10,26	ON	1
22/07/2019	10.55.30	OK	0	0	10,27	ON	1
22/07/2019	10.55.45	OK	0	0	10,08	ON	1

22/07/2019	10.56.00 OK	0	0	9,7 ON	1
22/07/2019	10.56.15 OK	0	0	10,51 ON	1
22/07/2019	10.56.30 OK	0	0	10,91 ON	1
22/07/2019	10.56.45 OK	0	0	10,38 ON	1
22/07/2019	10.57.00 OK	0	0	11,49 ON	1
22/07/2019	10.57.15 OK	0	0	12,29 ON	1
22/07/2019	10.57.30 OK	0	0	12,24 ON	1
22/07/2019	10.57.45 OK	0	0	10,31 ON	1
22/07/2019	10.58.00 OK	0	0	8,85 ON	1
22/07/2019	10.58.15 OK	0	0	9,14 ON	1
22/07/2019	10.58.30 OK	0	0	10,68 ON	1
22/07/2019	10.58.45 OK	0	0	11,39 ON	1
22/07/2019	10.59.00 OK	0	0	12,13 ON	1
22/07/2019	10.59.15 OK	0	0	11,29 ON	1
22/07/2019	10.59.30 OK	0	0	10,32 ON	1
22/07/2019	10.59.45 OK	0	0	9,16 ON	1
22/07/2019	11.00.00 OK	0	0	10,07 ON	1
22/07/2019	11.00.15 OK	0	0	11,76 ON	1
22/07/2019	11.00.30 OK	0	0	13,08 ON	1
22/07/2019	11.00.45 OK	0	0	12,34 ON	1
22/07/2019	11.01.00 OK	0	0	10,95 ON	1
22/07/2019	11.01.15 OK	0	0	11,6 ON	1
22/07/2019	11.01.30 OK	0	0	10,76 ON	1
22/07/2019	11.01.45 OK	0	0	9,35 ON	1
22/07/2019	11.02.00 OK	0	0	8,59 ON	1
22/07/2019	11.02.15 OK	0	0	8,95 ON	1
22/07/2019	11.02.30 OK	0	0	10,53 ON	1
22/07/2019	11.02.45 OK	0	0	10,98 ON	1
22/07/2019	11.03.00 OK	0	0	9,75 ON	1
22/07/2019	11.03.15 OK	0	0	9,57 ON	1
22/07/2019	11.03.30 OK	0	0	9,52 ON	1
22/07/2019	11.03.45 OK	0	0	9,25 ON	1
22/07/2019	11.04.00 OK	0	0	9,83 ON	1
22/07/2019	11.04.15 OK	0	0	10,37 ON	1
22/07/2019	11.04.30 OK	0	0	10,89 ON	1
22/07/2019	11.04.45 OK	0	0	10,95 ON	1
22/07/2019	11.05.00 OK	0	0	11,08 ON	1
22/07/2019	11.05.15 OK	0	0	11,55 ON	1
22/07/2019	11.05.30 OK	0	0	10,3 ON	1
22/07/2019	11.05.45 OK	0	0	10,67 ON	1
22/07/2019	11.06.00 OK	0	0	11,59 ON	1
22/07/2019	11.06.15 OK	0	0	11,47 ON	1
22/07/2019	11.06.30 OK	0	0	12,55 ON	1
22/07/2019	11.06.45 OK	0	0	13,19 ON	1
22/07/2019	11.07.00 OK	0	0	12,68 ON	1
22/07/2019	11.07.15 OK	0	0	12,85 ON	1
22/07/2019	11.07.30 OK	0	0	12,37 ON	1
22/07/2019	11.07.45 OK	0	0	11,92 ON	1
22/07/2019	11.08.00 OK	0	0	10,94 ON	1
22/07/2019	11.08.15 OK	0	0	9,78 ON	1
22/07/2019	11.08.30 OK	0	0	10,16 ON	1
22/07/2019	11.08.45 OK	0	0	11,65 ON	1
22/07/2019	11.09.00 OK	0	0	11,22 ON	1
22/07/2019	11.09.15 OK	0	0	10,51 ON	1
22/07/2019	11.09.30 OK	0	0	10,9 ON	1
22/07/2019	11.09.45 OK	0	0	10,81 ON	1
22/07/2019	11.10.00 OK	0	0	11,38 ON	1
22/07/2019	11.10.15 OK	0	0	10,54 ON	1
22/07/2019	11.10.30 OK	0	0	9,71 ON	1

22/07/2019	11.10.45 OK	0	0	9,82 ON	1
22/07/2019	11.11.00 OK	0	0	9,95 ON	1
22/07/2019	11.11.15 OK	0	0	10,57 ON	1
22/07/2019	11.11.30 OK	0	0	10,95 ON	1
22/07/2019	11.11.45 OK	0	0	11,24 ON	1
22/07/2019	11.12.00 OK	0	0	12,63 ON	1
22/07/2019	11.12.15 OK	0	0	13,23 ON	1
22/07/2019	11.12.30 OK	0	0	14,28 ON	1
22/07/2019	11.12.45 OK	0	0	13,97 ON	1
22/07/2019	11.13.00 OK	0	0	12,85 ON	1
22/07/2019	11.13.15 OK	0	0	13,07 ON	1
22/07/2019	11.13.30 OK	0	0	12,46 ON	1
22/07/2019	11.13.45 OK	0	0	11,96 ON	1
22/07/2019	11.14.00 OK	0	0	12,18 ON	1
22/07/2019	11.14.15 OK	0	0	13,38 ON	1
22/07/2019	11.14.30 OK	0	0	13,04 ON	1
22/07/2019	11.14.45 OK	0	0	12,4 ON	1
22/07/2019	11.15.00 OK	0	0	12,51 ON	1
22/07/2019	11.15.15 OK	0	0	11,22 ON	1
22/07/2019	11.15.30 OK	0	0	11,1 ON	1
22/07/2019	11.15.45 OK	0	0	11,39 ON	1
22/07/2019	11.16.00 OK	0	0	11,9 ON	1
22/07/2019	11.16.15 OK	0	0	12,01 ON	1
22/07/2019	11.16.30 OK	0	0	10,57 ON	1
22/07/2019	11.16.45 OK	0	0	10,66 ON	1
22/07/2019	11.17.00 OK	0	0	11,52 ON	1
22/07/2019	11.17.15 OK	0	0	10,47 ON	1
22/07/2019	11.17.30 OK	0	0	9,79 ON	1
22/07/2019	11.17.45 OK	0	0	10,77 ON	1
22/07/2019	11.18.00 OK	0	0	10,77 ON	1
22/07/2019	11.18.15 OK	0	0	10,54 ON	1
22/07/2019	11.18.30 OK	0	0	11,18 ON	1
22/07/2019	11.18.45 OK	0	0	9,73 ON	1
22/07/2019	11.19.00 OK	0	0	8,94 ON	1
22/07/2019	11.19.15 OK	0	0	8,97 ON	1
22/07/2019	11.19.30 OK	0	0	10,04 ON	1
22/07/2019	11.19.45 OK	0	0	10,57 ON	1
22/07/2019	11.20.00 OK	0	0	10,18 ON	1
22/07/2019	11.20.15 OK	0	0	10,2 ON	1
22/07/2019	11.20.30 OK	0	0	9,92 ON	1
22/07/2019	11.20.45 OK	0	0	10,04 ON	1
22/07/2019	11.21.00 OK	0	0	10,14 ON	1
22/07/2019	11.21.15 OK	0	0	9,81 ON	1
22/07/2019	11.21.30 OK	0	0	9,44 ON	1
22/07/2019	11.21.45 OK	0	0	9,27 ON	1
22/07/2019	11.22.00 OK	0	0	10,6 ON	1
22/07/2019	11.22.15 OK	0	0	12,34 ON	1
22/07/2019	11.22.30 OK	0	0	13,82 ON	1
22/07/2019	11.22.45 OK	0	0	12,51 ON	1
22/07/2019	11.23.00 OK	0	0	10,51 ON	1 pag. 3/5
22/07/2019	11.23.15 OK	0	0	10,68 ON	1
22/07/2019	11.23.30 OK	0	0	11,43 ON	1
22/07/2019	11.23.45 OK	0	0	11,13 ON	1
22/07/2019	11.24.00 OK	0	0	10,35 ON	1
22/07/2019	11.24.15 OK	0	0	10,37 ON	1
22/07/2019	11.24.30 OK	0	0	11,02 ON	1
22/07/2019	11.24.45 OK	0	0	10,85 ON	1
22/07/2019	11.25.00 OK	0	0	10,67 ON	1
22/07/2019	11.25.15 OK	0	0	10,22 ON	1

22/07/2019	11.25.30 OK	0	0	10,31 ON	1
22/07/2019	11.25.45 OK	0	0	10,09 ON	1
22/07/2019	11.26.00 OK	0	0	10,15 ON	1
22/07/2019	11.26.15 OK	0	0	9,74 ON	1
22/07/2019	11.26.30 OK	0	0	9,39 ON	1
22/07/2019	11.26.45 OK	0	0	10,12 ON	1
22/07/2019	11.27.00 OK	0	0	10,5 ON	1
22/07/2019	11.27.15 OK	0	0	10,44 ON	1
22/07/2019	11.27.30 OK	0	0	10,65 ON	1
22/07/2019	11.27.45 OK	0	0	9,83 ON	1
22/07/2019	11.28.00 OK	0	0	9,66 ON	1
22/07/2019	11.28.15 OK	0	0	10,88 ON	1
22/07/2019	11.28.30 OK	0	0	10,47 ON	1
22/07/2019	11.28.45 OK	0	0	9,74 ON	1
22/07/2019	11.29.00 OK	0	0	11,11 ON	1
22/07/2019	11.29.15 OK	0	0	12,23 ON	1
22/07/2019	11.29.30 OK	0	0	10,77 ON	1
22/07/2019	11.29.45 OK	0	0	8,78 ON	1
22/07/2019	11.30.00 OK	0	0	9,51 ON	1
22/07/2019	11.30.15 OK	0	0	9,77 ON	1
22/07/2019	11.30.30 OK	0	0	8,72 ON	1
22/07/2019	11.30.45 OK	0	0	8,72 ON	1
22/07/2019	11.31.00 OK	0	0	8,92 ON	1
22/07/2019	11.31.15 OK	0	0	8,2 ON	1
22/07/2019	11.31.30 OK	0	0	8,75 ON	1
22/07/2019	11.31.45 OK	0	0	9,99 ON	1
22/07/2019	11.32.00 OK	0	0	9,45 ON	1
22/07/2019	11.32.15 OK	0	0	8,68 ON	1
22/07/2019	11.32.30 OK	0	0	8,7 ON	1
22/07/2019	11.32.45 OK	0	0	8,74 ON	1
22/07/2019	11.33.00 OK	0	0	8,39 ON	1
22/07/2019	11.33.15 OK	0	0	8,52 ON	1
22/07/2019	11.33.30 OK	0	0	8,73 ON	1
22/07/2019	11.33.45 OK	0	0	8,85 ON	1
22/07/2019	11.34.00 OK	0	0	8,89 ON	1
22/07/2019	11.34.15 OK	0	0	9,47 ON	1
22/07/2019	11.34.30 OK	0	0	9,55 ON	1
22/07/2019	11.34.45 OK	0	0	11,85 ON	1
22/07/2019	11.35.00 OK	0	0	13,02 ON	1
22/07/2019	11.35.15 OK	0	0	11,34 ON	1
22/07/2019	11.35.30 OK	0	0	11,38 ON	1
22/07/2019	11.35.45 OK	0	0	11,51 ON	1
22/07/2019	11.36.00 OK	0	0	10,3 ON	1
22/07/2019	11.36.15 OK	0	0	10,08 ON	1
22/07/2019	11.36.30 OK	0	0	10,96 ON	1
22/07/2019	11.36.45 OK	0	0	11,45 ON	1
22/07/2019	11.37.00 OK	0	0	12,99 ON	1 pag. 4/5
22/07/2019	11.37.15 OK	0	0	12,91 ON	1
22/07/2019	11.37.30 OK	0	0	11,53 ON	1
22/07/2019	11.37.45 OK	0	0	11,17 ON	1
22/07/2019	11.38.00 OK	0	0	11,01 ON	1
22/07/2019	11.38.15 OK	0	0	11,23 ON	1
22/07/2019	11.38.30 OK	0	0	9,75 ON	1
22/07/2019	11.38.45 OK	0	0	9,49 ON	1
22/07/2019	11.39.00 OK	0	0	11,16 ON	1
22/07/2019	11.39.15 OK	0	0	11,18 ON	1
22/07/2019	11.39.30 OK	0	0	9,67 ON	1
22/07/2019	11.39.45 OK	0	0	9,76 ON	1
22/07/2019	11.40.00 OK	0	0	10,78 ON	1

22/07/2019	11.40.15 OK	0	0	11,09 ON	1
22/07/2019	11.40.30 OK	0	0	10,79 ON	1
22/07/2019	11.40.45 OK	0	0	9,58 ON	1
22/07/2019	11.41.00 OK	0	0	9,24 ON	1
22/07/2019	11.41.15 OK	0	0	9,74 ON	1
22/07/2019	11.41.30 OK	0	0	10,59 ON	1
22/07/2019	11.41.45 OK	0	0	10,26 ON	1
22/07/2019	11.42.00 OK	0	0	10,68 ON	1
22/07/2019	11.42.15 OK	0	0	11,99 ON	1
22/07/2019	11.42.30 OK	0	0	10,99 ON	1
22/07/2019	11.42.45 OK	0	0	10,78 ON	1
22/07/2019	11.43.00 OK	0	0	11,71 ON	1
22/07/2019	11.43.15 OK	0	0	11,4 ON	1
22/07/2019	11.43.30 OK	0	0	10,94 ON	1
22/07/2019	11.43.45 OK	0	0	11,46 ON	1
22/07/2019	11.44.00 OK	0	0	10,62 ON	1
22/07/2019	11.44.15 OK	0	0	11 ON	1
22/07/2019	11.44.30 OK	0	0	11,05 ON	1
22/07/2019	11.44.45 OK	0	0	10,49 ON	1
22/07/2019	11.45.00 OK	0	0	10,09 ON	1
22/07/2019	11.45.15 OK	0	0	11,84 ON	1
22/07/2019	11.45.30 OK	0	0	12,71 ON	1
22/07/2019	11.45.45 OK	0	0	11,15 ON	1
22/07/2019	11.46.00 OK	0	0	10,93 ON	1
22/07/2019	11.46.15 OK	0	0	10,81 ON	1
22/07/2019	11.46.30 OK	0	0	11,13 ON	1
22/07/2019	11.46.45 OK	0	0	11,76 ON	1
22/07/2019	11.47.00 OK	0	0	10,35 ON	1
22/07/2019	11.47.15 OK	0	0	10,44 ON	1
22/07/2019	11.47.30 OK	0	0	10,44 ON	1
22/07/2019	11.47.45 OK	0	0	9,91 ON	1
22/07/2019	11.48.00 OK	0	0	9,81 ON	1
22/07/2019	11.48.15 OK	0	0	10,7 ON	1
22/07/2019	11.48.30 OK	0	0	11,73 ON	1
22/07/2019	11.48.45 OK	0	0	11,64 ON	1
22/07/2019	11.49.00 OK	0	0	11,31 ON	1
22/07/2019	11.49.15 OK	0	0	11,36 ON	1
22/07/2019	11.49.30 OK	0	0	12,64 ON	1
22/07/2019	11.49.45 OK	0	0	11,78 ON	1
22/07/2019	11.50.00 OK	0	0	8,9 ON	1
		tot		2816,61	269
		n. registr		269	
		media		<b>10,47067</b>	



**Azienda : Fonderie Pisano****Salerno****Camino****E15b**

Finitura/Verniciatura

Analisi a caldo dei Composti Organici Totali

STRUMENTO:Model SOV/TOC 2001/C

serial: 7225/18

Marca: PCF Elettronica s.r.l.

Date	Time	Status	TOC X1 Status	TOC X1 Limit	TOC X1 Intermediate mg/Nm <sup>3</sup>	FIAMMA
22/07/2019	11.55.00	OK	0	0	9,34	ON
22/07/2019	11.55.15	OK	0	0	9,35	ON
22/07/2019	11.55.30	OK	0	0	9,19	ON
22/07/2019	11.55.45	OK	0	0	10,05	ON
22/07/2019	11.56.00	OK	0	0	10,35	ON
22/07/2019	11.56.15	OK	0	0	9,82	ON
22/07/2019	11.56.30	OK	0	0	9,52	ON
22/07/2019	11.56.45	OK	0	0	9,79	ON
22/07/2019	11.57.00	OK	0	0	9,56	ON
22/07/2019	11.57.15	OK	0	0	10,02	ON
22/07/2019	11.57.30	OK	0	0	9,84	ON
22/07/2019	11.57.45	OK	0	0	9,09	ON
22/07/2019	11.58.00	OK	0	0	9,11	ON
22/07/2019	11.58.15	OK	0	0	9,7	ON
22/07/2019	11.58.30	OK	0	0	9,57	ON
22/07/2019	11.58.45	OK	0	0	9,48	ON
22/07/2019	11.59.00	OK	0	0	9,13	ON
22/07/2019	11.59.15	OK	0	0	8,46	ON
22/07/2019	11.59.30	OK	0	0	8,11	ON
22/07/2019	11.59.45	OK	0	0	8,4	ON
22/07/2019	12.00.00	OK	0	0	8,75	ON
22/07/2019	12.00.15	OK	0	0	8,62	ON
22/07/2019	12.00.30	OK	0	0	8,41	ON
22/07/2019	12.00.45	OK	0	0	8,77	ON
22/07/2019	12.01.00	OK	0	0	8,51	ON
22/07/2019	12.01.15	OK	0	0	7,94	ON
22/07/2019	12.01.30	OK	0	0	7,97	ON
22/07/2019	12.01.45	OK	0	0	8,64	ON
22/07/2019	12.02.00	OK	0	0	8,76	ON
22/07/2019	12.02.15	OK	0	0	8,52	ON
22/07/2019	12.02.30	OK	0	0	8,17	ON
22/07/2019	12.02.45	OK	0	0	8,02	ON
22/07/2019	12.03.00	OK	0	0	7,91	ON
22/07/2019	12.03.15	OK	0	0	8,11	ON
22/07/2019	12.03.30	OK	0	0	8,31	ON
22/07/2019	12.03.45	OK	0	0	8,32	ON
22/07/2019	12.04.00	OK	0	0	8,59	ON
22/07/2019	12.04.15	OK	0	0	8,74	ON
22/07/2019	12.04.30	OK	0	0	8,37	ON
22/07/2019	12.04.45	OK	0	0	8,49	ON
22/07/2019	12.05.00	OK	0	0	8,2	ON
22/07/2019	12.05.15	OK	0	0	7,86	ON
22/07/2019	12.05.30	OK	0	0	7,66	ON
22/07/2019	12.05.45	OK	0	0	8,06	ON
22/07/2019	12.06.00	OK	0	0	7,51	ON
22/07/2019	12.06.15	OK	0	0	7,4	ON
22/07/2019	12.06.30	OK	0	0	8,11	ON



22/07/2019	12.06.45 OK	0	0	8,63 ON
22/07/2019	12.07.00 OK	0	0	8,5 ON
22/07/2019	12.07.15 OK	0	0	8,06 ON
22/07/2019	12.07.30 OK	0	0	7,99 ON
22/07/2019	12.07.45 OK	0	0	8,23 ON
22/07/2019	12.08.00 OK	0	0	8,82 ON
22/07/2019	12.08.15 OK	0	0	9,29 ON
22/07/2019	12.08.30 OK	0	0	9,27 ON
22/07/2019	12.08.45 OK	0	0	9,69 ON
22/07/2019	12.09.00 OK	0	0	10,03 ON
22/07/2019	12.09.15 OK	0	0	10,35 ON
22/07/2019	12.09.30 OK	0	0	10,26 ON
22/07/2019	12.09.45 OK	0	0	9,89 ON
22/07/2019	12.10.00 OK	0	0	9,82 ON
22/07/2019	12.10.15 OK	0	0	9,76 ON
22/07/2019	12.10.30 OK	0	0	10,23 ON
22/07/2019	12.10.45 OK	0	0	9,62 ON
22/07/2019	12.11.00 OK	0	0	9,2 ON
22/07/2019	12.11.15 OK	0	0	8,81 ON
22/07/2019	12.11.30 OK	0	0	9,19 ON
22/07/2019	12.11.45 OK	0	0	9,81 ON
22/07/2019	12.12.00 OK	0	0	9,3 ON
22/07/2019	12.12.15 OK	0	0	8,63 ON
22/07/2019	12.12.30 OK	0	0	9 ON
22/07/2019	12.12.45 OK	0	0	9,27 ON
22/07/2019	12.13.00 OK	0	0	9,29 ON
22/07/2019	12.13.15 OK	0	0	9,27 ON
22/07/2019	12.13.30 OK	0	0	8,94 ON
22/07/2019	12.13.45 OK	0	0	8,34 ON
22/07/2019	12.14.00 OK	0	0	8,13 ON
22/07/2019	12.14.15 OK	0	0	9,33 ON
22/07/2019	12.14.30 OK	0	0	14,2 ON
22/07/2019	12.14.45 OK	0	0	14,27 ON
22/07/2019	12.15.00 OK	0	0	16,01 ON
22/07/2019	12.15.15 OK	0	0	13,19 ON
22/07/2019	12.15.30 OK	0	0	12,57 ON
22/07/2019	12.15.45 OK	0	0	12,52 ON
22/07/2019	12.16.00 OK	0	0	14,5 ON
22/07/2019	12.16.15 OK	0	0	14,47 ON
22/07/2019	12.16.30 OK	0	0	13,78 ON
22/07/2019	12.16.45 OK	0	0	11,83 ON
22/07/2019	12.17.00 OK	0	0	11,19 ON
22/07/2019	12.17.15 OK	0	0	11,09 ON
22/07/2019	12.17.30 OK	0	0	10,55 ON
22/07/2019	12.17.45 OK	0	0	10,37 ON
22/07/2019	12.18.00 OK	0	0	10,12 ON
22/07/2019	12.18.15 OK	0	0	10,3 ON
22/07/2019	12.18.30 OK	0	0	10,48 ON
22/07/2019	12.18.45 OK	0	0	10,05 ON
22/07/2019	12.19.00 OK	0	0	10,35 ON
22/07/2019	12.19.15 OK	0	0	10,52 ON
22/07/2019	12.19.30 OK	0	0	10,3 ON
22/07/2019	12.19.45 OK	0	0	10,39 ON
22/07/2019	12.20.00 OK	0	0	10,32 ON

22/07/2019	12.20.15 OK	0	0	10,98 ON
22/07/2019	12.20.30 OK	0	0	10,88 ON
22/07/2019	12.20.45 OK	0	0	10,59 ON
22/07/2019	12.21.00 OK	0	0	11,09 ON
22/07/2019	12.21.15 OK	0	0	11,74 ON
22/07/2019	12.21.30 OK	0	0	11,15 ON
22/07/2019	12.21.45 OK	0	0	10,97 ON
22/07/2019	12.22.00 OK	0	0	10,6 ON
22/07/2019	12.22.15 OK	0	0	12,96 ON
22/07/2019	12.22.30 OK	0	0	13,06 ON
22/07/2019	12.22.45 OK	0	0	12,85 ON
22/07/2019	12.23.00 OK	0	0	12,84 ON
22/07/2019	12.23.15 OK	0	0	12,42 ON
22/07/2019	12.23.30 OK	0	0	12,05 ON
22/07/2019	12.23.45 OK	0	0	11,62 ON
22/07/2019	12.24.00 OK	0	0	10,81 ON
22/07/2019	12.24.15 OK	0	0	10,19 ON
22/07/2019	12.24.30 OK	0	0	11,33 ON
22/07/2019	12.24.45 OK	0	0	17,37 ON
22/07/2019	12.25.00 OK	0	0	15,47 ON
22/07/2019	12.25.15 OK	0	0	16,39 ON
22/07/2019	12.25.30 OK	0	0	14,6 ON
22/07/2019	12.25.45 OK	0	0	13,06 ON
22/07/2019	12.26.00 OK	0	0	12,36 ON
22/07/2019	12.26.15 OK	0	0	10,54 ON
22/07/2019	12.26.30 OK	0	0	10,52 ON
22/07/2019	12.26.45 OK	0	0	11,45 ON
22/07/2019	12.27.00 OK	0	0	11,53 ON
22/07/2019	12.27.15 OK	0	0	11,72 ON
22/07/2019	12.27.30 OK	0	0	12,1 ON
22/07/2019	12.27.45 OK	0	0	11,68 ON
22/07/2019	12.28.00 OK	0	0	10,92 ON
22/07/2019	12.28.15 OK	0	0	11,17 ON
22/07/2019	12.28.30 OK	0	0	10,96 ON
22/07/2019	12.28.45 OK	0	0	10,92 ON
22/07/2019	12.29.00 OK	0	0	10,98 ON
22/07/2019	12.29.15 OK	0	0	11,01 ON
22/07/2019	12.29.30 OK	0	0	11,56 ON
22/07/2019	12.29.45 OK	0	0	12,24 ON
22/07/2019	12.30.00 OK	0	0	12,93 ON
22/07/2019	12.30.15 OK	0	0	12,83 ON
22/07/2019	12.30.30 OK	0	0	12,92 ON
22/07/2019	12.30.45 OK	0	0	13,26 ON
22/07/2019	12.31.00 OK	0	0	13,5 ON
22/07/2019	12.31.15 OK	0	0	12,92 ON
22/07/2019	12.31.30 OK	0	0	12,1 ON
22/07/2019	12.31.45 OK	0	0	12,91 ON
22/07/2019	12.32.00 OK	0	0	12,62 ON
22/07/2019	12.32.15 OK	0	0	11,99 ON
22/07/2019	12.32.30 OK	0	0	10,96 ON
22/07/2019	12.32.45 OK	0	0	10,49 ON
22/07/2019	12.33.00 OK	0	0	10,69 ON
22/07/2019	12.33.15 OK	0	0	11,07 ON
22/07/2019	12.33.30 OK	0	0	9,94 ON

22/07/2019	12.33.45 OK	0	0	9,89 ON
22/07/2019	12.34.00 OK	0	0	10,29 ON
22/07/2019	12.34.15 OK	0	0	12,57 ON
22/07/2019	12.34.30 OK	0	0	12,91 ON
22/07/2019	12.34.45 OK	0	0	13,01 ON
22/07/2019	12.35.00 OK	0	0	11,91 ON
22/07/2019	12.35.15 OK	0	0	11,15 ON
22/07/2019	12.35.30 OK	0	0	10,53 ON
22/07/2019	12.35.45 OK	0	0	10,95 ON
22/07/2019	12.36.00 OK	0	0	11,62 ON
22/07/2019	12.36.15 OK	0	0	10,73 ON
22/07/2019	12.36.30 OK	0	0	10,34 ON
22/07/2019	12.36.45 OK	0	0	10,6 ON
22/07/2019	12.37.00 OK	0	0	10,13 ON
22/07/2019	12.37.15 OK	0	0	9,87 ON
22/07/2019	12.37.30 OK	0	0	9,41 ON
22/07/2019	12.37.45 OK	0	0	9,52 ON
22/07/2019	12.38.00 OK	0	0	10,68 ON
22/07/2019	12.38.15 OK	0	0	10,46 ON
22/07/2019	12.38.30 OK	0	0	9,9 ON
22/07/2019	12.38.45 OK	0	0	9,68 ON
22/07/2019	12.39.00 OK	0	0	9,07 ON
22/07/2019	12.39.15 OK	0	0	9,12 ON
22/07/2019	12.39.30 OK	0	0	9,34 ON
22/07/2019	12.39.45 OK	0	0	9,36 ON
22/07/2019	12.40.00 OK	0	0	9,57 ON
22/07/2019	12.40.15 OK	0	0	9,19 ON
22/07/2019	12.40.30 OK	0	0	9,27 ON
22/07/2019	12.40.45 OK	0	0	9,03 ON
22/07/2019	12.41.00 OK	0	0	9,07 ON
22/07/2019	12.41.15 OK	0	0	8,97 ON
22/07/2019	12.41.30 OK	0	0	8,96 ON
22/07/2019	12.41.45 OK	0	0	9,21 ON
22/07/2019	12.42.00 OK	0	0	9,37 ON
22/07/2019	12.42.15 OK	0	0	8,76 ON
22/07/2019	12.42.30 OK	0	0	8,63 ON
22/07/2019	12.42.45 OK	0	0	8,79 ON
22/07/2019	12.43.00 OK	0	0	9,31 ON
22/07/2019	12.43.15 OK	0	0	9,51 ON
22/07/2019	12.43.30 OK	0	0	9,05 ON
22/07/2019	12.43.45 OK	0	0	8,7 ON
22/07/2019	12.44.00 OK	0	0	8,9 ON
22/07/2019	12.44.15 OK	0	0	9,23 ON
22/07/2019	12.44.30 OK	0	0	9,64 ON
22/07/2019	12.44.45 OK	0	0	9,72 ON
22/07/2019	12.45.00 OK	0	0	9,74 ON
22/07/2019	12.45.15 OK	0	0	9,2 ON
22/07/2019	12.45.30 OK	0	0	9,32 ON
22/07/2019	12.45.45 OK	0	0	8,96 ON
22/07/2019	12.46.00 OK	0	0	9,34 ON
22/07/2019	12.46.15 OK	0	0	9,43 ON
22/07/2019	12.46.30 OK	0	0	9,21 ON
22/07/2019	12.46.45 OK	0	0	8,87 ON
22/07/2019	12.47.00 OK	0	0	8,53 ON

22/07/2019	12.47.15 OK	0	0	8,39 ON
22/07/2019	12.47.30 OK	0	0	8,19 ON
22/07/2019	12.47.45 OK	0	0	8,06 ON
22/07/2019	12.48.00 OK	0	0	7,95 ON
22/07/2019	12.48.15 OK	0	0	7,4 ON
22/07/2019	12.48.30 OK	0	0	7,35 ON
22/07/2019	12.48.45 OK	0	0	7,45 ON
22/07/2019	12.49.00 OK	0	0	7,83 ON
22/07/2019	12.49.15 OK	0	0	8,45 ON
22/07/2019	12.49.30 OK	0	0	8,82 ON
22/07/2019	12.49.45 OK	0	0	8,66 ON
22/07/2019	12.50.00 OK	0	0	8,26 ON
22/07/2019	12.50.15 OK	0	0	8,07 ON
22/07/2019	12.50.30 OK	0	0	7,79 ON
22/07/2019	12.50.45 OK	0	0	7,46 ON
22/07/2019	12.51.00 OK	0	0	7,92 ON
22/07/2019	12.51.15 OK	0	0	8,53 ON
22/07/2019	12.51.30 OK	0	0	8,82 ON
22/07/2019	12.51.45 OK	0	0	9,02 ON
22/07/2019	12.52.00 OK	0	0	8,63 ON
22/07/2019	12.52.15 OK	0	0	8,17 ON
22/07/2019	12.52.30 OK	0	0	8,01 ON
22/07/2019	12.52.45 OK	0	0	8,25 ON
22/07/2019	12.53.00 OK	0	0	8,21 ON
22/07/2019	12.53.15 OK	0	0	7,68 ON
22/07/2019	12.53.30 OK	0	0	7,81 ON
22/07/2019	12.53.45 OK	0	0	7,76 ON
22/07/2019	12.54.00 OK	0	0	8,04 ON
22/07/2019	12.54.15 OK	0	0	8,25 ON
22/07/2019	12.54.30 OK	0	0	8,07 ON
22/07/2019	12.54.45 OK	0	0	8,07 ON
22/07/2019	12.55.00 OK	0	0	7,89 ON
22/07/2019	12.55.15 OK	0	0	7,88 ON
22/07/2019	12.55.30 OK	0	0	7,99 ON
22/07/2019	12.55.45 OK	0	0	8,02 ON
22/07/2019	12.56.00 OK	0	0	7,95 ON
22/07/2019	12.56.15 OK	0	0	7,87 ON
22/07/2019	12.56.30 OK	0	0	8,08 ON
22/07/2019	12.56.45 OK	0	0	7,05 ON
22/07/2019	12.57.00 OK	0	0	5,64 ON
22/07/2019	12.57.15 OK	0	0	4,87 ON
22/07/2019	12.57.30 OK	0	0	4,95 ON
22/07/2019	12.57.45 OK	0	0	5,8 ON
22/07/2019	12.58.00 OK	0	0	6,15 ON
22/07/2019	12.58.15 OK	0	0	6,26 ON
22/07/2019	12.58.30 OK	0	0	6,29 ON
22/07/2019	12.58.45 OK	0	0	6,41 ON
22/07/2019	12.59.00 OK	0	0	6,39 ON
22/07/2019	12.59.15 OK	0	0	6,3 ON
22/07/2019	12.59.30 OK	0	0	6,18 ON
22/07/2019	12.59.45 OK	0	0	6,14 ON
22/07/2019	13.00.00 OK	0	0	6,13 ON

tot 2536,86  
n. registr 261

media **9,71977**

**Dati registrati in memoria di back up dello strumento, scaricati ed elaborati dal CTP Sergio De Pietro**

pag. 5/5



RAPPORTO DI PROVA N° 20190017505 C01 A1,A2

Accettazione n°: 20190017505 del: 23/07/2019 Laboratorio Regionale Amianto e Inquinamento Atmosferico - SA  
Matrice: EMISSIONI ATMOSFERICHE Tipo Analisi: EMISSIONI CONVOGLIATE  
Località di prelievo: . Sito/Punto di prelievo: Fonderie Pisano SPA Camino E16  
Comune: SALERNO Indirizzo: Via Dei Greci 144 (SA)  
Ente Prelevatore: AREA TERRITORIALE SALERNO-ARFI Modalità di campionamento: A CURA DEL COMMITTENTE  
Verbale di campionamento: VG-DPS-220719-ARFI Data del verbale: 22/07/2019 Data di campionamento: 22/07/2019  
Committente e indirizzo: Regione Campania Temperatura all'accettazione (°C): t.a.  
Data Inizio Prove: 25/07/2019 Data Fine Prove: 29/07/2019 Data emissione Rapporto di Prova: 29/07/2019

RISULTATO DELLA PROVA

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
PM10 TALI	UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm <sup>3</sup>	0,08				
PM10 ZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
PM10 BROMOETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. A1 CLASSE II	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
CARBONIO TETRACLORURO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
1,1-DICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
DICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	1 di 4



**RAPPORTO DI PROVA N° 20190017505 C01 A1,A2**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
1,1,2,2,- TETRACLOROETAN	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
TETRACLOROETILE NE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
TRICLOROETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
TRICLOROMETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE II	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I E	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ALCOOL N- BUTILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
OROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
OROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
OROTOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
IMENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
1,4- OROBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
1-DICLOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
DICLOROPROPANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
N-ESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
METILCLOROFORMI O	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
METILISOBUTILCHE TONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 PIA CONFORME ALL'ARTICOLO 13/07/2019  
 COD. N. 0046064/2019 del  
 Protocollo EDI/ARPA, INFORMATO

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	2 di 4



RAPPORTO DI PROVA N° 20190017505 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
NAFTALENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
PROPILENGLICHE MONOMETILETERE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
STIRENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
TRIMETILBENZENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II E III	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ALCOOL ISOPROPILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ISOBUTILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
TOLUENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ETILENE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III E IV	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
ACETONE	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	0,10				
ALCOOL ETILICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
CICLOESANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
CLOROBROMOMET ANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
EPTANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				

ARPA CAMPANIA  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 COCCONIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 PROTOCOLLO N° 6064/2019 del 10/05/2019  
 Firmatario: [Firma illeggibile]

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	3 di 4





RAPPORTO DI PROVA N° 20190017505 C01 A1,A2

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Limite di Rivelabilità	Valore Limite	Controllo Valore Limite
ESANO TECNICO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	0,07				
ETILACETATO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
1,1,2-TRICLORO- 1,2,2- TRIFLUOROETANO	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,05				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	0,17				
SOMMA SOSTANZE TAB. D CLASSE I, II, III, IV E V	UNI CEN/TS 13649:2015	mg/Nm <sup>3</sup>	0,17				

Giudizio: Il valore delle polveri totali determinato è inferiore al valore limite indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Il valore dei COV determinato è inferiore al valore limite indicato negli allegati al verbale di campionamento consegnato, pertanto il campione è conforme.

Note: I valori determinati delle Polveri Totali e dei COV risultano inferiori al 75% dei rispettivi valori limite di riferimento, quindi non vengono indicati i relativi valori delle Incertezze (cfr. Procedura Arpac PT 5.4 T).

Il Dirigente

Dott. EDUARDO IMPARATO

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DI DATA 29/07/2019  
Protocollo N. 0046064/2019 del 29/07/2019  
Firmatario: EDUARDO IMPARATO

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione consegnato dal committente e/o prelevatore e sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

L'Area Analitica non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata a ogni singolo parametro.

L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente

..... Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	2	10/05/2019	4 di 4