



## VERBALE DI CAMPIONAMENTO 57/CRA/2023 – A

**Oggetto: controllo emissioni convogliate al camino E9 (impianto idrogeno U4400) – avvio monitoraggio.**

In data 15 maggio 2023 alle ore 11:00 circa i sottoscritti Salvatore Ficocelli, Antonio Nicosia, Alberto Spada e Giuseppe Del Pozzo tecnici di ARPA Puglia, giusta disposizione di servizio, si sono recati presso lo stabilimento ENI di Taranto per effettuare il monitoraggio in oggetto nell'ambito del controllo ordinario A/A 2023.

Per ENI è presente l'ing. Francesco Picardi in qualità di HSE manager che ha fatto assistere gli scriventi per il sopralluogo presso il camino E9 e l'installazione della strumentazione ARPA all'interno della cabina SME.

Si dà atto che al momento del sopralluogo l'impianto risultava in normale esercizio come verificato dal report SME allegato al presente verbale.

Dopo le operazioni di installazione e verifica preliminare, alle ore 12:35 è stato avviato il monitoraggio dei parametri NOx (UNI EN 14792:2017), SO2 (UNI CEN/TS 17021:2017), CO (UNI EN 15058:2017), CO2 (ISO 12039:2019) e O2 (UNI EN 14789:2017) mediante analizzatore multi - parametrico Horiba mod. PG350EDR che è stato collegato in scarico agli analizzatori della cabina SME di ENI.

Si dà atto che sono state effettuate foto della strumentazione installata e che non sono stati arrecati danni a cose o a persone.

Alle ore 13:30 le operazioni si concludono.

L.c.s.

Per ENI spa

Per ARPA PUGLIA

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)

[illegible][illegible]

Nota: Nel caso del CAMINO E2 il dato di SO<sub>2</sub> è compreso dalla stessa a.d.f. indicata

CO	NOx	SO2	POLVERI	COV	NH3	O2	Q fumi	T fumi	P ass	H2O	O2 rif
----	-----	-----	---------	-----	-----	----	--------	--------	-------	-----	--------

Media giornaliera (mg/m <sup>3</sup> )	0.79	44.67	14.12	0.58	0.00	0.00	9.52	58.043.02	171.95	991.18	11.35	0.00
--	------	-------	-------	------	------	------	------	-----------	--------	--------	-------	------

[illegible]

Valore Minimo Giornaliere (mg/m <sup>3</sup> )	0.70	44.21	14.01	0.56	0.00	0.00
--	------	-------	-------	------	------	------

ARPA PUGLIA - Unica AOO - 0032 - Protocollo 0037/48 - 32 - 18/05/2023 - CRA / DS -, SDIA, SISO, SITA

**VERBALE DI CAMPIONAMENTO**  
**57/CRA/2023 – B**

**Oggetto: controllo emissioni convogliate al camino E9 (impianto idrogeno U4400) – fine monitoraggio.**

In data 17 maggio 2023 alle ore 10:00 circa i sottoscritti Salvatore Ficocelli, Antonio Nicosia, Alberto Spada e Giuseppe Mauro tecnici di ARPA Puglia, giusta disposizione di servizio, si sono recati presso lo stabilimento ENI di Taranto per la conclusione del monitoraggio in oggetto.

Per ENI è presente l'ing. Francesco Picardi in qualità di HSE manager che ha fatto assistere gli scriventi per il recupero della strumentazione installata all'interno della cabina SME del camino E9.

Si precisa il monitoraggio è terminato alle ore 10:30 circa e che al momento del sopralluogo l'impianto risultava in normale esercizio come verificato dal report SME allegato al presente verbale.

Si dà atto infine che non sono stati arrecati danni a cose o a persone.

Alle ore 12:00 le operazioni si concludono.

L.C.S.

Per ENI spa

Per ARPA PUGLIA

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**Direzione Scientifica**

**Centro Regionale Aria**  
Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460201 Fax 080 5460200  
e-mail: [aria@arpa.puglia.it](mailto:aria@arpa.puglia.it)



## Stampato il

ore

[illegible]

Department of Psychology, University of Illinois at Chicago, Chicago, IL 60607-7131, USA; E-mail: [shirley@uic.edu](mailto:shirley@uic.edu)

la : Nel caso del CAMINO E2 il dato di SO<sub>2</sub> è comprensivo dei claus e dallo stesso

© 1997 by John Wiley & Sons, Inc. All rights reserved. This journal is registered at the Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923. Organizations in the U.S. who are also registered with the C.C.C. may therefore copy material (beyond the limits permitted by sections 107 and 108 of U.S. copyright law) subject to payment to C.C.C. of the per copy fee of \$05.00. This consent does not extend to multiple copying for promotional or commercial purposes. ISI Tear Sheet Service, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104, USA, is authorized to supply single copies of separate articles for private use only. Organizations authorized by the Copyright Licensing Agency may also copy material subject to the usual conditions. For all other use, permission should be sought from John Wiley & Sons, Inc.

© 2000 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 247: 395–402

[illegible]

Ore di transitorio Camino

Oro di NF Cammino

0

24