	LABORATORIO DI TARANTO Web: https://www.acciaierieditalia.com e-mail: direzione.taranto@acciaierieditalia.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 23/11567 Rev. 0 Del 27/02/2023	Pag. 1	di 2




Acciaierie d'Italia S.p.A. Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte Acciaierie d'Italia Holding S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 481 3010 / 3030 - FAX 099 470 6591 SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 Milano, Italia TEL. +039 02 300 351 adit@legalmail.it CAP.SOC. € 401.400.000 i.v., SOCIO UNICO - R.E.A. 2525101 DI MILANO CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 10354890963	RICHIEDENTE Acciaierie d'Italia S.p.A. Stabilimento di Taranto Via Appia km 648 74123 Taranto
---	--

Classe:	00330 - PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO					
Materiale°:	GAS DI COKERIA					
Monitoraggio°:	periodico mensile					
Stato fisico:	gassoso in fiala					
Periodo di rif.°:	01/02/2023 - 28/02/2023					
Campionamento°:	discontinuo manuale a cura del Committente					
Impianto°:	SOT					
Punto Campionamento°	valle impianto desolforazione					
Met. campionamento°:	UNI EN ISO 10715:2/001*					
Data accettazione campione:	06/02/2023					
Data inizio prove:	06/02/2023					
Data fine prove:	06/02/2023					

ANALISI GAS						
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti	Metodo di prova	R%
Idrogeno	% mol	55,43	± 0,86	(1)	UNI EN 15984:2017	
Carbonio monossido	% mol	5,10	± 0,17	(1)	UNI EN 15984:2017	
Azoto	% mol	7,27	± 0,53	(1)	UNI EN 15984:2017	
Metano	% mol	24,79	± 0,50	(1)	UNI EN 15984:2017	
Anidride carbonica	% mol	0,861	± 0,027	(1)	UNI EN 15984:2017	
Etilene	% mol	1,70	± 0,04	(1)	UNI EN 15984:2017	
Etano	% mol	0,462	± 0,013	(1)	UNI EN 15984:2017	
Ossigeno	% mol	1,196	± 0,032	(1)	UNI EN 15984:2017	
Benzene	% mol	0,086	± 0,011	(1)	UNI EN 15984:2017	
Acetilene	% mol	0,115	± 0,003	(1)	UNI EN 15984:2017	
Idrogeno solforato	% mol	< 0,010		(1)	UNI EN 15984:2017	
Idrogeno solforato	g/Nmc	< 0,15		(2)	UNI EN 15984:2017	C
Propano	% mol	0,0090	± 0,0002	(1)	UNI EN 15984:2017	
Propilene	% mol	0,0458	± 0,0015	(1)	UNI EN 15984:2017	
n-Butano	% mol	0,0015	± 0,0000	(1)	UNI EN 15984:2017	
i-Butano	% mol	0,0015	± 0,0001	(1)	UNI EN 15984:2017	
Potere calorifico superiore						
	kcal/Nm3	4593	± 64		UNI EN ISO 6976:2017	C
Potere calorifico inferiore						
	kcal/Nm3	4070	± 57		UNI EN ISO 6976:2017	C
Densità	kg/Nm3	0,4490	± 0,0072	(1)	UNI EN 15984:2017 + UNI EN ISO 6976:2017	C
Fattore di emissione	tCO2/TJ	41,4751	± 0,0705	(1)	UNI EN 15984:2017 + UNI EN ISO 6976:2017 + Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018	C
Tenore di carbonio	tC/kNm3	0,193	± 0,003		UNI EN 15984:2017 + Reg UE 2066/2018	

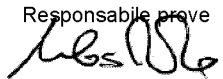
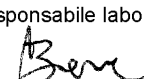
Segue...

	LABORATORIO DI TARANTO Web: https://www.acciaierieditalia.com e-mail: direzione.taranto@acciaierieditalia.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 23/11567 Rev. 0 Del 27/02/2023	Pag. 2	di 2



Acciaierie d'Italia S.p.A. Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte Acciaierie d'Italia Holding S.p.A. 74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 - TEL. 099 481 3010 / 3030 - FAX 099 470 6591 SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 239 - 20151 Milano, Italia TEL. +039 02 300 351 adit@legalmail.it CAP.SOC. € 401.400.000 i.v., SOCIO UNICO - R.E.A. 2525101 DI MILANO CODICE FISCALE, PARTITA IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO: 10354890963	RICHIEDENTE Acciaierie d'Italia S.p.A. Stabilimento di Taranto Via Appia km 648 74123 Taranto
---	--

<div> <div>19/12/2018 GU UE</div> <div>L334 31/12/2018</div> </div> <hr/> <p align="center"><u>NOTE AL RAPPORTO DI PROVA</u></p> <p>"R%": Recupero Percentuale.</p> <p>"°": Dati / Informazioni indicati dal Committente. Per gli stessi il laboratorio declina ogni responsabilità.</p> <p>"C": Dato calcolato.</p> <p>"U.M.": Unità di Misura.</p> <p>"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.</p> <p>I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.</p> <p>E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.</p> <p>Ove nel Rapporto di Prova siano presenti limiti alle determinazioni ivi incluse, i risultati sottolineati risultano fuori limite.</p> <p>Se non diversamente specificato, il confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di specifica non tiene in considerazione l'incertezza di misura.</p> <p>I dati sono riferiti a 0 °C e 1,01325 bar (condizioni normali).</p> <p>(1)-Tabella n°9 del Piano di Monitoraggio e Controllo- DM n°194 del 13/07/2016</p> <p>(2)-D.M. MATTM n.150/2020 del 24/07/2020 di riesame parziale dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4 agosto 2011</p> <p align="center">**FINE DEL RAPPORTO DI PROVA**</p>

Data emissione R.P. 27/02/2023	Responsabile prove  P.Chim. M. COSTANTINO	Responsabile laboratori  Dott. A. BOVE
---------------------------------------	--	---