	LABORATORIO DI TARANTO Web: https://www.acciaierieditalia.com e-mail: direzione.taranto@acciaierieditalia.com	RAPPORTO DI PROVA		
		Nr. 23/3083 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.°:	01/01/2023 - 31/01/2023					
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:	16/01/2023					
Data inizio prove:	16/01/2023					
Data fine prove:	16/01/2023					

ANALISI GAS						
Parametro	U.M.	Risultato	U	Limiti	Metodo di prova	R%
Idrogeno	% mol	54,40	± 0,85	(1)	UNI EN 15984:2017	
Carbonio monossido	% mol	5,19	± 0,17	(1)	UNI EN 15984:2017	
Azoto	% mol	10,70	± 0,77	(1)	UNI EN 15984:2017	
Metano	% mol	25,25	± 0,51	(1)	UNI EN 15984:2017	
Anidride carbonica	% mol	0,902	± 0,029	(1)	UNI EN 15984:2017	
Etilene	% mol	1,92	± 0,04	(1)	UNI EN 15984:2017	
Etano	% mol	0,458	± 0,013	(1)	UNI EN 15984:2017	
Ossigeno	% mol	0,826	± 0,022	(1)	UNI EN 15984:2017	
Benzene	% mol	0,180	± 0,022	(1)	UNI EN 15984:2017	
Acetilene	% mol	0,097	± 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	0,0604	± 0,0019	(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	4674	± 65		UNI EN ISO 6976:2017	C
Potere calorifico inferiore						
	kcal/Nm3	4149	± 58		UNI EN ISO 6976:2017	C
Densità	kg/Nm3	0,4970	± 0,0080	(1)	UNI EN 15984:2017 + UNI EN ISO 6976:2017	C
Fattore di emissione	tCO2/TJ	42,4930	± 0,0722	(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	0,201	± 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. 23/3083 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
---	--

19/12/2018 GU UE
 L334 31/12/2018

NOTE AL RAPPORTO DI PROVA

"R%": Recupero Percentuale.

"°": Dati / Informazioni indicati dal Committente. Per gli stessi il laboratorio declina ogni responsabilità.

"C": Dato calcolato.

"U.M.": Unità di Misura.

"U": Incertezza estesa associata ai risultati di prova con fattore di copertura $k = 2$ e livello di fiducia del 95%.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

E' vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova, salvo esplicita autorizzazione del laboratorio.

Ove nel Rapporto di Prova siano presenti limiti alle determinazioni ivi incluse, i risultati sottolineati risultano fuori limite.

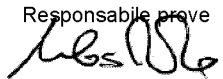
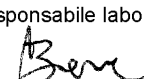
Se non diversamente specificato, il confronto del risultato di prova ottenuto con i valori di specifica non tiene in considerazione l'incertezza di misura.

I dati sono riferiti a 0 °C e 1,01325 bar (condizioni normali).

(1)-Tabella n°9 del Piano di Monitoraggio e Controllo- DM n°194 del 13/07/2016

(2)-D.M. MATTM n.150/2020 del 24/07/2020 di riesame parziale dell'AIA DVA-DEC-2011-450 del 4 agosto 2011

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA

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