



Cliente:

CAL.ME. S.p.A.

Zona Industriale S.S. 280 km. 16,700
88040 Marcellinara CZ

Rapporto di Prova N°: S-ISSI-2500627

Data emissione: 04/02/2025

Campione dichiarato dal cliente: Coke di petrolio

Vs. riferimento: richiesta di analisi (08/01/2025)

Data arrivo: 16/01/2025

Data accettazione: 16/01/2025

Data inizio prove: 23/01/2025

Data fine prove: 04/02/2025

Imballaggio: sacchetto di plastica.

Campionamento: effettuato dal cliente.

Informazioni fornite dal cliente:

1 Campione di PetCoke - Novembre/Dicembre 2024.

Prova	Risultato	UdM
Umidità	0,39	%
ASTM D7582-24 Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B		
Carbonio	85,9	%
ISO 29541:2010 Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B		
Idrogeno	3,63	%
ISO 29541:2010 Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B		
Zolfo	6,64	%
ASTM D 4239-18e1 (Procedura A) Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B		
POTERE CALORIFICO		
ASTM D5865/D5865M-19 Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B		
Potere calorifico superiore	8267	kcal/kg
Potere calorifico superiore	34,612	MJ/kg
Potere calorifico inferiore	8079	kcal/kg
Potere calorifico inferiore	33,825	MJ/kg

ANALISI RIFERITA AL CAMPIONE SECCO

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-ISSI-2500627

Pg 1 / 2



Prova	Risultato	UdM
Carbonio <i>ISO 29541:2010 + ASTM D3180-15(2023)</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	86,2	%
POTERE CALORIFICO <i>ASTM D5865/D5865M-19 + ASTM D3180-15(2023)</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>		
Potere calorifico superiore	8299	kcal/kg
Potere calorifico superiore	34,746	MJ/kg
Potere calorifico inferiore	8113	kcal/kg
Potere calorifico inferiore	33,968	MJ/kg
Fattore di emissione <i>ASTM D5865/D5865M-19+ISO 29541:2010+Reg UE 2066/2018 19/12/2018 GU UE L334 31/12/2018</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	92,98	tCO ₂ /TJ

Riesaminato da
Gabriele Migliavacca

Il Responsabile di Team
Maurizio Marchi

IL DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE E SOSTITUISCE IL DOCUMENTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-ISSI-2500627

Pg 2 / 2