

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	24/08/2022 15:00				
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259			(P o N)		
Distanza dai punti di funzionamento del punto di prelievo (m)			a monte 1,3	a valle 1,65	T amb (°C) : 28
Diam.fato1 (m):	0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m) 0,06	Flangia 2(m)
Comp.gas secco	O ₂ % : 20,6	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,3		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,4	CO ₂ % : 0,1	H ₂ O % : 1,1	N ₂ % : 78,4	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02872	Press. Atm (Pa) :	101420		
Densità del gas (Kg/m³) :	1,15794	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,833

Numero minimo punti per piano : 1
Numero minimo diametri di ispezione : 1

Solo prova di tenuta e stagnazione del Pilot :		P	(P o N) Esito prova stagnazione Pilot alla fine della misurazione :				P	(P o N)	
Test di ripetibilità in campo									
1° Device				2° Device		Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :			
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	Vel. 1 m/s	Vel.2 m/s	Vel.1-Vel.2 m/s
1	302,9	-3	2,4				1,70		
2	302,8		2,3				1,66		
3	302,9		2,3				1,66		
4	302,7		2,1				1,59		
5	302,8		2,0				1,55		
Risultato	3,74	Criterio <= 5	Esito :	P	(P o N)	Densità durante ripetibilità :	1,15710		
Durata min :				5	Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)				
P assoluta :	101417	Pa	Controllo perdite		Esito :		P	(P o N)	
Temperatura media :	302,6	K	Pesata iniziale condensatore :				1000,5	g	
Velocità media :	1,65	m/s	Pesata finale condensatore :				1001,6	g	
Portata :	187	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :				900,0	g	
	169	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :				900,1	g	
	167	Nm³/h secchi	Peso totale :				1,2	g	
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :		430,430	Ora inizio:	15,10		
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :		430,580	Durata min:	30		
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:		0,135	% H ₂ O			
			T Contatore (K) :		304,7	1,1			

Punto	Alfordam.	T (K)	Pat (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	302,6	-3	2,3			2,3	1,66	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):				12676	Bilancia:			12671+12672	
Barometro:				12676	Pompa per misurazione Acqua:			11339	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				5137					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 27041 Casanova Lonati (PV)		X	L'Operatore		MARRAS - POLLANI				
LaserLab srl Via Bolzano, 6P 66029 San Giovanni Telesino (CH)			L'Operatore						

