

Dati e Indicatori di performance

Principali dati operativi

	2016	2017	2018
Trasporto di gas naturale			
Gas immesso in rete (10 ⁹ m ³)	70,63	74,59	72,82
Rete gasdotti (km)	32.508	32.584	32.625
Percorrenza media del gas in Italia rete trasporto (km)	582	551	510
Impianti di compressione gas (n.)	11	11	13
Potenza installata negli impianti di compressione gas (MW)	922	902	961
Rigassificazione di gas naturale liquefatto			
Gas naturale rigassificato (10 ⁹ m ³)	0,21	0,63	0,91
Numero scariche da navi metaniere	5	15	21
Stoccaggio gas naturale			
Gas immesso negli stoccaggi (10 ⁹ m ³)	9,97	9,80	10,64
Gas erogato dagli stoccaggi (10 ⁹ m ³)	10,03	10,12	10,43
Concessioni operative (n.)	9	9	9

Principali dati economici (*)

	2016	2017	2018
Dati economici e finanziari (mil. €)			
Ricavi totali	2.560	2.533	2.586
Ricavi totali net of pass through items	2.444	2.441	2.528
Utile operativo adjusted - EBIT adjusted	1.336	1.363	1.405
Utile netto adjusted	845 (*)	940	1.010
Costi operativi	573	511	491
Costi operative net of pass through items	428	419	433
Margine operativo lordo	1.987	2.022	2.095
Capitale investito netto al 31 dicembre	17.553	17.738	17.533
Patrimonio netto al 31 dicembre	6.497	6.188	5.985
Indebitamento finanziario netto al 31 dicembre	11.056	11.550	11.548
Free Cash Flow	1.707	423	1.161
Valore Aggiunto prodotto	2.518	2.447	2.532
Valore Aggiunto distribuito	1.913	1.621	1.634
Titolo Snam			
Numero di azioni del capitale sociale (milioni)	3.501	3.501	3.469
Numero di azioni in circolazione al 31 dicembre (milioni)	3.471	3.415	3.301
Numero medio di azioni in circolazione nell'anno (milioni)	3.497	3.422	3.358
Prezzo ufficiale per azione a fine anno (€)	3,922	4,086	3,820
Prezzo medio ufficiale per azione nell'anno (€)	4,101	4,043	3,747
Capitalizzazione di Borsa (mil. €)	13.612	13.953	12.606
Dividendi pagati nell'esercizio (mil. €)	875	718	731

(*) Per maggiori informazioni vedere Annual Report - Relazione Finanziaria

Principali dati e indicatori Dipendenti

	2016	2017	2018
Dipendenti totali (n.)	2.883	2.919	3.016
di cui donne (n.)	369	393	419
Organico medio (n.)	3.026	2.927	2.943
Età media occupati (anni)	46,1	45,7	44,9
Anzianità media di servizio (anni)	21,1	21,0	19,5
Dipendenti per settore di attività			
Corporate (n.)	785	824	978
Trasporto (n.)	1.726	1.972	1.915
Stoccaggio (n.)	301	60	59
Rigassificazione (n.)	71	63	64
Dipendenti per inquadramento			
Dirigenti (n.)	87	93	107
Quadri (n.)	421	456	480
Impiegati (n.)	1.651	1.655	1.682
Operai (n.)	724	715	747
Dipendenti per tipologia di contratto			
Contratto indeterminato (n.)	2.676	2.755	2.812
di cui donne (n.)	348	369	395
Contratto apprendistato o inserimento (n.)	206	150	185
Contratto a tempo determinato (n.)	1	14	19
Contratto full time (n.)	2.838	2.877	2.975
di cui donne (n.)	331	357	382
Contratto part time (n.)	45	42	41
di cui donne (n.)	38	36	37
Dipendenti per area geografica			
Nord (n.)	2.169	2.204	2.302
Centro (n.)	204	202	220
Sud e Sicilia (n.)	506	504	490
Esteri (n.)	4	4	4
Dipendenti per genere			
Uomini (n.)	2.514	2.526	2.597
Donne (n.)	369	393	419
Differenziale retributivo donne/uomini (categoria dirigenti)	1,02	1,03	0,98
Differenziale retributivo donne/uomini (categoria quadri)	0,96	0,96	0,93
Differenziale retributivo donne/uomini (categoria impiegati)	0,89	0,89	0,89

(segue)

	2016	2017	2018
Entrate e Uscite			
Assunti dal mercato (n.)	141	148	195
di cui laureati (n.)	73	100	108
di cui diplomati (n.)	66	48	86
di cui donne (n.)	35	53	42
di cui uomini (n.)	106	95	153
Tasso di assunzione (%) (*)	4,9	5,1	6,5
Tasso di assunzione <30 anni (%) (**)	20,5	13,3	22,8
Tasso di assunzione tra 30 e 49 anni (%) (**)	4,9	8,4	6,9
Tasso di assunzione >50 anni (%) (**)	0,5	0,2	0,5
Altre entrate (società non consolidate, acquisizioni, ecc.)	36	36	126
Percentuale di laureati assunti (%)	52	67	55
Uscite nell'anno (n.)	53	69	189
Altre uscite (società non consolidate, ecc.)	246	79	35
Tasso di uscita (%)	1,8	2,4	6,3
Tasso di uscita volontario (%)	0,5	1,0	1,2
Turnover (%)	6,4	7,4	13,0
Tasso di assenteismo (%)	4,7	4,7	4,6
Formazione			
Ore di formazione (n.)	82.184	85.346	107.771
Partecipazioni (n.)	10.396	8.604	13.999
Ore di formazione medie per dipendente (n.)	28,5	29,2	35,7
Ore di formazione Dirigenti (n.)	2.940	1.908	4.392
Ore di formazione Quadri (n.)	10.021	8.600	19.072
Ore di formazione Impiegati (n.)	31.072	39.316	49.650
Ore di formazione Operai (n.)	38.151	35.522	34.657
Ore di formazione medie uomini (n.)	30,2	31,3	36,9
Ore di formazione medie donne (n.)	17,0	15,8	28,7
Ore medie di formazione dirigenti (n.)	33,8	20,5	41,0
Ore medie di formazione quadri (n.)	23,8	18,9	39,7
Ore medie di formazione impiegati (n.)	18,8	23,8	29,5
Ore medie di formazione operai (n.)	52,7	49,7	46,4
Ore di formazione per salute, sicurezza e ambiente (n.)	19.288	9.641	28.345
Partecipazioni per salute, sicurezza e ambiente (n.)	3.484	1.695	4.953

Nel 2018 sono stati inoltre impiegati 33 lavoratori con contratto di somministrazione (33 nel 2017 e 36 nel 2016).

(*) Tasso di assunzione = (assunti dal mercato/organico medio*100)

(**) Tasso di assunzione per fascia di età = (entrate dal mercato nella fascia di età/numero totale dipendenti nella fascia di età corrispondente al 31/12*100).

Principali dati e indicatori HSE

	2016	2017	2018
Salute e Sicurezza			
Infortuni dipendenti (n)	4	6	4
Indice di frequenza infortuni dipendenti	0,81	1,24	0,84
Indice di gravità infortuni dipendenti	0,04	0,05	0,02
Infortuni contrattisti (n)	5	5	3
Indice di frequenza infortuni contrattisti	0,71	0,54	0,41
Indice di gravità infortuni contrattisti	0,05	0,83	0,03
Indice di frequenza infortuni dipendenti e contrattisti	0,75	0,78	0,58
Indice di gravità infortuni dipendenti e contrattisti	0,05	0,56	0,02
Energia			
Consumi totali energetici (TJ)	10.957,4	12.582,3	13.281,0
di cui gas naturale (TJ)	10541,7	12153,2	12.801,4
di cui gasolio (TJ)	84,4	77,9	91,0
di cui benzina (TJ)	2,2	2,3	2,8
di cui Gpl (TJ)	0,4	0,4	0,4
di cui calore (TJ)	14,5	10,8	8,5
di cui energia elettrica (TJ)	314,2	337,7	376,9
Emissioni			
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	48,2	46,8	44,4
Emissioni GHG scope 1-2-3 (10 ³ t CO _{2eq})	1.801	1.746	1.967
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	1.439	1.500	1.497
Emissioni GHG scope 2 (10 ³ t CO _{2eq}) - Market based	28	29	32
Emissioni GHG scope 3 (10 ³ t CO _{2eq})	334	217	438
Emissioni di NOx (t)	434	532	564
Emissioni di CO (t)	281	329	196
Emissioni di CO ₂ /energia utilizzata (kg/GJ)	55,0	54,9	54,7
Emissioni di NOx/energia utilizzata (kg/GJ)	0,040	0,042	0,042

(segue)

	2016	2017	2018
Rifiuti			
Produzione totale rifiuti (t)	52.513	54.413	28.286
Produzione rifiuti non pericolosi (t)	48.954	50.604	24.187
Produzione rifiuti pericolosi (t)	3.558	3.809	4.099
Rifiuti recuperati da attività produttive (%)	77	80	60
Prelievi e scarichi idrici			
Prelievi idrici acqua dolce (10 ³ m ³)	177	170	134
Scarichi idrici acqua dolce (10 ³ m ³)	139	112	68
Prelievi idrici acqua di mare (10 ³ m ³)	4.000	4.000	4.000
Scarichi idrici acqua di mare (10 ³ m ³)	4.000	4.000	4.000
Gestione HSE			
Spese ambientali (mil. €)	139,8	120,6	100,3
Spese salute e sicurezza (mil. €)	47,9	34,7	32,4
Visite mediche (n.)	1.561	1.914	1.350
Visite mediche periodiche	1.337	1.688	1.061
Esami diagnostici (n.)	2.252	3.508	2.020
Audit HSEQ totali eseguiti (n.)	212	163	237
Indagini ambientali (n.)	172	279	247

Principali dati e indicatori HSE – Settori di attività

	2016	2017	2018
Trasporto di gas naturale			
Salute e sicurezza			
Infortuni dipendenti (n.)	1	2	4
Infortuni contrattisti (n.)	4	4	3
Indice di frequenza dipendenti	0,32	0,66	1,29
Indice di gravità dipendenti	0,004	0,03	0,03
Indice di frequenza contrattisti	0,65	0,47	0,46
Indice di gravità contrattisti	0,05	0,90	0,03
Energia e Ambiente			
Consumi energetici (TJ)	5.824	7.459	7.463
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	922	1.008	982
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	34,6	34,4	32,8
Gas naturale recuperato (10 ⁶ m ³)	4,5	4,1	8,2
Emissioni di NOx (t)	228	342	305
Consumi energetici/energia compressa (%)	0,25	0,25	0,25
Emissioni di CO ₂ /gas compresso (kg/10 ⁶ m ³)	6.023	5.767	5.644
Emissioni di gas naturale/km di rete (m ³ /km)	1.066	1.057	1.007
Emissioni di NOx/gas compresso (kg/10 ⁶ m ³)	4,4	4,8	4,2
Emissioni medie di targa NOx turbine/potenza totale installata ([mg/Nm ³]/MW)	4,4	4,4	3,8
Ore di funzionamento turbine DLE/Ore di funzionamento totale turbine (%)	94	93	97
Rigassificazione di gas naturale liquefatto			
Salute e sicurezza			
Infortuni dipendenti (n.)	1	1	0
Infortuni contrattisti (n.)	0	0	0
Indice di frequenza dipendenti	8,65	9,31	0
Indice di gravità dipendenti	0,66	0,17	0
Indice di frequenza contrattisti	0	0	0
Indice di gravità contrattisti	0	0	0

(segue)

	2016	2017	2018
Energia e Ambiente			
Consumi energetici (TJ)	128	325	462
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	54	44	41
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	2,9	1,7	1,2
Emissioni di NOx (t)	5,5	14,8	22,4
Stoccaggio gas naturale			
Salute e sicurezza			
Infortuni dipendenti (n.)	1	2	0
Infortuni contrattisti (n.)	1	0	0
Indice di frequenza dipendenti	2,00	6,71	0
Indice di gravità dipendenti	0,11	0,43	0
Indice di frequenza contrattisti	1,27	0	0
Indice di gravità contrattisti	0,07	0	0
Energia e Ambiente			
Consumi energetici (TJ)	4.985	4.787	5.337
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	462	448	473
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	10,7	10,7	10,5
Emissioni di NOx (t)	201	175	236
Emissioni gas naturale stoccaggio/gas stoccato (%)	0,047	0,048	0,041
Emissioni di NOx /gas stoccato (kg/10 ⁶ m ³)	20,1	17,9	22,2
Emissioni medie di targa NOx turbine/potenza totale installata ([mg/Nm ³]/MW)	5,4	5,2	5,2