

Appendice

Dati e Indicatori di performance

Principali dati operativi

	2015	2016	2017
Trasporto di gas naturale			
Gas immesso in rete (10 ⁹ m ³)	67,25	70,63	74,59
Rete gasdotti (km)	32.534	32.508	32.584
Percorrenza media del gas in Italia rete trasporto (km)	419	582	551
Impianti di compressione gas (n.)	11	11	11
Potenza installata negli impianti di compressione gas (MW)	877	922	922
Rigassificazione di gas naturale liquefatto			
Gas naturale liquefatto immesso in rete (10 ⁹ m ³)	0,03	0,21	0,62
Numero scariche da navi metaniere	1	5	15
Stoccaggio gas naturale			
Gas immesso negli stoccaggi (10 ⁹ m ³)	9,84	9,97	9,80
Gas erogato dagli stoccaggi (10 ⁹ m ³)	9,74	10,03	10,12
Concessioni operative (n.)	9	9	9

Principali dati economici (*)

	2015	2016	2017
Dati economici e finanziari			
Ricavi totali (mil. €)	2.627	2.560	2.533
Utile operativo adjusted - EBIT adjusted (mil. €)	1.481	1.336	1.363
Utile netto adjusted (mil. €)	910	845	940
Utile netto reported di Gruppo (mil. €)	1.238	861	897
Investimenti tecnici (mil. €)	879	906	1.304
Capitale investito netto al 31 dicembre (mil. €)	21.365	17.553	17.738
Patrimonio netto al 31 dicembre (mil. €)	7.585	6.497	6.188
Indebitamento finanziario netto al 31 dicembre (mil. €)	13.779	11.056	11.550
Free Cash Flow (mil. €)	771	1.707	423
Valore aggiunto prodotto (mil. €)	2.429	2.518	2.447
Valore aggiunto distribuito (mil. €)	1.831	1.913	1.621

Segue Principali dati economici (*)

	2015	2016	2017
Titolo Snam			
Numero di azioni del capitale sociale (milioni)	3.500,6	3.500,60	3.500,6
Numero di azioni in circolazione al 31 dicembre (milioni)	3.499,5	3.470,70	3.414,5
Numero medio di azioni in circolazione nell'anno (milioni)	3.499,5	3.496,80	3.422,4
Prezzo ufficiale per azione a fine anno (€)	4,002	3,923	4,086
Prezzo medio ufficiale per azione nell'anno (€)	3,721	4,101	4,043
Capitalizzazione di Borsa (mil. €)	16.973	13.612	13.953
Dividendi pagati nell'esercizio (mil. €)	875	875	718

(*) Per i commenti ai risultati economico finanziari vedere la Relazione Finanziaria Annuale.

Principali dati e indicatori Dipendenti

	2015	2016	2017
Dipendenti totali (n.)	3.005	2.883	2.919
Organico medio (n.)	2.984	3.026	2.927
Età media occupati (anni)	46,6	46,1	45,7
Anzianità media di servizio (anni)	21,7	21,1	21,0
Dipendenti per settore di attività			
Corporate (n.)	715	785	824
Trasporto (n.)	1.918	1.726	1.972
Stoccaggio (n.)	299	301	60
Rigassificazione (n.)	73	71	63
Dipendenti per inquadramento			
Dirigenti (n.)	99	87	93
Quadri (n.)	449	421	456
Impiegati (n.)	1.736	1.651	1.655
Operai (n.)	721	724	715
Dipendenti per tipologia di contratto			
Contratto indeterminato (n.)	2.779	2.631	2.755
Contratto apprendistato o inserimento (n.)	171	206	150
Contratto a tempo determinato (n.)	1	1	14
Contratto part time (n.)	54	45	42
Dipendenti per area geografica			
Nord (n.)	2.242	2.169	2.204
Centro (n.)	216	204	202
Sud e Sicilia (n.)	544	506	509
Esteri (n.)	3	4	4

Segue Principali dati e indicatori Dipendenti

	2015	2016	2017
Dipendenti per genere			
Uomini (n.)	2.578	2.514	2.526
Donne (n.)	427	369	393
Differenziale retributivo donne/uomini (categoria dirigenti)	0,93	1,02	1,03
Differenziale retributivo donne/uomini (categoria quadri)	0,96	0,96	0,96
Differenziale retributivo donne/uomini (categoria impiegati)	0,88	0,89	0,89
Entrate e Uscite			
Assunti dal mercato (n.)	162	141	148
di cui laureati (n.)	75	73	100
di cui diplomati (n.)	86	66	48
di cui donne (n.)	32	35	53
di cui uomini (n.)	130	106	95
Altre entrate (società non consolidate, acquisizioni, ecc.) (n.)	4	36	36
Percentuale di laureati assunti (%)	46	52	67
Uscite nell'anno (n.)	68	53	69
Turnover (%)	7,7	6,4	7,4
Tasso di assenteismo (%)	4,4	4,7	4,7
Formazione			
Ore di formazione (n)	87.620	82.184	85.346
Partecipazioni (n.)	10.203	10.396	8.604
Ore di formazione medie per dipendente (n.)	29,2	28,5	29,2
Ore di formazione Dirigenti (n.)	2.744	2.940	1.908
Ore di formazione Quadri (n.)	11.143	10.021	8.600
Ore di formazione Impiegati (n.)	41.763	31.072	39.316
Ore di formazione Operai (n.)	31.970	38.151	35.522
Ore di formazione medie uomini (n.)	30,9	30,2	31,3
Ore di formazione medie donne (n.)	18,4	17,0	15,8
Ore medie di formazione Dirigenti (n.)	27,7	33,8	20,5
Ore medie di formazione Quadri (n.)	24,8	23,8	18,9
Ore medie di formazione Impiegati (n.)	24,1	18,8	23,8
Ore medie di formazione Operai (n.)	44,3	52,7	49,7
Ore di formazione per salute, sicurezza e ambiente (n.)	24.305	19.288	9.641
Partecipazioni per salute, sicurezza e ambiente (n.)	4.117	3.484	1.695

Nel 2017 sono stati inoltre impiegati 33 lavoratori con contratto di somministrazione (36 nel 2016 e 23 nel 2015).

Principali dati e indicatori HSE

	2015	2016	2017
Salute e Sicurezza			
Infortuni dipendenti (n)	3	4	6
Indice di frequenza infortuni dipendenti	0,62	0,81	1,24
Indice di gravità infortuni dipendenti	1,55	0,04	0,05
Infortuni contrattisti (n)	8	5	5
Indice di frequenza infortuni contrattisti	1,07	0,71	0,54
Indice di gravità infortuni contrattisti	0,07	0,05	0,83
Indice di frequenza infortuni dipendenti e contrattisti	0,89	0,75	0,78
Indice di gravità infortuni dipendenti e contrattisti	0,66	0,05	0,56
Energia			
Consumi totali energetici (TJ)	9.087,3	10.957,4	12.582,3
di cui gas naturale (TJ)	8.688,6	10.541,7	12.153,2
di cui gasolio (TJ)	83,7	84,4	77,9
di cui benzina (TJ)	1,9	2,2	2,3
di cui gpl (TJ)	0,5	0,4	0,4
di cui calore (TJ)	13,7	14,5	10,8
di cui energia elettrica (TJ)	298,9	314,2	337,7
Emissioni			
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	49,7	48,2	46,8
Emissioni GHG scope 1-2-3 (10 ³ t CO _{2eq})	1.702	1.802	1.749
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	1.373	1.439	1.500
Emissioni GHG scope 2 (10 ³ t CO _{2eq}) - Location based	27	28	31
Emissioni GHG scope 3 (10 ³ t CO _{2eq})	301	334	217
Emissioni di NOx (t)	400	434	532
Emissioni di CO (t)	257	281	329
Emissioni di CO ₂ /energia utilizzata (kg/GJ)	54,3	55,0	54,9
Emissioni di NOx/energia utilizzata (kg/GJ)	0,044	0,040	0,042
Rifiuti			
Produzione totale rifiuti (t)	29.649	52.513	54.413
Produzione rifiuti non pericolosi (t)	26.567	48.954	50.604
Produzione rifiuti pericolosi (t)	3.082	3.558	3.809
Rifiuti recuperati da attività produttive (%)	54	77	80
Prelievi e scarichi idrici			
Prelievi idrici acqua dolce (10 ³ m ³)	182	177	170
Scarichi idrici acqua dolce (10 ³ m ³)	132	139	112
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. €)	154,8	139,8	120,6
Spese salute e sicurezza (mil. €)	37,5	47,9	34,7
Visite mediche (n.)	1.270	1.561	1.914
Visite mediche periodiche (n.)	991	1.337	1.688
Esami diagnostici (n.)	1.828	2.252	3.508
Audit HSEQ totali eseguiti (n.)	203	212	163
Indagini ambientali (n.)	203	172	279

Principali dati e indicatori HSE – Settori di attività

	2015	2016	2017
Trasporto di gas naturale			
Salute e sicurezza			
Infortuni dipendenti (n.)	3	1	2
Infortuni contrattisti (n.)	7	4	4
Indice di frequenza dipendenti	0,97	0,32	0,66
Indice di gravità dipendenti	2,48	0,004	0,03
Indice di frequenza contrattisti	1,13	0,65	0,47
Indice di gravità contrattisti	0,05	0,05	0,90
Energia e Ambiente			
Consumi energetici (TJ)	4.278	5.824	7.459
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	884	922	1.008
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	37	34,6	34,4
Gas naturale recuperato (10 ⁶ m ³)	3,6	4,5	4,1
Emissioni di NOx (t)	225	228	342
Consumi energetici/energia compressa (%)	0,23	0,25	0,25
Emissioni di CO ₂ /gas compresso (kg/10 ⁶ m ³)	5.805	6.023	5.767
Emissioni di gas naturale/km di rete (m ³ /km)	1.138	1.066	1.057
Emissioni di NOx/gas compresso (kg/10 ⁶ m ³)	5,7	4,4	4,8
Emissioni medie di targa NOx turbine/potenza totale installata ([mg/Nm ³]/MW)	4,6	4,4	4,4
Ore di funzionamento turbine DLE/Ore di funzionamento totale turbine (%)	88	94	93
Rigassificazione di gas naturale liquefatto			
Salute e sicurezza			
Infortuni dipendenti (n.)	0	1	1
Infortuni contrattisti (n.)	0	0	0
Indice di frequenza dipendenti	0	8,65	9,31
Indice di gravità dipendenti	0	0,66	0,17
Indice di frequenza contrattisti	0	0	0
Indice di gravità contrattisti	0	0	0
Energia e Ambiente			
Consumi energetici (TJ)	52	128	325
Emissioni GHG scope 1 (10 ³ t CO _{2eq})	39	54	44
Emissioni di gas naturale (10 ⁶ m ³)	2,0	2,9	1,7
Emissioni di NOx (t)	1,1	5,5	14,8
Stoccaggio gas naturale			
Salute e sicurezza			
Infortuni dipendenti (n.)	0	1	2
Infortuni contrattisti (n.)	1	1	0
Indice di frequenza dipendenti	0	2,00	6,71
Indice di gravità dipendenti	0	0,11	0,43
Indice di frequenza contrattisti	0,89	1,27	0
Indice di gravità contrattisti	0,18	0,07	0

Segue Principali dati e indicatori HSE – Settori di attività

	2015	2016	2017
Energia e Ambiente			
Consumi energetici (TJ)	4.740	4.985	4.787
Emissioni GHG scope 1 (10^3 t CO _{2eq})	450	462	448
Emissioni di gas naturale (10^6 m ³)	10,7	10,7	10,7
Emissioni di NOx (t)	175	201	175
Emissioni gas naturale stoccaggio/gas stoccato (%)	0,051	0,047	0,048
Emissioni di NOx /gas stoccato (kg/ 10^6 m ³)	17,8	20,1	17,9
Emissioni medie di targa NOx turbine/potenza totale installata ([mg/Nm ³]/MW)	5,6	5,4	5,2

