

**Controlli sulla qualità del gas naturale**

id campione	id cantiere	tipo cantiere	nome cantiere	Data prelievo	Composizione Gas % molare										Potere calorifero superiore	Indice di Wobbe (MJ/Sm3)	Densità relativa
					metano	etano	propano	iso-butano	n-butano	iso-pentano	n-pentano	esano	anidride carbonica	azoto			
1	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	21/05/2010	88,46	6,45	1,39	0,16	0,24	0,05	0,04	0,01	1,52	1,68	39,640	49,980	0,6290
2	1	Centrale	CASALBORSETTI	16/06/2010	98,63	0,03	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,12	1,03	37,461	49,962	0,5620
3	2	Centrale	RAVENNA MARE	13/07/2010	98,82	0,06	0,25	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,85	37,626	50,221	0,5610
4	101	Centrale	CELLINO	04/08/2010	85,10	8,57	1,73	0,17	0,26	0,05	0,04	0,01	1,91	2,16	40,146	49,831	0,6491
6	35	Centrale	CROTONE	24/11/2010	98,76	0,54	0,07	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,15	0,45	37,775	50,397	0,5618
7	5	Centrale	FALCONARA	17/02/2011	99,31	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	0,55	37,548	50,250	0,5584
8	4	Centrale	FANO	17/02/2011	99,37	0,04	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	0,45	37,527	50,325	0,5583
9	27	Centrale	S. BENEDETTO	15/03/2011	99,32	0,08	0,04	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,19	0,35	37,645	50,343	0,5592
10	28	Centrale	PINETO	15/03/2011	99,15	0,07	0,07	0,03	0,01	0,01	0,01	<0,01	0,17	0,46	37,660	50,302	0,5605
11	25	Centrale	GROTTAMMARE	16/03/2011	98,36	0,58	0,21	0,16	0,05	0,03	0,01	0,01	0,31	0,29	38,069	50,522	0,5678
12	38	Centrale	SAN GIORGIO MARE	10/05/2011	98,54	0,39	0,21	0,06	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,30	0,46	37,828	50,315	0,5652
13	62	Centrale	POGGIOFIORITO	09/06/2011	99,39	0,06	0,06	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,37	37,685	50,428	0,5585
14	56	Centrale	PASSATEMPO	09/06/2011	98,65	0,05	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	1,19	37,350	49,864	0,5610
15	40	Centrale	LARINO	23/06/2011	99,28	0,06	0,06	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,25	0,34	37,614	50,279	0,5597
16	18	Centrale	SPILAMBERTO	21/09/2011	96,73	1,42	0,65	0,20	0,14	0,09	0,02	<0,01	0,09	0,65	38,696	50,857	0,5789
17	44	Centrale	CASTELLARO	19/10/2011	99,19	0,03	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,75	37,525	50,219	0,5584
18	43	Centrale	CASSIANO	19/10/2011	99,24	0,06	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,56	37,586	50,283	0,5587
19	110	Centrale	SABBIONCELLO STOCCAGGIO	18/11/2011	95,55	2,65	0,49	0,07	0,08	0,02	0,01	<0,01	0,32	0,82	38,545	50,538	0,5814
20	108	Centrale	MINERBIO STOCCAGGIO	18/11/2011	93,81	5,30	0,26	0,03	0,03	0,01	<0,01	<0,01	0,14	0,43	39,289	51,266	0,5830
21	29	Centrale	CANDELA	03/04/2012	63,45	1,50	0,75	0,16	0,32	0,12	0,14	0,05	25,64	7,87	26,691	28,737	0,8627
22	30	Centrale	ROSETO	04/04/2012	99,10	0,05	0,09	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,39	0,36	37,584	50,159	0,5615
23	52	Centrale	FORNOVO	28/05/2012	91,99	4,59	1,58	0,39	0,46	0,22	0,10	0,01	0,43	0,22	40,844	52,007	0,6167
24	53	Centrale	MUZZA	29/05/2012	99,28	0,04	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,59	37,554	50,257	0,5582
25	3	Centrale	RUBICONE	18/06/2012	99,45	0,06	0,09	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,33	33,707	50,469	0,5581
26	1	Centrale	CASALBORSETTI	19/06/2012	99,30	0,03	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	0,52	37,589	50,295	0,5586
27	66	Centrale	METAPONTO	03/10/2012	98,97	0,04	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,82	37,466	50,060	0,5602
28	65	Centrale	SINNI	03/10/2012	99,31	0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,54	37,566	50,270	0,5584
29	233	Piattaforma	GARIBALDI K	18/10/2012	99,38	0,05	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,20	0,32	37,630	50,341	0,5588
30	2	Centrale	RAVENNA MARE	19/10/2012	99,34	0,06	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	0,40	37,624	50,335	0,5587
31	198	Piattaforma	BARBARA T2	21/10/2012	99,12	0,01	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,70	37,493	50,131	0,5594
32	4	Centrale	FANO	19/11/2012	99,37	0,04	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,45	37,617	50,343	0,5583
33	5	Centrale	FALCONARA	19/11/2012	99,12	0,01	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	0,57	37,564	50,193	0,5601
34	101	Centrale	CELLINO	06/12/2012	99,04	0,07	0,07	0,03	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,62	37,572	50,184	0,5605
35	111	Centrale	SERGNANO STOCCAGGIO	22/01/2013	93,17	3,58	0,82	0,12	0,13	0,03	0,02	<0,01	0,70	1,42	38,741	50,110	0,5977
36	109	Centrale	RIPALTA STOCCAGGIO	23/01/2013	91,92	4,51	0,97	0,13	0,15	0,03	0,03	0,01	0,66	1,59	39,085	50,264	0,6046
37	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	31/01/2013	85,33	7,50	2,05	0,25	0,38	0,08	0,07	0,01	1,32	3,01	40,171	49,861	0,6489
38	108	Centrale	MINERBIO STOCCAGGIO	05/02/2013	91,97	5,46	0,73	0,10	0,14	0,03	0,02	<0,01	0,33	1,21	39,434	50,853	0,6013
39	110	Centrale	SABBIONCELLO STOCCAGGIO	05/02/2013	94,80	3,03	0,62	0,09	0,10	0,02	0,02	<0,01	0,31	1,01	38,705	50,547	0,5863
40	106	Centrale	CORTEMAGGIORE STOCCAGGIO	06/02/2013	92,30	4,45	0,97	0,13	0,17	0,03	0,03	0,01	0,47	1,45	39,265	50,531	0,6021
41	112	Centrale	SETTALA STOCCAGGIO	19/02/2013	91,24	4,78	1,07	0,14	0,18	0,04	0,03	0,01	0,68	1,83	39,162	50,189	0,6089
42	105	Centrale	BRUGHERIO STOCCAGGIO	20/02/2013	91,91	3,95	0,98	0,16	0,17	0,04	0,03	0,01	0,73	2,03	38,794	49,858	0,6055
43	43	Centrale	CASSIANO	07/05/2013	99,28	0,06	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,59	37,605	50,332	0,5582
44	44	Centrale	CASTELLARO	07/05/2013	99,10	0,03	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,84	37,483	50,146	0,5587
45	38	Centrale	SAN GIORGIO MARE	08/05/2013	98,52	0,40	0,20	0,06	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,21	0,56	37,822	50,325	0,5648

**Controlli sulla qualità del gas naturale**

id campione	id cantiere	tipo cantiere	nome cantiere	Data prelievo	Composizione Gas % molare										Potere calorifero superiore	Indice di Wobbe (MJ/Sm3)	Densità relativa
					metano	etano	propano	iso-butano	n-butano	iso-pentano	n-pentano	esano	anidride carbonica	azoto			
46	114	Centrale	CAPPARUCCIA	21/05/2013	99,02	0,15	0,14	0,03	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,63	37,706	50,371	0,5604
47	25	Centrale	GROTTAMMARE	21/05/2013	98,49	0,50	0,18	0,15	0,04	0,02	0,01	<0,01	0,20	0,41	38,005	50,510	0,5662
48	27	Centrale	S. BENEDETTO	22/05/2013	99,46	0,08	0,04	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,34	37,687	50,458	0,5579
49	26	Centrale	CARASSAI	22/05/2013	99,14	0,08	0,08	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,27	0,39	37,637	50,259	0,5608
50	24	Centrale	TORRENTE TONA gas povero	29/05/2013	67,99	2,77	1,34	0,20	0,52	0,16	0,18	0,06	17,69	9,09	30,301	33,691	0,8089
51	24	Centrale	TORRENTE TONA gas associato	29/05/2013	68,03	2,72	1,35	0,20	0,53	0,17	0,19	0,06	17,82	8,93	30,335	33,730	0,8100
52	28	Centrale	PINETO	30/05/2013	99,17	0,07	0,09	0,04	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,11	0,46	37,739	50,399	0,5607
53	39	Centrale	SANTO STEFANO MARE	04/06/2013	99,28	0,06	0,09	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,49	37,670	50,387	0,5589
54	40	Centrale	LARINO	04/06/2013	99,34	0,06	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,19	0,37	37,615	50,315	0,5589
55	41	Centrale	GARAGUSO	05/06/2013	99,45	0,04	0,05	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,35	37,682	50,440	0,5582
56	4	Centrale	FANO	02/07/2013	99,49	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,46	37,612	50,393	0,5571
57	5	Centrale	FALCONARA	02/07/2013	99,36	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,56	37,548	50,276	0,5578
58	3	Centrale	RUBICONE	08/07/2013	99,56	0,05	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,33	37,674	50,473	0,5572
59	1	Centrale	CASALBORSETTI	08/07/2013	99,39	0,04	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,51	37,577	50,320	0,5576
60	2	Centrale	RAVENNA MARE	09/07/2013	99,49	0,06	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,41	37,657	50,444	0,5573
61	115	Centrale	SAN POTITO	30/07/2013	99,08	0,12	0,12	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,59	37,674	50,348	0,5599
62	29	Centrale	CANDELA (miscela)	18/09/2013	99,34	1,44	0,12	0,13	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,35	5,60	36,136	46,977	0,5917
63	29	Centrale	CANDELA (gas dolce)	18/09/2013	69,17	1,51	0,75	0,17	0,38	0,16	0,20	0,11	19,61	7,93	29,275	32,524	0,8102
64	29	Centrale	CANDELA (gas povero)	18/09/2013	39,92	1,38	1,08	0,18	0,49	0,21	0,28	0,17	45,45	10,85	18,878	18,155	1,0813
65	30	Centrale	ROSETO	19/09/2013	99,21	0,05	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	0,37	37,577	50,201	0,5603
66	34	Centrale	CENTRO OLIO VAL D'AGRI	30/09/2013	67,96	11,24	6,36	0,66	1,37	0,25	0,27	0,05	5,90	5,95	42,503	47,679	0,7947
67	32	Centrale	PISTICCI GAS	29/10/2013	99,28	0,05	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,16	0,45	37,600	50,287	0,5591
68	8	Centrale	CAVIAGA	13/11/2013	97,24	1,32	0,50	0,08	0,09	0,02	0,01	<0,01	0,35	0,39	38,342	50,602	0,5741
69	9	Centrale	SORESINA	14/11/2013	98,28	0,53	0,19	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,52	0,43	37,717	50,104	0,5665
70	233	Piattaforma	GARIBALDI K	05/12/2013	99,16	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,79	37,487	50,164	0,5584
71	175	Piattaforma	ANGELA ANGELINA	05/12/2013	99,49	0,06	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,42	37,638	50,425	0,5572
72	210	Piattaforma	CERVIA K	18/12/2013	99,49	0,06	0,04	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,35	37,684	50,468	0,5576
73	2513	Pozzo	RAPAGNANO	19/04/2013	99,21	0,08	0,07	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,62	37,635	50,346	0,5588
74	34	Centrale	CENTRO OLIO VAL D'AGRI	05/02/2014	69,75	10,87	5,82	0,59	1,32	0,31	0,38	0,16	6,10	4,73	41,103	47,089	0,7619
75	101	Centrale	CELLINO	06/02/2014	97,36	1,40	0,28	0,05	0,05	0,02	0,01	<0,01	0,17	0,66	38,137	50,482	0,5707
76	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	19/02/2014	87,23	6,64	1,92	0,21	0,34	0,07	0,06	0,01	1,29	2,22	40,080	50,157	0,6385
77	111	Centrale	SERGNANO STOCCAGGIO	25/02/2014	94,76	2,86	0,69	0,10	0,11	0,02	0,02	<0,01	0,33	1,10	38,678	50,472	0,5872
78	109	Centrale	RIPALTA STOCCAGGIO	26/02/2014	93,70	3,56	0,87	0,11	0,14	0,03	0,02	<0,01	0,40	1,17	38,971	50,562	0,5940
79	106	Centrale	CORTEMAGGIORE STOCCAGGIO	20/03/2014	96,14	2,15	0,55	0,09	0,09	0,02	0,01	<0,01	0,24	0,70	38,545	50,650	0,5792
80	108	Centrale	MINERBIO STOCCAGGIO	21/03/2014	94,03	3,85	0,62	0,08	0,11	0,02	0,02	<0,01	0,27	0,99	38,967	50,746	0,5897
81	5	Centrale	FALCONARA	03/09/2014	99,33	0,01	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	0,47	37,582	50,284	0,5586
82	2	Centrale	RAVENNA MARE	17/09/2014	99,55	0,06	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,35	37,679	50,488	0,5569
83	1	Centrale	CASALBORSETTI	18/09/2014	99,17	0,06	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,67	37,530	50,201	0,5589
84	3	Centrale	RUBICONE	19/09/2014	99,56	0,05	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,29	37,681	50,480	0,5572
85	233	Piattaforma	GARIBALDI K	24/10/2014	98,92	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	1,01	37,392	49,987	0,5596
86	288	Piattaforma	ANNAMARIA B	29/10/2014	99,47	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,43	27,591	50,349	0,5574
87	28	Centrale	PINETO	20/11/2014	99,13	0,08	0,12	0,05	0,03	0,02	0,01	<0,01	0,15	0,41	37,767	50,409	0,5613
88	105	Centrale	BRUGHERIO STOCCAGGIO	21/01/2015	92,26	3,46	0,87	0,12	0,11	0,02	0,01	<0,01	0,85	2,30	38,302	49,369	0,6019
89	112	Centrale	SETTALA STOCCAGGIO	22/01/2015	91,70	3,83	0,88	0,13	0,14	0,03	0,03	0,01	0,92	2,33	38,460	49,406	0,6060

**Controlli sulla qualità del gas naturale**

id campione	id cantiere	tipo cantiere	nome cantiere	Data prelievo	Composizione Gas % molare										Potere calorifero superiore	Indice di Wobbe (MJ/Sm3)	Densità relativa
					metano	etano	propano	iso-butano	n-butano	iso-pentano	n-pentano	esano	anidride carbonica	azoto			
90	106	Centrale	CORTEMAGGIORE STOCCAGGIO	10/02/2015	94,09	3,30	0,85	0,13	0,15	0,03	0,02	0,01	0,35	1,07	38,972	50,641	0,5922
91	110	Centrale	SABBIONCELLO STOCCAGGIO	11/02/2015	95,09	2,83	0,72	0,11	0,12	0,02	0,02	<0,01	0,29	0,78	38,839	50,738	0,5860
92	108	Centrale	MINERBIO STOCCAGGIO	11/02/2015	93,85	4,40	0,54	0,08	0,09	0,02	0,02	0,00	0,19	0,81	39,149	50,972	0,5899
93	109	Centrale	RIPALTA STOCCAGGIO	17/02/2015	93,58	3,57	0,81	0,11	0,12	0,03	0,02	<0,01	0,44	1,32	38,860	50,410	0,5942
94	111	Centrale	SERGNANO STOCCAGGIO	18/02/2015	94,28	2,98	0,73	0,11	0,12	0,03	0,02	<0,01	0,47	1,27	38,630	50,270	0,5905
95	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	26/02/2015	87,08	6,44	2,03	0,25	0,39	0,08	0,07	0,01	1,22	2,41	40,134	50,147	0,6405
96	101	Centrale	CELLINO	19/03/2015	97,58	1,03	0,27	0,05	0,05	0,02	0,01	<0,01	0,26	0,74	37,970	50,290	0,5700
97	37	Centrale	MARIA A MARE	15/04/2015	82,90	4,41	4,83	1,09	2,31	1,07	0,80	0,19	1,85	0,57	46,123	53,817	0,7345
98	38	Centrale	SAN GIORGIO MARE	16/04/2015	96,10	0,99	1,07	0,23	0,43	0,17	0,11	0,02	0,49	0,40	39,233	50,995	0,5919
99	28	Centrale	PINETO	28/04/2015	99,29	<0,01	0,08	0,04	0,02	0,02	0,01	<0,01	0,08	0,47	37,700	50,400	0,5596
100	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	09/07/2015	85,75	7,18	2,22	0,28	0,41	0,09	0,07	0,01	1,59	2,40	40,360	50,050	0,6503
101	34	Centrale	CENTRO OLIO VAL D'AGRI	21/07/2015	64,42	10,47	6,52	0,78	1,69	0,36	0,43	0,12	5,70	4,51	43,779	49,002	0,7982
102	197	Piattaforma	BARBARA T2	29/07/2015	98,84	<0,01	0,14	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,49	0,53	37,470	49,940	0,5631
103	1	Centrale	CASALBORSETTI	23/09/2015	99,31	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,62	37,540	50,250	0,5580
104	2	Centrale	RAVENNA MARE	24/09/2015	99,21	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,76	37,520	50,220	0,5582
105	106	Centrale	CORTEMAGGIORE STOCCAGGIO	16/02/2016	93,75	3,60	1,00	0,16	0,18	0,04	0,03	0,01	0,36	0,88	39,270	50,890	0,5956
106	108	Centrale	MINERBIO STOCCAGGIO	18/02/2016	93,88	4,41	0,62	0,09	0,10	0,02	0,01	<0,01	0,21	0,66	39,420	51,180	0,5930
107	101	Centrale	CELLINO	22/02/2016	98,51	0,47	0,13	0,03	0,03	0,01	0,01	<0,01	0,18	0,63	37,750	50,270	0,5639
108	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	03/03/2016	84,94	7,82	2,05	0,25	0,39	0,08	0,07	0,01	1,52	2,87	40,270	49,860	0,6523
109	115	Centrale	SAN POTITO E COTIGNOLA	09/03/2016	95,34	3,22	0,42	0,06	0,06	0,01	0,01	<0,01	0,23	0,65	38,740	50,800	0,5817
110	102	Centrale	COLLALTO	10/03/2016	95,17	2,71	0,82	0,13	0,13	0,03	0,02	<0,01	0,34	0,65	38,920	50,810	0,5867
111	109	Centrale	RIPALTA STOCCAGGIO	22/03/2016	93,88	3,67	0,80	0,12	0,12	0,02	0,02	<0,01	0,34	1,03	39,020	50,690	0,5924
112	111	Centrale	SERGNANO STOCCAGGIO	23/03/2016	94,47	3,02	0,77	0,12	0,13	0,03	0,02	<0,01	0,36	1,08	38,800	50,530	0,5896
113	37	Centrale	MARIA A MARE	26/07/2016	69,87	7,81	11,27	2,58	3,95	1,16	0,45	0,04	2,20	0,67	52,770	57,030	0,8559
114	1	Centrale	CASALBORSETTI	13/10/2016	98,91	0,05	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,94	37,434	50,028	0,5599
115	2	Centrale	RAVENNA MARE	13/10/2016	99,38	0,06	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,40	37,627	50,353	0,5584
116	3	Centrale	RUBICONE	13/10/2016	99,28	0,08	0,08	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,15	0,38	37,680	50,375	0,5595
117	185	Piattaforma	ARMIDA A	30/11/2016	99,31	0,06	0,08	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,13	0,39	37,680	50,380	0,5592
118	278	Piattaforma	TEA	30/11/2016	99,27	0,07	0,06	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,58	37,630	50,360	0,5584
119	258	Piattaforma	PORTO CORSINI M W C	30/11/2016	99,42	0,06	0,06	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	0,32	37,690	50,430	0,5584
120	29	Centrale	CANDELA	26/10/2016	90,72	1,68	0,12	0,12	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,26	7,12	35,647	46,100	0,5979
121	30	Centrale	ROSETO	26/10/2016	99,23	0,05	0,04	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,35	0,31	37,591	50,213	0,5605
122	34	Centrale	CENTRO OLIO VAL D'AGRI	20/12/2016	69,20	10,94	5,86	0,68	1,40	0,26	<0,01	0,05	6,25	5,36	41,980	47,380	0,7854
123	40	Centrale	LARINO	12/12/2016	99,42	<0,01	0,02	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	0,37	37,590	50,310	0,5584
124	112	Centrale	SETTALA STOCCAGGIO	22/02/2017	93,55	3,61	0,85	0,13	0,14	0,03	<0,01	<0,01	0,52	1,17	38,920	50,450	0,5950
125	109	Centrale	RIPALTA STOCCAGGIO	22/02/2017	93,27	4,10	0,87	0,13	0,14	0,03	<0,01	<0,01	0,41	1,04	39,170	50,730	0,5962
126	111	Centrale	SERGNANO STOCCAGGIO	23/02/2017	93,75	3,49	0,88	0,14	0,15	0,03	<0,01	<0,01	0,46	1,09	38,990	50,570	0,5944
127	115	Centrale	SAN POTITO E COTIGNOLA	08/03/2017	91,19	5,11	0,97	0,12	0,17	0,04	0,03	0,01	0,45	1,92	39,230	50,350	0,6072
128	102	Centrale	COLLALTO	09/03/2017	94,91	2,74	0,96	0,15	0,16	0,03	0,02	<0,01	0,34	0,67	39,050	50,870	0,5894
129	101	Centrale	CELLINO	15/03/2017	96,42	1,66	0,40	0,07	0,07	0,02	<0,01	<0,01	0,32	1,04	38,120	50,180	0,5766
130	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	20/03/2017	86,27	7,26	1,83	0,18	0,17	0,02	<0,01	<0,01	1,18	3,09	39,610	49,590	0,6378
131	28	Centrale	PINETO	25/05/2017	99,22	0,05	0,06	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,50	37,620	50,290	0,5601
132	24	Centrale	TORRENTE TONA (gas povero)	06/06/2017	67,59	2,57	1,52	0,21	0,59	0,19	0,22	0,08	19,37	7,65	30,430	33,540	0,8232
133	24	Centrale	TORRENTE TONA (gas associato)	06/06/2017	67,60	2,55	1,44	0,20	0,56	0,18	0,21	0,08	19,45	7,74	30,240	33,350	0,8223

**Controlli sulla qualità del gas naturale**

id campione	id cantiere	tipo cantiere	nome cantiere	Data prelievo	Composizione Gas % molare										Potere calorifero superiore	Indice di Wobbe (MJ/Sm3)	Densità relativa	
					metano	etano	propano	iso-butano	n-butano	iso-pentano	n-pentano	esano	anidride carbonica	azoto				
134	30	Centrale	ROSETO	06/06/2017	99,19	0,07	0,03	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,37	0,31	37,580	50,190	0,5607
135	44	Centrale	CASTELLARO	13/06/2017	99,32	0,03	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,65	37,540	50,270	0,5577
136	43	Centrale	CASSIANO	13/06/2017	99,42	0,06	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,50	0,50	37,630	50,390	0,5574
137	330	Pozzo	TALAMONTI	13/06/2017	99,52	0,08	0,04	0,01	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,33	37,720	50,520	0,5574
138	38	Centrale	SAN GIORGIO MARE	14/06/2017	98,28	0,54	0,30	0,09	0,05	0,03	0,01	<0,01	0,32	0,38	38,010	50,440	0,5679	
139	121	FPSO	FIRENZE FPSO	20/06/2017	69,96	15,92	8,14	1,43	2,15	0,53	0,47	0,12	0,86	0,31	50,850	56,970	0,7966	
140	5	Centrale	FALCONARA	19/07/2017	99,30	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,63	37,520	50,220	0,5580	
141	197	Piattaforma	BARBARA T	20/07/2017	99,26	<0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	0,65	37,530	50,220	0,5583	
142	198	Piattaforma	BARBARA T2	20/07/2017	99,47	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,49	37,590	50,360	0,5572	
143	210	Piattaforma	CERVIA K	26/09/2017	99,45	0,07	0,06	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,36	37,710	50,490	0,5580	
144	37	Centrale	MARIA A MARE	28/09/2017	84,41	3,78	4,61	1,02	2,18	1,00	0,74	0,15	1,58	0,53	45,570	53,690	0,7204	
145	182	Piattaforma	ARIANNA A	26/09/2017	99,42	0,08	0,08	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,03	0,36	37,730	50,500	0,5582	
146	181	Piattaforma	ANTONELLA	27/09/2017	99,65	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	0,24	39,830	53,380	0,5568	
147	2	Centrale	RAVENNA MARE	04/12/2017	99,38	0,07	0,06	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,40	37,670	50,410	0,5584	
148	1	Centrale	CASALBORSETTI	05/12/2017	99,02	0,06	0,05	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	0,72	37,510	50,120	0,5601	
149	101	Centrale	CELLINO	16/01/2018	91,79	5,43	0,82	0,11	0,13	0,03	0,02	<0,01	0,50	1,17	39,430	50,750	0,6034	
150	110	Centrale	SABBIONCELLO STOCCAGGIO	24/01/2018	94,26	3,32	0,85	0,14	0,14	0,03	0,02	<0,01	0,40	0,84	39,030	50,750	0,5916	
151	108	Centrale	MINERBIO STOCCAGGIO	25/01/2018	93,40	4,84	0,58	0,09	0,09	0,02	0,01	<0,01	0,27	0,69	39,320	51,070	0,5928	
152	109	Centrale	RIPALTA STOCCAGGIO	13/02/2018	93,55	3,89	0,96	0,16	0,13	0,03	0,02	<0,01	0,40	0,86	39,270	50,880	0,5958	
153	111	Centrale	SERGNANO STOCCAGGIO	14/02/2018	94,09	3,33	0,86	0,14	0,14	0,03	0,02	<0,01	0,45	0,94	38,990	50,650	0,5927	
154	104	Centrale	BORDOLANO STOCCAGGIO	20/02/2018	95,38	2,73	0,61	0,12	0,10	0,02	0,02	<0,01	0,30	0,73	38,750	50,710	0,5839	
155	106	Centrale	CORTEMAGGIORE STOCCAGGIO	21/02/2018	92,17	5,14	0,85	0,12	0,14	0,03	0,02	0,01	0,45	1,07	39,450	50,850	0,6019	
156	115	Centrale	SAN POTITO E COTIGNOLA	27/02/2018	91,89	5,34	0,79	0,11	0,13	0,02	0,02	<0,01	0,47	1,23	39,370	50,720	0,6025	
157	102	Centrale	COLLALTO	28/02/2018	95,12	2,56	0,84	0,14	0,14	0,02	0,02	<0,01	0,41	0,76	38,840	50,670	0,5874	
158	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	13/03/2018	87,01	7,10	1,59	0,21	0,28	0,06	0,05	0,01	1,09	2,59	39,880	50,000	0,6359	
159	102	Centrale	SETTALA STOCCAGGIO	14/03/2018	93,67	3,42	0,85	0,14	0,14	0,03	0,02	<0,01	0,55	1,17	38,880	50,410	0,5951	
160	105	Centrale	BRUGHERIO STOCCAGGIO	15/03/2018	93,46	3,38	0,84	0,15	0,14	0,03	0,02	<0,01	0,61	1,36	38,790	50,230	0,5964	
161	3	Centrale	RUBICONE	02/05/2018	99,28	0,08	0,08	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	0,40	37,660	50,360	0,5593	
162	4	Centrale	FANO	02/05/2018	99,17	0,10	0,03	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,21	0,48	37,580	50,230	0,5597	
163	30	Centrale	ROSETO	14/05/2018	98,85	0,05	0,07	0,02	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,55	0,45	37,480	49,930	0,5633	
164	32	Centrale	PISTICCI GAS	14/05/2018	99,10	0,06	0,07	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,17	0,56	37,590	50,220	0,5603	
165	203	Piattaforma	CALIPSO	30/07/2018	99,23	0,01	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,08	0,65	37,520	50,200	0,5590	
166	204	Piattaforma	CALPURNIA	30/07/2018	99,29	0,02	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,12	0,51	37,580	50,280	0,5590	
167	191	Piattaforma	BARBARA D	30/07/2018	98,84	0,02	0,13	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,33	0,68	37,480	49,990	0,5610	
168	188	Piattaforma	BARBARA A	27/07/2018	99,11	0,02	0,07	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,18	0,61	37,530	50,150	0,5600	
169	194	Piattaforma	BARBARA G	25/07/2018	99,17	0,02	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	0,61	37,630	50,310	0,5590	
170	302	Piattaforma	ELETTRA	30/07/2018	98,85	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,09	1,02	37,380	49,940	0,5600	
171	201	Piattaforma	BONACCIA	25/07/2018	99,06	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13	0,78	37,450	50,070	0,5600	
172	310	Piattaforma	BONACCIA NW	30/07/2018	99,03	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	0,81	37,440	50,050	0,5600	
173	279	Piattaforma	VEGA A	28/06/2018	43,61	5,61	9,77	4,33	8,23	4,88	4,94	1,98	15,18	1,44	67,180	59,760	1,2637	
174	264	Piattaforma	ROSO MARE B	25/07/2018	17,09	15,21	10,99	5,11	8,99	2,54	1,20	<0,10	27,13	5,90	49,984	44,253	1,2757	
175	230	Piattaforma	GARIBALDI C	05/10/2018	98,84	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,07	1,05	37,370	49,940	0,5600	
176	164	Piattaforma	AGOSTINO A	05/10/2018	99,21	0,05	0,06	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,37	0,31	37,580	50,190	0,5600	
177	38	Centrale	SAN GIORGIO MARE	27/11/2018	96,96	0,96	0,50	0,17	0,22	0,16	0,11	0,06	0,53	0,39	38,370	50,480	0,5780	

**Controlli sulla qualità del gas naturale**

id campione	id cantiere	tipo cantiere	nome cantiere	Data prelievo	Composizione Gas % molare										Potere calorifero superiore	Indice di Wobbe (MJ/Sm3)	Densità relativa
					metano	etano	propano	iso-butano	n-butano	iso-pentano	n-pentano	esano	anidride carbonica	azoto			
178	37	Centrale	MARIA A MARE	27/11/2018	84,13	4,03	4,40	1,02	2,16	1,15	0,84	0,29	1,45	0,49	46,113	54,077	0,7272
179	1	Centrale	CASALBORSETTI	19/12/2018	98,99	0,12	0,06	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,26	0,55	37,560	50,150	0,5610
180	2	Centrale	RAVENNA MARE	19/12/2018	98,96	0,07	0,19	0,03	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,11	0,65	37,650	50,280	0,5610
181	5	Centrale	FALCONARA	20/12/2018	99,12	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,17	0,69	37,470	50,100	0,5600
182	28	Centrale	PINETO	20/12/2018	99,12	0,06	0,05	0,02	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,20	0,51	37,610	50,240	0,5610
183	101	Centrale	CELLINO	14/03/2019	93,75	3,50	0,78	0,11	0,13	0,03	0,02	< 0,01	0,54	1,14	38,850	50,410	0,5940
184	28	Centrale	PINETO	21/05/2019	99,44	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	0,49	37,590	50,340	0,5580
185	24	Centrale	TORRENTE TONA (gas povero)	22/05/2019	67,49	2,54	1,43	0,21	0,57	0,18	0,20	0,07	19,29	8,01	30,200	33,320	0,8219
186	24	Centrale	TORRENTE TONA (gas associato)	22/05/2019	64,46	2,45	1,42	0,21	0,58	0,18	0,21	0,07	19,88	7,55	30,140	33,180	0,8257
187	104	Centrale	BORDOLANO STOCCAGGIO	27/05/2019	95,14	3,15	0,68	0,11	0,10	0,02	0,01	< 0,01	0,18	0,62	38,970	50,970	0,5850
188	38	Centrale	SAN GIORGIO MARE	17/07/2019	94,82	1,43	1,47	0,32	0,56	0,19	0,12	0,01	0,63	0,45	39,730	51,150	0,6033
189	37	Centrale	MARIA A MARE	18/07/2019	84,08	3,73	4,93	1,12	2,33	0,98	0,69	0,16	1,51	0,48	45,940	53,950	0,7249
190	1	Centrale	CASALBORSETTI	05/09/2019	99,42	0,02	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,06	0,48	37,590	50,340	0,5578
191	34	Centrale	CENTRO OLIO VAL D'AGRI	06/06/2019	73,59	10,33	6,32	0,64	1,25	0,18	0,18	0,02	1,10	6,39	43,520	50,630	0,7390
192	3	Centrale	RUBICONE	02/10/2019	99,56	< 0,01	0,04	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	0,36	37,680	50,480	0,5570
193	2	Centrale	RAVENNA MARE	03/10/2019	99,55	< 0,01	0,03	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	0,37	37,660	50,450	0,5600
194	5	Centrale	FALCONARA	08/10/2019	99,31	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,07	0,62	37,520	50,230	0,5580
195	4	Centrale	FANO	09/10/2019	99,54	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,46	37,620	50,410	0,5570
196	101	Centrale	CELLINO	13/02/2020	95,30	3,03	0,60	0,10	0,09	0,02	0,01	< 0,01	0,23	0,62	38,870	50,880	0,5840
197	107	Centrale	FIUME TRESTE STOCCAGGIO	17/02/2020	89,46	5,92	1,52	0,18	0,25	0,05	0,04	< 0,01	0,93	1,65	39,830	50,480	0,6220
198	104	Centrale	BORDOLANO STOCCAGGIO	19/02/2020	95,10	2,73	0,83	0,15	0,13	0,03	0,02	< 0,01	0,32	0,70	38,940	50,820	0,5870
199	106	Centrale	CORTEMAGGIORE STOCCAGGIO	20/02/2020	92,46	5,04	1,00	0,12	0,13	0,04	0,03	< 0,01	0,32	0,85	39,650	51,150	0,6010

Dati al 31 dicembre 2020 - Aggiornamento del 27 gennaio 2021

Valori di accettabilità ai sensi del D.M. 19/02/2007		
	da	a
Potere calorifero superiore (Mj/Sm3)	34,95	45,28
Indice di Wobbe (Mj/Sm3)	47,31	52,33
Densità relativa	0,5548	0,8