

**ITALGAS**

Comune di: GROSSO (TO)  
Relazione di consistenza delle reti e degli impianti  
afferenti il servizio di distribuzione del gas.  
Situazione al 31.12.2013

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 109/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 14

## DATI SULLO STATO DI CONSISTENZA - articolo 4, comma 1, decreto 12 novembre 2011

Partita IVA

DISTRIBUTORE

ID AEEG

### STATO DI CONSISTENZA

dell'impianto

nel comune di

codice ISTAT

data di riferimento

data scadenza concessione (naturale)

data scadenza concessione (ope legis)

### **REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO**

*Nominativo*

*Indirizzo e-mail*

*Telefono*



## PREMESSA

### CONTENUTI DEL DOCUMENTO

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di GROSSO (TO), effettuata ai sensi della deliberazione dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas 532/2012/R/GAS, secondo i termini del Decreto Ministeriale 12 novembre 2011, n. 226 - Regolamento per i cespiti di gara e per la valutazione dell'offerta per l'affidamento del servizio della distribuzione del gas naturale, in attuazione dell'articolo 46-bis del decreto-legge 1° ottobre 2007, n. 159, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 29 novembre 2007, n. 222

I cespiti sono ripartiti per proprietà/finanziamento e devolvibilità. Nel caso di impianti realizzati con Contributi Pubblici (legge 784/80, legge 266/97, Fondi Pubblici ecc) la loro devolvibilità sarà considerata secondo quanto previsto negli atti concessori.

I cespiti a devoluzione gratuita sono da considerarsi tali alla scadenza naturale della concessione, pertanto saranno valorizzati secondo l'art. 5 comma 14 del D.M. 226/11.

La trasferibilità dei cespiti terreni e fabbricati di proprietà del Gestore, che non riportano in consistenza gli estremi degli atti, è subordinata all'esito delle analisi amministrative in corso.

## RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS

### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	1	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	1	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>n°</b>			<b>2</b>

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.694	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.259	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	82	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.286	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>m</b>			<b>7.321</b>

### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	479	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>n°</b>			<b>479</b>

### GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	388	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	2	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>n°</b>			<b>391</b>

## RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS PER PROPRIETA'

### Proprietà GESTORE

#### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
GRF	n°	1	Onerosa	
GRMI	n°	1	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>2</b>		

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.694	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.259	Onerosa	
polietilene in MP	m	82	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.286	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>7.321</b>		

#### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	479	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>479</b>		

#### GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	388	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	2	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>391</b>		

## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto GRF

Codice  Ubicazione

N° linee  Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (Smc/h)

Tipo di posa  Anno di costruzione

Proprietà  Devolvibilità

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1994	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1994	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1999	Gestore	Onerosa	

### Tipologia impianto GRMI

Codice  Ubicazione

N° linee  Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (Smc/h)

Tipo di posa  Anno di costruzione

Proprietà  Devolvibilità

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1998	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1998	Gestore	Onerosa	

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,38
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,45

## CONDOTTE - Incidenza tipologia e contesto di posa

Descrizione	um	Valore
Incidenza scavo in roccia da mina o demolitore (%)	%	0
Centro storico (%)	%	0
Centro storico o altri siti inaccessibili ai mezzi meccanici (%)	%	0
Centro storico o altri siti accessibili solo ai mezzi meccanici di piccola dimensione (%)	%	0
Vincoli paesaggistici, architettonici, archeologici ecc (%)	%	0

## CONDOTTE - Opere Speciali

Descrizione	Numero	Lunghezza totale	Anno di costruzione/ rinnovamento
A) Attraversamenti ferroviari (n°)	0		
B) Parallelismi ferroviari (n°)	0		
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	10	2005
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	10	1996
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	10	1974
D) Posa in subalveo (n°)	0		
E) Posa aerea esclusi i tratti aerei di cui al punto C) (n°)	0		
F) Telecontrollo terminali di rete (n°)	0		

## CONDOTTE

### acciaio protetto catodicamente esercite in MP posate su strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1974	DN 80	20	20	0	0	20	0	
1974	DN 100	14	14	0	0	14	0	
1994	DN 100	102	102	0	0	102	0	
1995	DN <= 50	32	32	0	0	32	0	
1997	DN 100	786	786	0	0	786	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>954</b>	<b>954</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>954</b>	<b>0</b>	

### acciaio protetto catodicamente esercite in MP posate su strada o area in macadam

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1974	DN 80	534	534	0	0	534	0	
1974	DN 150	1.467	1.467	0	0	1.467	0	
1974	DN 250	709	709	0	0	709	0	
1998	DN <= 50	11	11	0	0	11	0	
1998	DN 100	19	19	0	0	19	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.740</b>	<b>2.740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.740</b>	<b>0</b>	

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP**

**posate su strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
1974	DN <= 50	499	499	0	0	499	0	
1974	DN 80	530	530	0	0	530	0	
1974	DN 100	586	586	0	0	586	0	
1974	DN 150	110	110	0	0	110	0	
1987	DN 100	29	29	0	0	29	0	
1988	DN 100	117	117	0	0	117	0	
1992	DN <= 50	73	73	0	0	73	0	
1992	DN 100	165	165	0	0	165	0	
1994	DN <= 50	42	42	0	0	42	0	
1994	DN 100	1	1	0	0	1	0	
1994	DN 200	21	21	0	0	21	0	
1999	DN 100	54	54	0	0	54	0	
2000	DN 200	3	3	0	0	3	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.230</b>	<b>2.230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.230</b>	<b>0</b>	

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP**

**posate su strada o area in macadam**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
1974	DN <= 50	29	29	0	0	29	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	

**polietilene esercite in MP**

**posate su strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
2007	De 125	19	19	0	0	19	0	
2012	De 125	63	63	0	0	63	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>82</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	

**polietilene esercite in BP**

**posate su strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1994	De <= 63	176	176	0	0	176	0	
1994	De 125	480	480	0	0	480	0	
1997	De 180	4	4	0	0	4	0	
1997	De 225	42	42	0	0	42	0	
1998	De 125	26	26	0	0	26	0	
1998	De 180	103	103	0	0	103	0	
1999	De 125	71	71	0	0	71	0	
2000	De 225	130	130	0	0	130	0	
2004	De 90	86	86	0	0	86	0	
2007	De 125	14	14	0	0	14	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.132</b>	<b>1.132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.132</b>	<b>0</b>	

**polietilene esercite in BP**

**posate su strada o area in macadam**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
2000	De 125	154	154	0	0	154	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>154</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	

## Incidenza tipologia e contesto di posa allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Incidenza scavo in roccia da mina o demolitore	%	0
Centro storico	%	0
Centro storico o altri siti inaccessibili ai mezzi meccanici	%	0
Centro storico o altri siti accessibili solo ai mezzi meccanici di piccola dimensione	%	0
Vincoli paesaggistici, architettonici, archeologici ecc	%	0
Strada provinciale/regionale/statale	%	0
Strada o area comunale/privata in macadam	%	40
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	60
Strada o area comunale/privata con pavimentazione speciale	%	0
Strada o area comunale/privata in terreno naturale	%	0

## Materiale allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Acciaio	%	57
Polietilene	%	43
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	19

## Dati allacciamento interrato ed aereo

Descrizione	um	Valore
Diametro medio calcolato allacciamento aereo	DN	32
Diametro medio calcolato allacciamento interrato	DN/De	40
Lunghezza media tratto aereo allacciamento	m	3,67
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	13,04
Numero di PdR accessibili	n°	108
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,27
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	41

## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1975	192	Gestore	Onerosa	
1976	7	Gestore	Onerosa	
1977	3	Gestore	Onerosa	
1978	1	Gestore	Onerosa	
1979	1	Gestore	Onerosa	
1980	4	Gestore	Onerosa	
1981	2	Gestore	Onerosa	
1982	1	Gestore	Onerosa	
1983	1	Gestore	Onerosa	
1984	3	Gestore	Onerosa	
1985	1	Gestore	Onerosa	
1986	1	Gestore	Onerosa	
1987	7	Gestore	Onerosa	
1988	8	Gestore	Onerosa	
1989	5	Gestore	Onerosa	
1990	10	Gestore	Onerosa	
1991	4	Gestore	Onerosa	
1992	17	Gestore	Onerosa	
1993	3	Gestore	Onerosa	
1994	42	Gestore	Onerosa	
1995	10	Gestore	Onerosa	
1996	6	Gestore	Onerosa	
1997	29	Gestore	Onerosa	
1998	16	Gestore	Onerosa	
1999	3	Gestore	Onerosa	
2000	21	Gestore	Onerosa	
2001	2	Gestore	Onerosa	
2002	6	Gestore	Onerosa	
2003	5	Gestore	Onerosa	
2004	4	Gestore	Onerosa	
2005	12	Gestore	Onerosa	
2006	18	Gestore	Onerosa	
2007	7	Gestore	Onerosa	
2008	1	Gestore	Onerosa	
2009	2	Gestore	Onerosa	
2010	6	Gestore	Onerosa	
2011	5	Gestore	Onerosa	
2012	10	Gestore	Onerosa	



Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 109/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
12 di 14

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2013	3	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>479</b>			

## Gruppi Misura installati presso punti di riconsegna

### MISURATORE A MEMBRANA

#### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1975	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1975	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1976	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1984	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	14	No	Gestore	Onerosa	
1996	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	11	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	18	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
2002	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
2004	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
2005	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	18	No	Gestore	Onerosa	
2006	G16	1	No	Gestore	Onerosa	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 109/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
14 di 14

### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2007	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	12	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	111	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	25	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	30	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
2013	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>388</b>				

### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2006	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>2</b>				

### MISURATORE A ROTOIDI

#### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1998	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>				