

**ITALGAS**

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

Data  
18.02.2014

Relazione  
n° 074/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 12

## 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 VARISELLA (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
IRI	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	1.675	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	5.347	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>m</b>			<b>7.022</b>

### IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Anodi galvanici	n°	1	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA</u></b>		<b>n°</b>			<b>1</b>

### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	367	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>n°</b>			<b>367</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°	306	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	1	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>n°</b>			<b>307</b>

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

### Proprietà GESTORE

#### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
IRI	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	1.675	Onerosa	
polietilene in MP	m	5.347	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>7.022</b>		

#### IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Anodi galvanici	n°	1	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA</u></b>		<b>1</b>		

#### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	367	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>367</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°	306	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	1	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>307</b>		



## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto IRI

Codice  Ubicazione

N° linee  Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nominale (Smc/h)

Tipo di posa  Anno di costruzione

Proprietà  Devolvibilità

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di telecontrollo	1991	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1991	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1991	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1991	Gestore	Onerosa	

### Tipologia impianto GRMI

Codice  Ubicazione

N° linee  Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nominale (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	2005	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2005	Gestore	Onerosa	

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,42
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,68

## 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°)	9	90	1991
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
1991	DN 100	177	177	0	0	177	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>177</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>177</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
1990	DN 200	30	30	0	0	30	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	

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

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1991	DN 250	347	347	0	0	347	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>347</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	

### acciaio protetto catodicamente esercite in MP posate su strada statale/regionale/provinciale

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1990	DN 200	14	14	0	0	14	0	
1991	DN 100	4	4	0	0	4	0	
1991	DN 150	288	288	0	0	288	0	
1991	DN 250	815	815	0	0	815	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.121</b>	<b>1.121</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.121</b>	<b>0</b>	

Data  
18.02.2014

Relazione  
n° 074/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
8 di 12

### 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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1991	De <= 63	143	143	0	0	143	0	
1991	De 90	2.808	2.808	0	0	2.808	0	
1998	De 90	16	16	0	0	16	0	
2013	De <= 63	260	260	0	0	260	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>3.227</b>	<b>3.227</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.227</b>	<b>0</b>	

### polietilene 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
1991	De 90	82	82	0	0	82	0	
1999	De <= 63	38	38	0	0	38	0	
2004	De <= 63	159	159	0	0	159	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>279</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	

### polietilene esercite in MP

#### posate su strada o area in pavimentazione speciale

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1991	De 90	158	158	0	0	158	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>158</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	

### polietilene esercite in MP

#### posate su strada statale/regionale/provinciale

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1991	De 90	1.683	1.683	0	0	1.683	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.683</b>	<b>1.683</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.683</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	%	12
Strada o area comunale/privata in macadam	%	4
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	82
Strada o area comunale/privata con pavimentazione speciale	%	2
Strada o area comunale/privata in terreno naturale	%	0

## Materiale allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Acciaio	%	64
Polietilene	%	36
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	76

## 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	3,37
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	11,23
Numero di PdR accessibili	n°	124
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	1,82
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	100

## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
1991	196	Gestore	Onerosa	
1992	8	Gestore	Onerosa	
1993	5	Gestore	Onerosa	
1994	10	Gestore	Onerosa	
1995	5	Gestore	Onerosa	
1996	11	Gestore	Onerosa	
1997	11	Gestore	Onerosa	
1998	6	Gestore	Onerosa	
1999	16	Gestore	Onerosa	
2000	8	Gestore	Onerosa	
2001	3	Gestore	Onerosa	
2002	4	Gestore	Onerosa	
2003	4	Gestore	Onerosa	
2004	14	Gestore	Onerosa	
2005	4	Gestore	Onerosa	
2006	4	Gestore	Onerosa	
2007	1	Gestore	Onerosa	
2008	3	Gestore	Onerosa	
2009	7	Gestore	Onerosa	
2010	2	Gestore	Onerosa	
2011	15	Gestore	Onerosa	
2012	12	Gestore	Onerosa	
2013	18	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>367</b>			



ITALGAS

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

Data  
18.02.2014

Relazione  
n° 074/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
11 di 12

## Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
1	Anodi galvanici	VARISELLA V.RAMAI RIVO TRUCASSO	S0989		
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	
Dettaglio componente impianto di protezione catodica		Anno di costruzione/ rinnovamento			
anodo		2007			

## 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
1991	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1999	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	127	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	27	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	67	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>306</b>				

#### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

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