

**ITALGAS**

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

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 27

## 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 VILLASTELLONE (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

### TERRENI

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
via Morra di Lauriano - (GRF)	mq	25	Terzi		
<b><u>Totale TERRENI</u></b>		<b>25</b>			

### FABBRICATI

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Via Morra di Luriano - (GRF)	mq	7	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale FABBRICATI</u></b>		<b>7</b>			

### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
IRI	n°	1	Gestore	Onerosa	
GRF	n°	12	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	2	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>15</b>			

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.104	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	12.497	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	3.805	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.144	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>22.550</b>			

### IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

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

Data  
04.03.2014Relazione  
n° 087/2014/CRevisione  
n° 0Pagina  
4 di 27**PUNTI DI RICONSEGNA**

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	2.534	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>2.534</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°	2.088	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	27	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>2.116</b>			

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

### Proprietà GESTORE

#### FABBRICATI

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Via Morra di Luriano - (GRF)	mq	7	Onerosa	
<b>Totale FABBRICATI</b>		<b>7</b>		

#### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
IRI	n°	1	Onerosa	
GRF	n°	12	Onerosa	
GRMI	n°	2	Onerosa	
<b>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</b>		<b>15</b>		

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.104	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	12.497	Onerosa	
polietilene in MP	m	3.805	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.144	Onerosa	
<b>Totale CONDOTTE</b>		<b>22.550</b>		

#### IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

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

#### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	2.534	Onerosa	
<b>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</b>		<b>2.534</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°	2.088	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	27	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Onerosa	
<b>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</b>		<b>2.116</b>		

**ITALGAS**

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

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
6 di 27

## Proprietà TERZI

### TERRENI

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
via Morra di Lauriano - (GRF)	mq	25		
<b><u>Totale TERRENI</u></b>	<b>mq</b>	<b>25</b>		



Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
7 di 27

## TERRENI

N° Terreno  Ubicazione

**Estremi catastali**

Foglio  Mappale  Particella  Superficie (m2)

Proprietà   Destinazione d'uso

Devolvibilità  Contributo

Estremi Acquisto

Tipologia impianto installato

GRF

Codice univoco tipologia impianto

C01390

## FABBRICATI

N° Fabbricato  Ubicazione

**Estremi catastali**

Foglio  Mappale  Particella  Superficie (m2)

Proprietà

Estremi Acquisto

Tipologia impianto installato

GRF

Codice univoco tipologia impianto

C01390

Dettaglio fabbricato	Caratteristica	Unita di misura	Valore	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Tipologia manufatto fabbricato (esclusa copertura)	Cemento armato in opera	mq		1974	Gestore	Onerosa	
Copertura	Fibrocemento	mq	8	1974	Gestore	Onerosa	

## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto IRI

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	1993	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1993	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2009	Gestore	Onerosa	

### 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	2001	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2001	Gestore	Onerosa	

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	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1988	Gestore	Onerosa	



Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
9 di 27

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	1986	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1986	Gestore	Onerosa	

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	1990	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1990	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1990	Gestore	Onerosa	

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	1989	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1989	Gestore	Onerosa	

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
10 di 27

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	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1973	Gestore	Onerosa	

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	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1973	Gestore	Onerosa	

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	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1973	Gestore	Onerosa	

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
11 di 27

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	1983	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1983	Gestore	Onerosa	

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	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1973	Gestore	Onerosa	

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	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1973	Gestore	Onerosa	



Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
12 di 27

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	1984	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1984	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	1996	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1996	Gestore	Onerosa	

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	2006	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2006	Gestore	Onerosa	

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	2,68
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,42

## 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°)	2	70	1973
B) Parallelismi ferroviari (n°)	1	70	2000
B) Parallelismi ferroviari (n°)	1	25	1973
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	25	1987
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	20	1980
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	30	2004
D) Posa in subalveo (n°)	1	20	1984
D) Posa in subalveo (n°)	1	40	2002
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
1973	DN <= 50	146	146	0	0	146	0	
1973	DN 80	14	14	0	0	14	0	
1973	DN 100	1.160	1.160	0	0	1.160	0	
1973	DN 150	457	457	0	0	457	0	
1983	DN <= 50	19	19	0	0	19	0	
1984	DN 100	21	21	0	0	21	0	
1984	DN 150	2.091	2.091	0	0	2.091	0	
1989	DN <= 50	4	4	0	0	4	0	
1989	DN 100	57	57	0	0	57	0	
1989	DN 150	11	11	0	0	11	0	
2002	DN 150	1	1	0	0	1	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>3.981</b>	<b>3.981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.981</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
1973	DN 150	660	660	0	0	660	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>660</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	

### acciaio protetto catodicamente 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
2002	DN 150	1	1	0	0	1	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	



Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
15 di 27

**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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1973	DN 80	2	2	0	0	2	0	
1973	DN 100	32	32	0	0	32	0	
1973	DN 150	9	9	0	0	9	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1973	DN 100	342	342	0	0	342	0	
1973	DN 150	51	51	0	0	51	0	
1993	DN 100	26	26	0	0	26	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>419</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>419</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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1972	DN <= 50	139	139	0	0	139	0	
1972	DN 80	995	995	0	0	995	0	
1972	DN 100	765	765	0	0	765	0	
1973	DN <= 50	802	802	0	0	802	0	
1973	DN 80	2.214	2.214	0	0	2.214	0	
1973	DN 100	1.123	1.123	0	0	1.123	0	
1973	DN 150	444	444	0	0	444	0	
1974	DN <= 50	49	49	0	0	49	0	
1975	DN <= 50	86	86	0	0	86	0	
1975	DN 80	200	200	0	0	200	0	
1978	DN <= 50	48	48	0	0	48	0	
1978	DN 150	12	12	0	0	12	0	
1979	DN 80	1	1	0	0	1	0	
1979	DN 100	223	223	0	0	223	0	
1980	DN <= 50	55	55	0	0	55	0	
1980	DN 80	13	13	0	0	13	0	
1980	DN 100	43	43	0	0	43	0	
1981	DN 65	126	126	0	0	126	0	
1981	DN 100	115	115	0	0	115	0	
1983	DN 100	6	6	0	0	6	0	
1983	DN 150	18	18	0	0	18	0	
1984	DN <= 50	26	26	0	0	26	0	
1984	DN 100	67	67	0	0	67	0	
1984	DN 150	55	55	0	0	55	0	
1985	DN 100	16	16	0	0	16	0	
1986	DN <= 50	42	42	0	0	42	0	
1986	DN 100	118	118	0	0	118	0	
1986	DN 150	455	455	0	0	455	0	
1987	DN <= 50	93	93	0	0	93	0	
1987	DN 100	158	158	0	0	158	0	
1988	DN 65	72	72	0	0	72	0	
1988	DN 100	69	69	0	0	69	0	
1988	DN 150	291	291	0	0	291	0	
1988	DN 200	55	55	0	0	55	0	
1989	DN <= 50	60	60	0	0	60	0	

**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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN 65	69	69	0	0	69	0	
1989	DN 80	131	131	0	0	131	0	
1989	DN 100	221	221	0	0	221	0	
1989	DN 200	389	389	0	0	389	0	
1989	DN 250	74	74	0	0	74	0	
1989	DN 300	549	549	0	0	549	0	
1990	DN 100	91	91	0	0	91	0	
1990	DN 150	30	30	0	0	30	0	
1991	DN 100	150	150	0	0	150	0	
1992	DN 100	122	122	0	0	122	0	
1992	DN 200	71	71	0	0	71	0	
1993	DN 80	22	22	0	0	22	0	
1993	DN 100	65	65	0	0	65	0	
1996	DN 150	57	57	0	0	57	0	
2004	DN 100	35	35	0	0	35	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>11.130</b>	<b>11.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.130</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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1973	DN <= 50	20	20	0	0	20	0	
1973	DN 80	222	222	0	0	222	0	
1980	DN 100	130	130	0	0	130	0	
1986	DN 100	166	166	0	0	166	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>538</b>	<b>538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>538</b>	<b>0</b>	

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP**

**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
1973	DN 100	13	13	0	0	13	0	
1979	DN 100	106	106	0	0	106	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>119</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP  
 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
1973	DN 80	195	195	0	0	195	0	
1973	DN 100	416	416	0	0	416	0	
1980	DN 100	53	53	0	0	53	0	
1986	DN 150	10	10	0	0	10	0	
1989	DN 100	4	4	0	0	4	0	
1989	DN 200	30	30	0	0	30	0	
1989	DN 250	2	2	0	0	2	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>710</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>710</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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1984	De 90	389	389	0	0	389	0	
2000	De <= 63	78	78	0	0	78	0	
2002	De 90	316	316	0	0	316	0	
2002	De 125	133	133	0	0	133	0	
2002	De 180	1.447	1.447	0	0	1.447	0	
2004	De <= 63	62	62	0	0	62	0	
2005	De <= 63	30	30	0	0	30	0	
2007	De 180	70	70	0	0	70	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.525</b>	<b>2.525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.525</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
2002	De 180	20	20	0	0	20	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
19 di 27

**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
2002	De 180	3	3	0	0	3	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	

**polietilene 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
2002	De 180	48	48	0	0	48	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</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
2002	De 180	1.209	1.209	0	0	1.209	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.209</b>	<b>1.209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.209</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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1995	De 90	40	40	0	0	40	0	
2003	De <= 63	69	69	0	0	69	0	
2003	De 90	332	332	0	0	332	0	
2003	De 125	264	264	0	0	264	0	
2004	De 125	109	109	0	0	109	0	
2005	De <= 63	44	44	0	0	44	0	
2006	De 125	10	10	0	0	10	0	
2006	De 180	31	31	0	0	31	0	
2008	De <= 63	39	39	0	0	39	0	
2008	De 90	99	99	0	0	99	0	
2010	De 90	56	56	0	0	56	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.093</b>	<b>1.093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.093</b>	<b>0</b>	



Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
20 di 27

**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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
2007	De <= 63	51	51	0	0	51	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>51</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</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	%	3
Strada o area comunale/privata in macadam	%	6
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	91
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	%	66
Polietilene	%	34
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	22

## 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	11,64
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	9,53
Numero di PdR accessibili	n°	504
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	3,03
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	32

## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1973	799	Gestore	Onerosa	
1974	68	Gestore	Onerosa	
1975	33	Gestore	Onerosa	
1976	16	Gestore	Onerosa	
1977	7	Gestore	Onerosa	
1978	30	Gestore	Onerosa	
1979	64	Gestore	Onerosa	
1980	37	Gestore	Onerosa	
1981	13	Gestore	Onerosa	
1982	15	Gestore	Onerosa	
1983	35	Gestore	Onerosa	
1984	3	Gestore	Onerosa	
1985	28	Gestore	Onerosa	
1986	120	Gestore	Onerosa	
1987	78	Gestore	Onerosa	
1988	116	Gestore	Onerosa	
1989	76	Gestore	Onerosa	
1990	136	Gestore	Onerosa	
1991	71	Gestore	Onerosa	
1992	93	Gestore	Onerosa	
1993	22	Gestore	Onerosa	
1994	24	Gestore	Onerosa	
1995	86	Gestore	Onerosa	
1996	15	Gestore	Onerosa	
1997	11	Gestore	Onerosa	
1998	36	Gestore	Onerosa	
1999	15	Gestore	Onerosa	
2000	26	Gestore	Onerosa	
2001	14	Gestore	Onerosa	
2002	27	Gestore	Onerosa	
2003	126	Gestore	Onerosa	
2004	45	Gestore	Onerosa	
2005	48	Gestore	Onerosa	
2006	49	Gestore	Onerosa	
2007	18	Gestore	Onerosa	
2008	25	Gestore	Onerosa	
2009	41	Gestore	Onerosa	
2010	22	Gestore	Onerosa	
2011	15	Gestore	Onerosa	



Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
23 di 27

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2012	15	Gestore	Onerosa	
2013	16	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>2.534</b>			

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
24 di 27

## Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC
1	Corrente impressa	VILLASTELLONE p Libertà	S1081
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa
		Contributo	

Anno di costruzione/  
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2006
alimentatore	2008
telecontrollo	2011

## 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
1973	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1973	G6	6	No	Gestore	Onerosa	
1973	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1974	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1974	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1975	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1975	G6	5	No	Gestore	Onerosa	
1976	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1977	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1978	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1979	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1980	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1980	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1981	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1982	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1982	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1983	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1984	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1984	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1985	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1986	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1989	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1990	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	5	No	Gestore	Onerosa	

**Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
1992	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
1993	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	17	No	Gestore	Onerosa	
1994	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
1996	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	14	No	Gestore	Onerosa	
1997	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	45	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	32	No	Gestore	Onerosa	
1999	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	26	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	24	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	28	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	29	No	Gestore	Onerosa	
2003	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2003	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	30	No	Gestore	Onerosa	
2004	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G10	4	No	Gestore	Onerosa	
2004	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	37	No	Gestore	Onerosa	
2005	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	50	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	49	No	Gestore	Onerosa	
2007	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2007	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	79	No	Gestore	Onerosa	
2008	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	122	No	Gestore	Onerosa	

Data  
04.03.2014

Relazione  
n° 087/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
27 di 27

### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2009	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	10	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	488	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	11	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	520	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2011	G16	4	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	93	No	Gestore	Onerosa	
2012	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	172	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	13	No	Gestore	Onerosa	
2013	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>2.088</b>				

### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2003	G25	2	Si	Gestore	Onerosa	
2005	G40	3	Si	Gestore	Onerosa	
2006	G40	1	Si	Gestore	Onerosa	
2008	G40	1	Si	Gestore	Onerosa	
2009	G25	4	Si	Gestore	Onerosa	
2009	G40	2	Si	Gestore	Onerosa	
2010	G40	1	Si	Gestore	Onerosa	
2010	G65	1	Si	Gestore	Onerosa	
2011	G25	11	Si	Gestore	Onerosa	
2011	G40	1	Si	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>27</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
2006	G100	1	Si	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>				