



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

Partita IVA 00489490011

DISTRIBUTORE Società Italiana per il Gas p. A. - Italgas

ID AEEG 807

### STATO DI CONSISTENZA

dell'impianto 36213

nel comune di Cambiano

codice ISTAT 001048

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 31.07.2011

data scadenza concessione (ope legis) 31.07.2011

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

Nominativo Compilazione Consistenze

Indirizzo e-mail Compilazione.Consistenze@italgas.it

Telefono



## **PREMESSA**

### **CONTENUTI DEL DOCUMENTO**

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di CAMBIANO (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°	4	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	4	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>	<b>n°</b>	<b>8</b>			

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.952	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.297	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	963	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	1.102	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.436	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	15.252	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
polietilene in MP	m	3.691	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	3.185	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>	<b>m</b>	<b>30.878</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>n°</b>	<b>1</b>			

### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	1.650	Gestore	Onerosa	
Punti di riconsegna	n°	1.384	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>	<b>n°</b>	<b>3.034</b>			

**ITALGAS**

Comune di: CAMBIANO (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° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
4 di 22

**GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA**

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	2.481	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	19	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	7	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>	<b>n°</b>	<b>2.508</b>			



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

### Proprietà GESTORE

#### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	4	Onerosa	
GRMI	n°	4	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>8</b>		

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.952	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.297	Onerosa	Manti usura E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	963	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	1.102	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.436	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	15.252	Onerosa	Manti usura E. C.
polietilene in MP	m	3.691	Onerosa	
polietilene in BP	m	3.185	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>30.878</b>		

#### IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

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

#### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	1.650	Onerosa	
Punti di riconsegna	n°	1.384	Onerosa	Manti usura E. C.
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>3.034</b>		

#### GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	2.481	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	19	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	7	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>2.508</b>		

## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto GRF

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	2000	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2000	Gestore	Onerosa	

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	2000	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2000	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2000	Gestore	Onerosa	

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	2007	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2007	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: CAMBIANO (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° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
7 di 22

Codice **R00267** Ubicazione **VIA D'OVIA nodo 597**

N° linee **1** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **5,00**

Portata Q nominale (Smc/h) **50**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1981**

Proprietà **Gestore** Devolvibilità **Onerosa**

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1981	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1981	Gestore	Onerosa	

### Tipologia impianto GRMI

Codice **D00431** Ubicazione **TORINO SNC inattivo**

N° linee **2** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **5,00**

Portata Q nominale (Smc/h) **1.300**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1990**

Proprietà **Gestore** Devolvibilità **Onerosa**

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 **D00432** Ubicazione **STAZIONE S.N.**

N° linee **1** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **5,00**

Portata Q nominale (Smc/h) **150**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1994**

Proprietà **Gestore** Devolvibilità **Onerosa**

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

**ITALGAS**

Comune di: CAMBIANO (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° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
8 di 22

Codice **D06331** Ubicazione **CAV.VITTORIO VENETO 15**

N° linee **1** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **5,00**

Portata Q nominale (Smc/h) **250**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2003**

Proprietà **Gestore** Devolvibilità **Onerosa**

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2003	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2003	Gestore	Onerosa	

Codice **D07631** Ubicazione **VALLE TORTA 6**

N° linee **2** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **5,00**

Portata Q nominale (Smc/h) **800**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2013**

Proprietà **Gestore** Devolvibilità **Onerosa**

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2013	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2013	Gestore	Onerosa	



## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	2,47
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,38

## 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°)	1	40	1992
B) Parallelismi ferroviari (n°)	0		
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	8	2008
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
1980	DN 150	736	736	0	0	736	0	Manti usura E. C.
1980	DN 200	524	524	0	0	524	0	Manti usura E. C.
1981	DN <= 50	22	22	0	0	22	0	Manti usura E. C.
1981	DN 150	15	15	0	0	15	0	Manti usura E. C.
1990	DN 150	412	412	0	0	412	0	
1992	DN 200	213	213	0	0	213	0	
1994	DN <= 50	91	91	0	0	91	0	
1998	DN 200	1.555	1.555	0	0	1.555	0	
2007	DN <= 50	2	2	0	0	2	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>3.570</b>	<b>3.570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.570</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
1980	DN 200	178	178	0	0	178	0	Ripristini E. C.
1981	DN 200	6	6	0	0	6	0	Ripristini E. C.
1992	DN 200	201	201	0	0	201	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>385</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>385</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
1980	DN 150	37	37	0	0	37	0	Ripristini E. C.
1981	DN 150	17	17	0	0	17	0	Ripristini E. C.
<b>TOTALI (m)</b>		<b>54</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
11 di 22

**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
1980	DN 150	10	10	0	0	10	0	Ripristini E. C.
1980	DN 200	146	146	0	0	146	0	Ripristini E. C.
1981	DN 200	569	569	0	0	569	0	Ripristini E. C.
<b>TOTALI (m)</b>		<b>725</b>	<b>725</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>725</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
1992	DN 200	478	478	0	0	478	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>478</b>	<b>478</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>478</b>	<b>0</b>	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
12 di 22

## 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
1980	DN <= 50	323	323	0	0	323	0	Manti usura E. C.
1980	DN 65	76	76	0	0	76	0	Manti usura E. C.
1980	DN 80	2.390	2.390	0	0	2.390	0	Manti usura E. C.
1980	DN 100	2.242	2.242	0	0	2.242	0	Manti usura E. C.
1980	DN 150	2.060	2.060	0	0	2.060	0	Manti usura E. C.
1980	DN 200	1.135	1.135	0	0	1.135	0	Manti usura E. C.
1980	DN 250	477	477	0	0	477	0	Manti usura E. C.
1980	DN 300	152	152	0	0	152	0	Manti usura E. C.
1981	DN <= 50	1.008	1.008	0	0	1.008	0	Manti usura E. C.
1981	DN 65	247	247	0	0	247	0	Manti usura E. C.
1981	DN 80	964	964	0	0	964	0	Manti usura E. C.
1981	DN 100	1.482	1.482	0	0	1.482	0	Manti usura E. C.
1981	DN 150	1.276	1.276	0	0	1.276	0	Manti usura E. C.
1981	DN 200	870	870	0	0	870	0	Manti usura E. C.
1981	DN 250	26	26	0	0	26	0	Manti usura E. C.
1981	DN 300	294	294	0	0	294	0	Manti usura E. C.
1982	DN <= 50	159	159	0	0	159	0	Manti usura E. C.
1982	DN 100	71	71	0	0	71	0	Manti usura E. C.
1984	DN <= 50	124	124	0	0	124	0	
1984	DN 100	209	209	0	0	209	0	
1985	DN 65	104	104	0	0	104	0	
1985	DN 100	40	40	0	0	40	0	
1986	DN <= 50	53	53	0	0	53	0	
1986	DN 80	58	58	0	0	58	0	
1986	DN 100	28	28	0	0	28	0	
1987	DN <= 50	123	123	0	0	123	0	
1987	DN 65	145	145	0	0	145	0	
1988	DN <= 50	49	49	0	0	49	0	
1988	DN 150	38	38	0	0	38	0	
1989	DN <= 50	13	13	0	0	13	0	
1990	DN <= 50	15	15	0	0	15	0	
1990	DN 65	21	21	0	0	21	0	
1992	DN <= 50	82	82	0	0	82	0	
1992	DN 100	39	39	0	0	39	0	
1993	DN <= 50	73	73	0	0	73	0	
1993	DN 65	23	23	0	0	23	0	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
13 di 22

### 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
1993	DN 100	4	4	0	0	4	0	
1998	DN 100	71	71	0	0	71	0	
2007	DN <= 50	2	2	0	0	2	0	
2008	DN 200	9	9	0	0	9	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>16.575</b>	<b>16.575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16.575</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
1980	DN <= 50	34	34	0	0	34	0	Ripristini E. C.
1980	DN 80	86	86	0	0	86	0	Ripristini E. C.
1980	DN 100	225	225	0	0	225	0	Ripristini E. C.
1981	DN <= 50	42	42	0	0	42	0	Ripristini E. C.
1981	DN 65	62	62	0	0	62	0	Ripristini E. C.
1981	DN 80	370	370	0	0	370	0	Ripristini E. C.
1981	DN 100	6	6	0	0	6	0	Ripristini E. C.
1981	DN 200	50	50	0	0	50	0	Ripristini E. C.
1984	DN 100	5	5	0	0	5	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>880</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	

### acciaio protetto catodicamente esercite in BP

#### 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
1980	DN 300	31	31	0	0	31	0	Ripristini E. C.
1981	DN 250	17	17	0	0	17	0	Ripristini E. C.
<b>TOTALI (m)</b>		<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</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
1980	DN 100	171	171	0	0	171	0	Ripristini E. C.
1981	DN 300	8	8	0	0	8	0	Ripristini E. C.
<b>TOTALI (m)</b>		<b>179</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
14 di 22

**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
1981	DN 100	93	93	0	0	93	0	
1981	DN 150	348	348	0	0	348	0	
1981	DN 200	31	31	0	0	31	0	
1981	DN 250	636	636	0	0	636	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.108</b>	<b>1.108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.108</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
2002	De <= 63	452	452	0	0	452	0	
2006	De <= 63	72	72	0	0	72	0	
2007	De <= 63	39	39	0	0	39	0	
2007	De 90	314	314	0	0	314	0	
2013	De 125	377	377	0	0	377	0	
2013	De 180	2.173	2.173	0	0	2.173	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>3.427</b>	<b>3.427</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.427</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
2007	De 180	264	264	0	0	264	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>264</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
15 di 22

**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)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
1995	De <= 63	8	8	0	0	8	0	
1997	De 180	89	89	0	0	89	0	
1998	De <= 63	26	26	0	0	26	0	
1998	De 90	36	36	0	0	36	0	
1998	De 125	55	55	0	0	55	0	
1998	De 225	38	38	0	0	38	0	
1999	De 90	166	166	0	0	166	0	
2000	De <= 63	74	74	0	0	74	0	
2000	De 125	165	165	0	0	165	0	
2001	De 125	239	239	0	0	239	0	
2002	De 125	75	75	0	0	75	0	
2002	De 225	52	52	0	0	52	0	
2003	De 90	216	216	0	0	216	0	
2003	De 125	60	60	0	0	60	0	
2003	De 180	79	79	0	0	79	0	
2004	De 90	115	115	0	0	115	0	
2004	De 180	19	19	0	0	19	0	
2005	De <= 63	117	117	0	0	117	0	
2005	De 90	40	40	0	0	40	0	
2005	De 125	256	256	0	0	256	0	
2005	De 180	142	142	0	0	142	0	
2006	De <= 63	27	27	0	0	27	0	
2007	De <= 63	22	22	0	0	22	0	
2007	De 90	129	129	0	0	129	0	
2007	De 180	590	590	0	0	590	0	
2008	De 225	29	29	0	0	29	0	
2012	De 125	76	76	0	0	76	0	
2013	De 125	45	45	0	0	45	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.985</b>	<b>2.985</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.985</b>	<b>0</b>	



Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
16 di 22

**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
2003	De 90	101	101	0	0	101	0	
2003	De 180	25	25	0	0	25	0	
2005	De 180	24	24	0	0	24	0	
TOTALI (m)		150	150	0	0	150	0	

**polietilene 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
2002	De <= 63	50	50	0	0	50	0	
TOTALI (m)		50	50	0	0	50	0	



## 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	%	2
Strada o area comunale/privata in macadam	%	5
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	93
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	7,53
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	8,88
Numero di PdR accessibili	n°	798
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	3,06
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	23

**ITALGAS**

Comune di: CAMBIANO (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° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
18 di 22

## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1981	1.367	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1982	17	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1983	58	Gestore	Onerosa	
1984	140	Gestore	Onerosa	
1985	39	Gestore	Onerosa	
1986	115	Gestore	Onerosa	
1987	77	Gestore	Onerosa	
1988	55	Gestore	Onerosa	
1989	42	Gestore	Onerosa	
1990	59	Gestore	Onerosa	
1991	53	Gestore	Onerosa	
1992	62	Gestore	Onerosa	
1993	50	Gestore	Onerosa	
1994	19	Gestore	Onerosa	
1995	112	Gestore	Onerosa	
1996	17	Gestore	Onerosa	
1997	30	Gestore	Onerosa	
1998	50	Gestore	Onerosa	
1999	54	Gestore	Onerosa	
2000	18	Gestore	Onerosa	
2001	25	Gestore	Onerosa	
2002	115	Gestore	Onerosa	
2003	32	Gestore	Onerosa	
2004	23	Gestore	Onerosa	
2005	84	Gestore	Onerosa	
2006	74	Gestore	Onerosa	
2007	53	Gestore	Onerosa	
2008	32	Gestore	Onerosa	
2009	12	Gestore	Onerosa	
2010	29	Gestore	Onerosa	
2011	35	Gestore	Onerosa	
2012	29	Gestore	Onerosa	
2013	57	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>3.034</b>			

**ITALGAS**

Comune di: CAMBIANO (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° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
19 di 22

## Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
1	Corrente impressa	CAMBIANO via Camporelle			S1003
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Anno di costruzione/  
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2009
alimentatore	2007
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
1981	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
1981	G6	8	No	Gestore	Onerosa	
1982	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1982	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1983	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1984	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1984	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1985	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1986	G16	4	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1989	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1990	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	14	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
1993	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
1994	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1994	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1995	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	12	No	Gestore	Onerosa	
1996	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	9	No	Gestore	Onerosa	

### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1997	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	66	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	36	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
2000	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	33	No	Gestore	Onerosa	
2001	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2001	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	35	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
2003	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	51	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	48	No	Gestore	Onerosa	
2005	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	86	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	67	No	Gestore	Onerosa	
2007	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2007	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	77	No	Gestore	Onerosa	
2008	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	138	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	5	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	10	No	Gestore	Onerosa	
2009	G25	5	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	836	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	223	No	Gestore	Onerosa	
2010	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	202	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	8	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	111	No	Gestore	Onerosa	
2012	G10	1	No	Gestore	Onerosa	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 104/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
22 di 22

### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2012	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	194	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	7	No	Gestore	Onerosa	
2013	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>2.481</b>				

### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2003	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2006	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2006	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G40	5	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	10	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>19</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
2011	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>				

### MISURATORE A TURBINA

#### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1990	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2001	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2002	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2003	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G650	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>7</b>				