

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
1 di 38

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 Bruino

codice ISTAT 001038

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 30.10.2015


data scadenza concessione (ope legis) 31.12.2012

REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO

Nominativo Compilazione Consistenze

Indirizzo e-mail Compilazione.Consistenze@italgas.it

Telefono

 ITALGAS	Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C	Revisione n° 0	Pagina 2 di 38

PREMESSA

CONTENUTI DEL DOCUMENTO

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di BRUINO (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.

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
3 di 38

RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS

IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	10	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	2	Terzi		
GRMI	n°	36	Gestore	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		n° 48			

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.285	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.703	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	43	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.243	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.204	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	13.464	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
polietilene in MP	m	2.094	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	5.895	Gestore	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		m 37.931			

IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

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

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	2.973	Gestore	Onerosa	
Punti di riconsegna	n°	1.733	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		n° 4.706			

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
4 di 38

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°	3.779	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	40	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	6	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	12	Gestore	Onerosa	
Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA	n°	3.837			

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
5 di 38

RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS PER PROPRIETA'

Proprietà GESTORE

IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	10	Onerosa	
GRMI	n°	36	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		46		

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.285	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.703	Onerosa	Manti usura E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	43	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.243	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.204	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	13.464	Onerosa	Manti usura E. C.
polietilene in MP	m	2.094	Onerosa	
polietilene in BP	m	5.895	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		37.931		

IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

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

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	2.973	Onerosa	
Punti di riconsegna	n°	1.733	Onerosa	Manti usura E. C.
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		4.706		

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°	3.779	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	40	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	6	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	12	Onerosa	
<u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u>		3.837		

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
6 di 38

Proprietà TERZI

IMPIANTI RIDUZIONE

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

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
7 di 38

IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

Tipologia impianto GRF

Codice **C03913** Ubicazione **TORINO 82**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1992**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1992	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1992	Gestore	Onerosa	

Codice **C03914** Ubicazione **VOLVERA 78**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1993**

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

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	1993	Gestore	Onerosa	

Codice **C03915** Ubicazione **ALBA SERENA SNC**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **3.600**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1984**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1984	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1984	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1984	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
05.03.2014

Relazione
n° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
8 di 38

Codice **C03916** Ubicazione **VOLVERA 2**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **3.600**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1985**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1999	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2009	Gestore	Onerosa	

Codice **C03917** Ubicazione **VOLVERA < VIA CRUTO S.N.**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **2.500**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1986**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1986	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1986	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1986	Gestore	Onerosa	

Codice **C92771** Ubicazione **GALILEO FERRARIS 52**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1987**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1987	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2000	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
05.03.2014

Relazione
n° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
9 di 38

Codice R00286 Ubicazione VIA RIVOLI nodo 798 mc/h 50

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

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	

Codice R00287 Ubicazione VIA RIVOLI nodo 363 mc/h 50

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1988

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1988	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1988	Gestore	Onerosa	

Codice R00288 Ubicazione STR DALMASSO 583 mc/h 50

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1988

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1988	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1988	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
10 di 38

Codice R00289 Ubicazione VIA MARCONI 1374 mc/h 25

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1999

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

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

Tipologia impianto GRMI

Codice D02767 Ubicazione MEUCCI 27

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	

Codice D02768 Ubicazione GALILEO FERRARIS 86 inattivo

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

Portata Q nominale (Smc/h) 150

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1987

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1987	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1987	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
11 di 38

Codice **D02769** Ubicazione **MARCONI 72**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1985**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2010	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2010	Gestore	Onerosa	

Codice **D02770** Ubicazione **MARCONI 75 inattivo**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1989**

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

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	

Codice **D02772** Ubicazione **MEUCCI 19**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1993**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1993	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1993	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
12 di 38

Codice **D02773** Ubicazione **VIA ENRICO FERMI 27**

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	

Codice **D02774** Ubicazione **ENRICO FERMI 25**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1992**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1992	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1992	Gestore	Onerosa	

Codice **D02775** Ubicazione **RIVALTA PIOSSASCO 58**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1987**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1987	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1987	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
13 di 38

Codice **D02776** Ubicazione **VOLVERA 94**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1991**

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

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

Codice **D02777** Ubicazione **TORRICELLI 2**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1991**

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

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

Codice **D02778** Ubicazione **CRUTO 20**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **125**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1985**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1985	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1985	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
14 di 38

Codice **D02779** Ubicazione **CRUTO 20**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1985**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1985	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1985	Gestore	Onerosa	

Codice **D02780** Ubicazione **VOLTA 12**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1985**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1985	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1985	Gestore	Onerosa	

Codice **D02781** Ubicazione **PIOSSASCO RIVALTA 20 inattivo**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1995**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1995	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1995	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
15 di 38

Codice **D02782** Ubicazione **VOLVERA 133 inattivo**

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

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

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	
Alloggiamento	1990	Gestore	Onerosa	

Codice **D02783** Ubicazione **RIVALTA-PIOSSASCO 48**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1989**

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

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	

Codice **D02784** Ubicazione **MARCONI 74/78 inattivo**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1989**

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

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	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
16 di 38

Codice **D02785** Ubicazione **VOLTA 12**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1989**

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

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	

Codice **D02786** Ubicazione **PIOSSASCO RIVALTA 46**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1989**

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

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	

Codice **D02787** Ubicazione **VOLVERA 124**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1996**

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

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	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
17 di 38

Codice **D02788** Ubicazione **VOLVERA 112**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1996**

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

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 **D02790** Ubicazione **VOLVERA 125**

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

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

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	

Codice **D02791** Ubicazione **VOLVERA 149**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1996**

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

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	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
18 di 38

Codice **D02792** Ubicazione **VOLVERA 108**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **1.000**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1997**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1997	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1997	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1997	Gestore	Onerosa	

Codice **D02793** Ubicazione **VOLVERA 173**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1989**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2008	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2008	Gestore	Onerosa	

Codice **D02794** Ubicazione **VOLVERA 146**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1993**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1993	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1993	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
19 di 38

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	1992	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1992	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	1986	Gestore	Onerosa	
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 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	1986	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1986	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
20 di 38

Codice D02798 Ubicazione RIVALTA < V.LE G.FERRARIS S.N.

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

Portata Q nominale (Smc/h) 2.500

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1987

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1987	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1987	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1987	Gestore	Onerosa	

Codice D02799 Ubicazione GALILEO FERRARIS 13

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

Portata Q nominale (Smc/h) 2.500

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1989

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1989	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1989	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1989	Gestore	Onerosa	

Codice D02801 Ubicazione GALILEO GALILEI 12/14

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

Portata Q nominale (Smc/h) 150

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1992

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1992	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1992	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
05.03.2014Relazione
n° 097/2014/CRevisione
n° 0Pagina
21 di 38

Codice D04855 Ubicazione GALILEO FERRARIS 60

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

Portata Q nominale (Smc/h) 250

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 2000

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto

	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2000	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2010	Gestore	Onerosa	

Codice D04873 Ubicazione CRUTO 27

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

Portata Q nominale (Smc/h) 1.600

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 2000

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

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 D06480 Ubicazione MARCONI 32

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

Portata Q nominale (Smc/h) 1.600

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1975

Proprietà Terzi Devolvibilità

Dettaglio elemento tipologia impianto

	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1975	Terzi		
Alloggiamento	1975	Terzi		

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
22 di 38

Codice **D06481** Ubicazione **VOLTA 22**

N° linee **1** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **12,00**

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1976**

Proprietà **Terzi** Devolvibilità

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1976	Terzi		
Alloggiamento	1976	Terzi		

Codice **D06948** Ubicazione **GUGLIELMO MARCONI 70**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2010**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2010	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2010	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2010	Gestore	Onerosa	

Codice **D07444** Ubicazione **ALESSANDRO VOLTA 26**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2012**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2012	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2012	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
23 di 38

CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	2,15
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,4

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°)	0		
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)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
1971	DN 100	109	109	0	0	109	0	
1971	DN 200	1.571	1.571	0	0	1.571	0	
1975	DN <= 50	29	29	0	0	29	0	
1975	DN 100	356	356	0	0	356	0	
1984	DN 150	43	43	0	0	43	0	Ripristini E. C.
1984	DN 200	97	97	0	0	97	0	Manti usura E. C.
1985	DN 150	5	5	0	0	5	0	Manti usura E. C.
1985	DN 200	22	22	0	0	22	0	Manti usura E. C.
1986	DN <= 50	6	6	0	0	6	0	Manti usura E. C.
1986	DN 100	325	325	0	0	325	0	Manti usura E. C.
1986	DN 150	849	849	0	0	849	0	Manti usura E. C.
1987	DN <= 50	48	48	0	0	48	0	Manti usura E. C.
1987	DN 100	510	510	0	0	510	0	Manti usura E. C.
1987	DN 150	4	4	0	0	4	0	Manti usura E. C.
1988	DN <= 50	73	73	0	0	73	0	Manti usura E. C.
1988	DN 100	662	662	0	0	662	0	Manti usura E. C.
1989	DN 100	25	25	0	0	25	0	Manti usura E. C.
1989	DN 150	95	95	0	0	95	0	Manti usura E. C.
1990	DN <= 50	75	75	0	0	75	0	
1990	DN 100	70	70	0	0	70	0	
1991	DN 100	242	242	0	0	242	0	
1992	DN 100	106	106	0	0	106	0	
1992	DN 300	1.019	1.019	0	0	1.019	0	
1993	DN 80	79	79	0	0	79	0	
1993	DN 100	254	254	0	0	254	0	
1993	DN 150	231	231	0	0	231	0	
1994	DN <= 50	43	43	0	0	43	0	
1994	DN 100	235	235	0	0	235	0	
1995	DN 100	100	100	0	0	100	0	
1996	DN <= 50	22	22	0	0	22	0	
1996	DN 100	16	16	0	0	16	0	
1996	DN 150	8	8	0	0	8	0	
1998	DN <= 50	21	21	0	0	21	0	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
25 di 38

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1998	DN 100	62	62	0	0	62	0	
1999	DN <= 50	34	34	0	0	34	0	
2000	DN 80	50	50	0	0	50	0	
TOTALI (m)		7.496	7.496	0	0	7.496	0	

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1971	DN 150	144	144	0	0	144	0	
1971	DN 200	223	223	0	0	223	0	
1984	DN 150	5	5	0	0	5	0	
1985	DN 150	21	21	0	0	21	0	
1987	DN 150	24	24	0	0	24	0	
1994	DN <= 50	110	110	0	0	110	0	
TOTALI (m)		527	527	0	0	527	0	

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
1971	DN 200	3	3	0	0	3	0	
1984	DN 100	3	3	0	0	3	0	Manti usura E. C.
1984	DN 150	7	7	0	0	7	0	Manti usura E. C.
1984	DN 200	952	952	0	0	952	0	Manti usura E. C.
1987	DN <= 50	20	20	0	0	20	0	Manti usura E. C.
1992	DN <= 50	7	7	0	0	7	0	
2001	DN <= 50	16	16	0	0	16	0	
TOTALI (m)		1.008	1.008	0	0	1.008	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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1984	DN 100	3.254	3.254	0	0	3.254	0	Ripristini E. C.
1984	DN 100	1.367	1.367	0	0	1.367	0	Manti usura E. C.
1984	DN 150	325	325	0	0	325	0	Manti usura E. C.
1984	DN 150	1.064	1.064	0	0	1.064	0	Ripristini E. C.
1984	DN 200	549	549	0	0	549	0	Manti usura E. C.
1984	DN 200	782	782	0	0	782	0	Ripristini E. C.
1984	DN 250	27	27	0	0	27	0	Ripristini E. C.
1984	DN 300	41	41	0	0	41	0	Ripristini E. C.
1985	DN <= 50	137	137	0	0	137	0	Manti usura E. C.
1985	DN 80	66	66	0	0	66	0	Manti usura E. C.
1985	DN 100	1.318	1.318	0	0	1.318	0	Manti usura E. C.
1985	DN 150	1.154	1.154	0	0	1.154	0	Manti usura E. C.
1985	DN 200	907	907	0	0	907	0	Manti usura E. C.
1985	DN 250	110	110	0	0	110	0	Manti usura E. C.
1985	DN 300	384	384	0	0	384	0	Manti usura E. C.
1986	DN <= 50	119	119	0	0	119	0	Manti usura E. C.
1986	DN 80	30	30	0	0	30	0	Manti usura E. C.
1986	DN 100	276	276	0	0	276	0	Manti usura E. C.
1986	DN 150	66	66	0	0	66	0	Manti usura E. C.
1987	DN <= 50	124	124	0	0	124	0	Manti usura E. C.
1987	DN 100	2.747	2.747	0	0	2.747	0	Manti usura E. C.
1987	DN 150	1.971	1.971	0	0	1.971	0	Manti usura E. C.
1987	DN 200	362	362	0	0	362	0	Manti usura E. C.
1987	DN 250	17	17	0	0	17	0	Manti usura E. C.
1988	DN <= 50	81	81	0	0	81	0	Manti usura E. C.
1988	DN 65	39	39	0	0	39	0	Manti usura E. C.
1988	DN 150	122	122	0	0	122	0	Manti usura E. C.
1989	DN <= 50	94	94	0	0	94	0	Manti usura E. C.
1989	DN 80	41	41	0	0	41	0	Manti usura E. C.
1989	DN 100	344	344	0	0	344	0	Manti usura E. C.
1989	DN 150	416	416	0	0	416	0	Manti usura E. C.
1989	DN 200	1	1	0	0	1	0	Manti usura E. C.
1990	DN <= 50	43	43	0	0	43	0	
1990	DN 100	67	67	0	0	67	0	



Data
05.03.2014

Relazione
n° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
27 di 38

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
1990	DN 200	144	144	0	0	144	0	
1990	DN 250	359	359	0	0	359	0	
1991	DN 100	212	212	0	0	212	0	
1991	DN 150	317	317	0	0	317	0	
1992	DN 65	88	88	0	0	88	0	
1992	DN 100	199	199	0	0	199	0	
1992	DN 150	75	75	0	0	75	0	
1993	DN 80	50	50	0	0	50	0	
1993	DN 100	90	90	0	0	90	0	
1993	DN 150	109	109	0	0	109	0	
1994	DN <= 50	8	8	0	0	8	0	
1994	DN 80	139	139	0	0	139	0	
1994	DN 100	35	35	0	0	35	0	
1997	DN 100	3	3	0	0	3	0	
1999	DN 150	3	3	0	0	3	0	
2003	DN 100	3	3	0	0	3	0	
2006	DN <= 50	1	1	0	0	1	0	
TOTALI (m)		20.280	20.280	0	0	20.280	0	

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
1985	DN <= 50	36	36	0	0	36	0	
1985	DN 300	16	16	0	0	16	0	
1987	DN 250	23	23	0	0	23	0	
1988	DN 65	1	1	0	0	1	0	
1988	DN 80	58	58	0	0	58	0	
1991	DN <= 50	122	122	0	0	122	0	
TOTALI (m)		256	256	0	0	256	0	



Data
05.03.2014

Relazione
n° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
28 di 38

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
1985	DN 200	57	57	0	0	57	0	Ripristini E. C.
1985	DN 250	18	18	0	0	18	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		75	75	0	0	75	0	

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
1984	DN 200	8	8	0	0	8	0	Manti usura E. C.
1985	DN <= 50	7	7	0	0	7	0	Manti usura E. C.
1985	DN 150	280	280	0	0	280	0	Manti usura E. C.
1985	DN 200	2	2	0	0	2	0	Manti usura E. C.
1996	DN 100	3	3	0	0	3	0	
TOTALI (m)		300	300	0	0	300	0	

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
2003	De 125	70	70	0	0	70	0	
2004	De <= 63	53	53	0	0	53	0	
2004	De 125	357	357	0	0	357	0	
2005	De 90	37	37	0	0	37	0	
2006	De <= 63	298	298	0	0	298	0	
2006	De 125	476	476	0	0	476	0	
2007	De <= 63	13	13	0	0	13	0	
2007	De 125	96	96	0	0	96	0	
2008	De <= 63	30	30	0	0	30	0	
2009	De <= 63	252	252	0	0	252	0	
2009	De 90	45	45	0	0	45	0	
2010	De <= 63	154	154	0	0	154	0	
2011	De <= 63	35	35	0	0	35	0	
2012	De 125	77	77	0	0	77	0	
TOTALI (m)		1.993	1.993	0	0	1.993	0	

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
2005	De <= 63	101	101	0	0	101	0	
TOTALI (m)		101	101	0	0	101	0	

Data
05.03.2014

Relazione
n° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
30 di 38

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
1993	De <= 63	73	73	0	0	73	0	
1994	De 125	195	195	0	0	195	0	
1995	De <= 63	40	40	0	0	40	0	
1995	De 125	40	40	0	0	40	0	
1996	De <= 63	47	47	0	0	47	0	
1996	De 90	30	30	0	0	30	0	
1997	De <= 63	73	73	0	0	73	0	
1997	De 125	178	178	0	0	178	0	
1997	De 180	1	1	0	0	1	0	
1997	De 225	34	34	0	0	34	0	
1998	De <= 63	27	27	0	0	27	0	
1998	De 125	450	450	0	0	450	0	
1998	De 180	107	107	0	0	107	0	
1999	De <= 63	33	33	0	0	33	0	
1999	De 125	164	164	0	0	164	0	
1999	De 180	153	153	0	0	153	0	
2000	De <= 63	94	94	0	0	94	0	
2000	De 125	178	178	0	0	178	0	
2001	De <= 63	60	60	0	0	60	0	
2002	De <= 63	154	154	0	0	154	0	
2002	De 90	35	35	0	0	35	0	
2002	De 125	218	218	0	0	218	0	
2002	De 180	272	272	0	0	272	0	
2002	De 225	180	180	0	0	180	0	
2003	De 90	68	68	0	0	68	0	
2003	De 125	101	101	0	0	101	0	
2003	De 180	292	292	0	0	292	0	
2004	De 125	169	169	0	0	169	0	
2005	De <= 63	34	34	0	0	34	0	
2005	De 180	115	115	0	0	115	0	
2006	De <= 63	75	75	0	0	75	0	
2006	De 125	220	220	0	0	220	0	
2006	De 180	146	146	0	0	146	0	
2007	De 125	167	167	0	0	167	0	



ITALGAS

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
31 di 38

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
2007	De 180	92	92	0	0	92	0	
2008	De <= 63	66	66	0	0	66	0	
2008	De 125	277	277	0	0	277	0	
2009	De 90	38	38	0	0	38	0	
2010	De 90	62	62	0	0	62	0	
2010	De 125	290	290	0	0	290	0	
2011	De <= 63	31	31	0	0	31	0	
2011	De 125	30	30	0	0	30	0	
2012	De 180	429	429	0	0	429	0	
2013	De 125	100	100	0	0	100	0	
TOTALI (m)		5.638	5.638	0	0	5.638	0	

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
1999	De <= 63	39	39	0	0	39	0	
2000	De <= 63	33	33	0	0	33	0	
2000	De 90	54	54	0	0	54	0	
TOTALI (m)		126	126	0	0	126	0	

polietilene 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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
2001	De <= 63	80	80	0	0	80	0	
TOTALI (m)		80	80	0	0	80	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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1996	De 125	51	51	0	0	51	0	
TOTALI (m)		51	51	0	0	51	0	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
32 di 38

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	%	1
Strada o area comunale/privata in macadam	%	3
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	96
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	%	47
Polietilene	%	53
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	21

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	5,88
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	11,54
Numero di PdR accessibili	n°	1172
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,76
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	23

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
33 di 38

IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1974	251	Gestore	Onerosa	
1984	453	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1985	459	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1986	279	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1987	237	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1988	174	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1989	131	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1990	233	Gestore	Onerosa	
1991	96	Gestore	Onerosa	
1992	163	Gestore	Onerosa	
1993	105	Gestore	Onerosa	
1994	132	Gestore	Onerosa	
1995	74	Gestore	Onerosa	
1996	89	Gestore	Onerosa	
1997	78	Gestore	Onerosa	
1998	117	Gestore	Onerosa	
1999	165	Gestore	Onerosa	
2000	124	Gestore	Onerosa	
2001	68	Gestore	Onerosa	
2002	121	Gestore	Onerosa	
2003	120	Gestore	Onerosa	
2004	79	Gestore	Onerosa	
2005	74	Gestore	Onerosa	
2006	159	Gestore	Onerosa	
2007	77	Gestore	Onerosa	
2008	150	Gestore	Onerosa	
2009	181	Gestore	Onerosa	
2010	92	Gestore	Onerosa	
2011	74	Gestore	Onerosa	
2012	43	Gestore	Onerosa	
2013	108	Gestore	Onerosa	
TOTALE	4.706			

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
34 di 38

Protezione catodica

Codice
univoco

Tipologia impianto di
protezione catodica

Ubicazione

Codice univoco
sistema di PC

1

Corrente impressa

BRUINO pAlba Serena/vRivalta

S1001

Proprietà

Gestore

Devolvibilità

Onerosa

Contributo

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

Anno di costruzione/
rinnovamento

dispersore verticale

1987

alimentatore

2009

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	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1983	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1984	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1984	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	17	No	Gestore	Onerosa	
1985	G6	14	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1986	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
1986	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1986	G40	2	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1987	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
1987	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1987	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1988	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1989	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1990	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
1991	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
1992	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1992	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	16	No	Gestore	Onerosa	
1993	G6	1	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
36 di 38

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1993	G10	4	No	Gestore	Onerosa	
1993	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	80	No	Gestore	Onerosa	
1994	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	96	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1995	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	68	No	Gestore	Onerosa	
1996	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1996	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	75	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	88	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	117	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	106	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2000	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2000	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2000	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	64	No	Gestore	Onerosa	
2001	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	76	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	38	No	Gestore	Onerosa	
2003	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
2003	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G25	1	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
37 di 38

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2004	G4	63	No	Gestore	Onerosa	
2004	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2004	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	68	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	104	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2006	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2006	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G25	2	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	81	No	Gestore	Onerosa	
2007	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2007	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	135	No	Gestore	Onerosa	
2008	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2008	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	245	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	7	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G25	3	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	1.021	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	125	No	Gestore	Onerosa	
2010	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2010	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	526	No	Gestore	Onerosa	
2011	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	25	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	128	No	Gestore	Onerosa	
2012	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	2	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	195	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	5	No	Gestore	Onerosa	
2013	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2013	G25	2	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		3.779				

**ITALGAS**

Comune di: BRUINO (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° 097/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
38 di 38

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1997	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
1999	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2004	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2007	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G65	3	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G40	3	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G65	6	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	19	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G65	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2012	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		40				

MISURATORE A ROTOIDI

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2010	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G100	3	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G160	2	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		6				

MISURATORE A TURBINA

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1986	G250	2	Sì	Gestore	Onerosa	
1989	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
1991	G250	1	Sì	Gestore	Onerosa	
1996	G160	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2000	G400	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G160	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		12				