

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 22

## 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 Buttigliera Alta

codice ISTAT 001045

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

 <b>ITALGAS</b>	Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C	Revisione n° 0	Pagina 2 di 22

## **PREMESSA**

### **CONTENUTI DEL DOCUMENTO**

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di BUTTIGLIERA ALTA (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: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
3 di 22

## 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°	3	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>	<b>n°</b>	<b>7</b>			

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.213	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.811	Gestore		Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.725	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	14.861	Gestore		Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	32	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	243	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	294	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in BP	m	1.238	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>	<b>m</b>	<b>28.417</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°	1.230	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	1.855	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>	<b>n°</b>	<b>3.085</b>			

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/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°	2.571	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	8	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>	n°	2.579			



## 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°	3	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>7</b>		

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.213	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.811		Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	2.725	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	14.861		Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	32	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	243	Onerosa	
polietilene in BP	m	294	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in BP	m	1.238	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>28.417</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°	1.230	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	1.855	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>3.085</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°	2.571	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	8	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>2.579</b>		



Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
6 di 22

## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto GRF

Codice C03741 Ubicazione C.SO SUPERGA

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	

Codice C03742 Ubicazione LAGHI (pressi) 79/A

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 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	
Alloggiamento	1984	Gestore	Onerosa	

Codice C03743 Ubicazione ROCCIAMELONE FR. 22

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: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/CRevisione  
n° 0Pagina  
7 di 22

Codice R00266 Ubicazione INT VIA CORNAGLIO nodo 395

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

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	

**Tipologia impianto GRMI**

Codice D02501 Ubicazione PRAIA 10

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	

Codice D02502 Ubicazione DELLA PRAIA ZONA INDUST 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: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
8 di 22

Codice **D13740** Ubicazione **RAGAZZI DEL '99 1**

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

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

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	
Alloggiamento	1986	Gestore	Onerosa	



**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
9 di 22

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	2,65
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°)	1	47	1986
B) Parallelismi ferroviari (n°)	0		
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	4	1986
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
1985	DN <= 50	34	34	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 150	292	292	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 300	201	201	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN <= 50	48	48	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 80	83	83	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 100	14	14	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 150	57	57	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1987	DN <= 50	22	22	0	0	22	0	
1987	DN 100	828	828	0	0	828	0	
1988	DN <= 50	9	9	0	0	9	0	
1990	DN <= 50	65	65	0	0	65	0	
1990	DN 300	304	304	0	0	304	0	
1993	DN <= 50	28	28	0	0	28	0	
1993	DN 150	1.564	1.564	0	0	1.564	0	
1999	DN <= 50	92	92	0	0	92	0	
TOTALI (m)		3.641	3.641	0	0	2.912	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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1987	DN <= 50	80	80	0	0	80	0	
1988	DN <= 50	165	165	0	0	165	0	
1993	DN 150	42	42	0	0	42	0	
TOTALI (m)		287	287	0	0	287	0	

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1985	DN <= 50	151	151	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 150	112	112	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 150	114	114	0	0	0	0	Ripristini E. C.
<b>TOTALI (m)</b>		<b>377</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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
1985	DN 150	1.292	1.292	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 200	7	7	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 250	614	614	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 300	2.080	2.080	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN <= 50	7	7	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 80	6	6	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 150	687	687	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 250	12	12	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1993	DN 150	14	14	0	0	14	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>4.719</b>	<b>4.719</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	

Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 100/2014/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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1985	DN <= 50	41	41	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 80	850	850	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 100	1.652	1.652	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 150	839	839	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 200	831	831	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN <= 50	781	781	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 80	1.032	1.032	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 100	1.282	1.282	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 150	336	336	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 200	631	631	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 300	55	55	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1987	DN <= 50	31	31	0	0	31	0	
1987	DN 65	57	57	0	0	57	0	
1987	DN 80	111	111	0	0	111	0	
1988	DN <= 50	165	165	0	0	165	0	
1989	DN <= 50	82	82	0	0	82	0	
1989	DN 150	236	236	0	0	236	0	
1990	DN <= 50	44	44	0	0	44	0	
1990	DN 65	53	53	0	0	53	0	
1990	DN 100	34	34	0	0	34	0	
1990	DN 200	155	155	0	0	155	0	
1991	DN <= 50	87	87	0	0	87	0	
1991	DN 80	14	14	0	0	14	0	
1991	DN 100	18	18	0	0	18	0	
1992	DN <= 50	44	44	0	0	44	0	
1992	DN 100	45	45	0	0	45	0	
1993	DN <= 50	57	57	0	0	57	0	
1994	DN <= 50	190	190	0	0	190	0	
1994	DN 80	130	130	0	0	130	0	
1994	DN 100	84	84	0	0	84	0	
1995	DN 150	172	172	0	0	172	0	
1996	DN 100	1	1	0	0	1	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>10.140</b>	<b>10.140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.810</b>	<b>0</b>	

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
13 di 22

**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 80	53	53	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 100	297	297	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 80	443	443	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 100	6	6	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1987	DN <= 50	79	79	0	0	79	0	
1990	DN <= 50	60	60	0	0	60	0	
1990	DN 150	38	38	0	0	38	0	
1991	DN <= 50	248	248	0	0	248	0	
1991	DN 100	78	78	0	0	78	0	
1991	DN 150	184	184	0	0	184	0	
1995	DN <= 50	21	21	0	0	21	0	
1998	DN 150	1	1	0	0	1	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.508</b>	<b>1.508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>709</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
1985	DN 80	6	6	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 100	653	653	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 150	37	37	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 200	336	336	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 250	184	184	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN <= 50	87	87	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 80	157	157	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 100	535	535	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 150	151	151	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 200	406	406	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1991	DN 100	16	16	0	0	16	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.568</b>	<b>2.568</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	



Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
14 di 22

**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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN 150	173	173	0	0	173	0	
TOTALI (m)		173	173	0	0	173	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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1985	DN 100	549	549	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 150	857	857	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 200	328	328	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 250	154	154	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1985	DN 300	10	10	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN <= 50	9	9	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 80	53	53	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 100	625	625	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 150	436	436	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 200	151	151	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1986	DN 300	8	8	0	0	0	0	Ripristini E. C.
1996	DN 150	17	17	0	0	17	0	
TOTALI (m)		3.197	3.197	0	0	17	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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
2003	De 125	43	43	0	0	43	0	
2005	De 125	98	98	0	0	98	0	
2009	De 90	56	56	0	0	56	0	
2011	De 180	10	10	0	0	10	0	
2012	De 125	32	32	0	0	32	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		239	239	0	0	239	0	



Data  
05.03.2014

Relazione  
n° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
15 di 22

**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)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
2010	De <= 63	36	36	0	0	36	0	
TOTALI (m)		36	36	0	0	36	0	

**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	92	92	0	0	92	0	
1995	De 125	119	119	0	0	119	0	
1996	De 225	205	205	0	0	205	0	
1997	De 125	71	71	0	0	71	0	
1998	De <= 63	80	80	0	0	80	0	
1999	De <= 63	70	70	0	0	70	0	
2000	De 90	25	25	0	0	25	0	
2005	De 125	104	104	0	0	104	0	
2006	De <= 63	17	17	0	0	17	0	
2009	De 315	86	86	0	0	86	0	
2011	De <= 63	115	115	0	0	115	0	
2011	De 125	269	269	0	0	269	0	Ripristini E. C.
2011	De 225	19	19	0	0	19	0	
2012	De 125	25	25	0	0	25	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		1.297	1.297	0	0	1.297	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)	Devolgibilità Onerosa (m)	Devolgibilità Gratuita (m)	Contributo
1997	De <= 63	47	47	0	0	47	0	
1998	De 180	130	130	0	0	130	0	
2007	De <= 63	19	19	0	0	19	0	
2010	De <= 63	29	29	0	0	29	0	
TOTALI (m)		225	225	0	0	225	0	

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
16 di 22

**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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1998	De <= 63	10	10	0	0	10	0	
TOTALI (m)		10	10	0	0	10	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	%	8
Strada o area comunale/privata in macadam	%	7
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	76
Strada o area comunale/privata con pavimentazione speciale	%	9
Strada o area comunale/privata in terreno naturale	%	0

## Materiale allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Acciaio	%	57
Polietilene	%	43
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	6

## 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	6,96
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	9,8
Numero di PdR accessibili	n°	548
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,52
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	26



## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
1985	380	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
1986	850	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
1987	187	Gestore	Onerosa	
1988	59	Gestore	Onerosa	
1989	110	Gestore	Onerosa	
1990	121	Gestore	Onerosa	
1991	110	Gestore	Onerosa	
1992	67	Gestore	Onerosa	
1993	94	Gestore	Onerosa	
1994	110	Gestore	Onerosa	
1995	91	Gestore	Onerosa	
1996	69	Gestore	Onerosa	
1997	35	Gestore	Onerosa	
1998	69	Gestore	Onerosa	
1999	95	Gestore	Onerosa	
2000	64	Gestore	Onerosa	
2001	90	Gestore	Onerosa	
2002	55	Gestore	Onerosa	
2003	33	Gestore	Onerosa	
2004	24	Gestore	Onerosa	
2005	93	Gestore	Onerosa	
2006	66	Gestore	Onerosa	
2007	27	Gestore	Onerosa	
2008	14	Gestore	Onerosa	
2009	27	Gestore	Onerosa	
2010	33	Gestore	Onerosa	
2011	27	Gestore	Onerosa	
2012	45	Gestore	Onerosa	
2013	40	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>3.085</b>			

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/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

BUTTIGLIERA v della Torre

S1105

Proprietà

Gestore

Devolvibilità

Onerosa

Contributo

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

Anno di costruzione/  
rinnovamento

dispersore verticale

2011

alimentatore

2011

telecontrollo

2011

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
20 di 22

## 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
1985	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1985	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	20	No	Gestore	Onerosa	
1986	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1986	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G16	6	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	22	No	Gestore	Onerosa	
1987	G10	5	No	Gestore	Onerosa	
1987	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	11	No	Gestore	Onerosa	
1989	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1990	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
1991	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
1992	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	14	No	Gestore	Onerosa	
1993	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1993	G10	4	No	Gestore	Onerosa	
1993	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	27	No	Gestore	Onerosa	
1994	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	88	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1995	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	42	No	Gestore	Onerosa	
1996	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1996	G16	3	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
21 di 22

**Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1997	G4	58	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	47	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	71	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	60	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2000	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2000	G16	4	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	58	No	Gestore	Onerosa	
2001	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	90	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2002	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
2003	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2003	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	31	No	Gestore	Onerosa	
2004	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2004	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	56	No	Gestore	Onerosa	
2005	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	65	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2006	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	61	No	Gestore	Onerosa	
2007	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2007	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	47	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BUTTIGLIERA ALTA (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° 100/2014/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
2008	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2008	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	112	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	717	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	65	No	Gestore	Onerosa	
2010	G25	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	164	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	15	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	164	No	Gestore	Onerosa	
2012	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2012	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	2	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	257	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G16	4	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>2.571</b>				

**Convenzionali con convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1994	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
1995	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	4	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>8</b>				