

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
1 di 25

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 Cafasse

codice ISTAT 001046

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 26.06.2019


data scadenza concessione (ope legis) 31.12.2009

REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO

Nominativo Compilazione Consistenze

Indirizzo e-mail Compilazione.Consistenze@italgas.it

Telefono

 ITALGAS	Comune di: CAFASSE (TO) Relazione di consistenza delle reti e degli impianti afferenti il servizio di distribuzione del gas. Situazione al 31.12.2013		
Data 13.02.2014	Relazione n° 084/2014/C	Revisione n° 0	Pagina 2 di 25

PREMESSA

CONTENUTI DEL DOCUMENTO

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di CAFASSE (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: CAFASSE (TO)
Relazione di consistenza delle reti e degli impianti
afferenti il servizio di distribuzione del gas.
Situazione al 31.12.2013

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
3 di 25

RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS

IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	8	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	5	Gestore	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>	n°	13			

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.687	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.260	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	7.701	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	3.091	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
polietilene in MP	m	334	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.766	Gestore	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>	m	19.839			

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°	1.391	Gestore	Onerosa	
Punti di riconsegna	n°	478	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>	n°	1.869			

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
4 di 25

GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	1.429	Gestore	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	9	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	3	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	Gestore	Onerosa	
Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA	n°	1.443			

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
5 di 25

RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS PER PROPRIETA'

Proprietà GESTORE

IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
GRF	n°	8	Onerosa	
GRMI	n°	5	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		13		

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	5.687	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.260	Onerosa	Manti usura E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	7.701	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	3.091	Onerosa	Manti usura E. C.
polietilene in MP	m	334	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.766	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		19.839		

IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

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

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	1.391	Onerosa	
Punti di riconsegna	n°	478	Onerosa	Manti usura E. C.
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		1.869		

GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	1.429	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	9	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	3	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	Onerosa	
<u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u>		1.443		



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	1989	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1989	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1989	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	1991	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1991	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1991	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	1989	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1989	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2003	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
7 di 25

Codice **C03838** Ubicazione **TORINO 77**

N° linee **2** 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	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1989	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2003	Gestore	Onerosa	

Codice **C03839** Ubicazione **ROMA SNC**

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 **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	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1994	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1994	Gestore	Onerosa	

Codice **C07433** Ubicazione **TORINO SNC**

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 **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	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
8 di 25

Codice R00597 Ubicazione CSO IV NOVEMBRE nodo 610 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 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 R00598 Ubicazione CSO IV NOVEMBRE nodo 593 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 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	2000	Gestore	Onerosa	

Tipologia impianto GRMI

Codice D02604 Ubicazione G. MANDELLI SNC

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	2003	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2003	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
9 di 25

Codice **D02605** Ubicazione **G. MANDELLI 7**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1975**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1975	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1975	Gestore	Onerosa	

Codice **D02606** Ubicazione **ROMA 148**

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

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

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	

Codice **D02607** Ubicazione **ROMA 108 inattivo**

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

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

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1998**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1998	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1998	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
10 di 25

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	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
11 di 25

CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,66
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,47

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	10	1990
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		

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
12 di 25

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
1974	DN <= 50	9	9	0	0	9	0	Manti usura E. C.
1974	DN 150	1.241	1.241	0	0	1.241	0	Manti usura E. C.
1975	DN <= 50	10	10	0	0	10	0	Manti usura E. C.
1985	DN <= 50	23	23	0	0	23	0	
1988	DN <= 50	31	31	0	0	31	0	
1988	DN 100	181	181	0	0	181	0	
1990	DN 150	169	169	0	0	169	0	
1990	DN 250	846	846	0	0	846	0	
1991	DN <= 50	204	204	0	0	204	0	
1991	DN 100	53	53	0	0	53	0	
1991	DN 150	318	318	0	0	318	0	
1991	DN 250	46	46	0	0	46	0	
1992	DN <= 50	12	12	0	0	12	0	
1994	DN 150	9	9	0	0	9	0	
1995	DN 250	6	6	0	0	6	0	
1998	DN 80	118	118	0	0	118	0	
2000	DN 150	0	0	0	0	0	0	
TOTALI (m)		3.276	3.276	0	0	3.276	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
1974	DN 150	92	92	0	0	92	0	
1991	DN <= 50	121	121	0	0	121	0	
1991	DN 100	11	11	0	0	11	0	
1991	DN 150	363	363	0	0	363	0	
1995	DN 65	160	160	0	0	160	0	
TOTALI (m)		747	747	0	0	747	0	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
13 di 25

**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
1993	DN <= 50	35	35	0	0	35	0	
TOTALI (m)		35	35	0	0	35	0	

**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
1974	DN 150	975	975	0	0	975	0	
1991	DN 150	241	241	0	0	241	0	
TOTALI (m)		1.216	1.216	0	0	1.216	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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1990	DN 150	47	47	0	0	47	0	
1991	DN <= 50	44	44	0	0	44	0	
1991	DN 150	1.470	1.470	0	0	1.470	0	
2000	DN <= 50	6	6	0	0	6	0	
2000	DN 150	106	106	0	0	106	0	
TOTALI (m)		1.672	1.672	0	0	1.672	0	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
14 di 25

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
1974	DN <= 50	94	94	0	0	94	0	Manti usura E. C.
1974	DN 80	794	794	0	0	794	0	Manti usura E. C.
1974	DN 100	1.257	1.257	0	0	1.257	0	Manti usura E. C.
1974	DN 150	860	860	0	0	860	0	Manti usura E. C.
1975	DN <= 50	86	86	0	0	86	0	Manti usura E. C.
1980	DN 80	12	12	0	0	12	0	
1984	DN 100	190	190	0	0	190	0	
1985	DN <= 50	32	32	0	0	32	0	
1985	DN 80	10	10	0	0	10	0	
1985	DN 150	221	221	0	0	221	0	
1987	DN 100	30	30	0	0	30	0	
1989	DN 100	42	42	0	0	42	0	
1990	DN <= 50	103	103	0	0	103	0	
1990	DN 80	64	64	0	0	64	0	
1990	DN 100	295	295	0	0	295	0	
1990	DN 150	726	726	0	0	726	0	
1991	DN <= 50	67	67	0	0	67	0	
1991	DN 80	127	127	0	0	127	0	
1991	DN 100	2.026	2.026	0	0	2.026	0	
1991	DN 150	1.399	1.399	0	0	1.399	0	
1991	DN 200	307	307	0	0	307	0	
1992	DN 80	61	61	0	0	61	0	
1993	DN 150	95	95	0	0	95	0	
1994	DN 150	9	9	0	0	9	0	
1994	DN 250	8	8	0	0	8	0	
1996	DN 100	2	2	0	0	2	0	
1999	DN 100	98	98	0	0	98	0	
TOTALI (m)		9.013	9.013	0	0	9.013	0	



Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
15 di 25

**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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1974	DN <= 50	178	178	0	0	178	0	
1975	DN <= 50	22	22	0	0	22	0	
1981	DN <= 50	38	38	0	0	38	0	
1991	DN <= 50	21	21	0	0	21	0	
1991	DN 80	38	38	0	0	38	0	
1991	DN 100	12	12	0	0	12	0	
1991	DN 200	6	6	0	0	6	0	
TOTALI (m)		316	316	0	0	316	0	

**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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1985	DN <= 50	279	279	0	0	279	0	
TOTALI (m)		279	279	0	0	279	0	

**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
1974	DN <= 50	113	113	0	0	113	0	
1974	DN 80	251	251	0	0	251	0	
TOTALI (m)		364	364	0	0	364	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
1991	DN 100	39	39	0	0	39	0	
1991	DN 150	781	781	0	0	781	0	
TOTALI (m)		819	819	0	0	819	0	


ITALGAS

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
16 di 25

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
2006	De <= 63	48	48	0	0	48	0	
2008	De <= 63	52	52	0	0	52	0	
2010	De 90	145	145	0	0	145	0	
2013	De 90	90	90	0	0	90	0	
TOTALI (m)		334	334	0	0	334	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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1991	De <= 63	44	44	0	0	44	0	
1994	De <= 63	107	107	0	0	107	0	
1994	De 180	657	657	0	0	657	0	
1994	De 225	103	103	0	0	103	0	
1996	De 125	138	138	0	0	138	0	
1997	De <= 63	65	65	0	0	65	0	
1999	De 125	87	87	0	0	87	0	
2001	De <= 63	22	22	0	0	22	0	
2005	De <= 63	18	18	0	0	18	0	
2005	De 125	118	118	0	0	118	0	
2006	De 90	111	111	0	0	111	0	
2006	De 125	145	145	0	0	145	0	
2008	De 125	13	13	0	0	13	0	
2013	De 125	48	48	0	0	48	0	
TOTALI (m)		1.676	1.676	0	0	1.676	0	

polietilene 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
2000	De <= 63	37	37	0	0	37	0	
TOTALI (m)		37	37	0	0	37	0	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
17 di 25

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
1994	De 180	53	53	0	0	53	0	
TOTALI (m)		53	53	0	0	53	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	%	4
Strada o area comunale/privata in macadam	%	5
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	89
Strada o area comunale/privata con pavimentazione speciale	%	2
Strada o area comunale/privata in terreno naturale	%	0

Materiale allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Acciaio	%	48
Polietilene	%	52
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	11

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	5,7
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	10,83
Numero di PdR accessibili	n°	569
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,72
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	29

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
19 di 25

IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1975	478	Gestore	Onerosa	Manti usura E. C.
1976	16	Gestore	Onerosa	
1977	1	Gestore	Onerosa	
1978	4	Gestore	Onerosa	
1979	2	Gestore	Onerosa	
1980	13	Gestore	Onerosa	
1981	2	Gestore	Onerosa	
1982	2	Gestore	Onerosa	
1983	3	Gestore	Onerosa	
1984	7	Gestore	Onerosa	
1985	115	Gestore	Onerosa	
1986	15	Gestore	Onerosa	
1987	9	Gestore	Onerosa	
1988	19	Gestore	Onerosa	
1989	10	Gestore	Onerosa	
1990	93	Gestore	Onerosa	
1991	460	Gestore	Onerosa	
1992	33	Gestore	Onerosa	
1993	11	Gestore	Onerosa	
1994	46	Gestore	Onerosa	
1995	19	Gestore	Onerosa	
1996	37	Gestore	Onerosa	
1997	27	Gestore	Onerosa	
1998	32	Gestore	Onerosa	
1999	33	Gestore	Onerosa	
2000	28	Gestore	Onerosa	
2001	27	Gestore	Onerosa	
2002	33	Gestore	Onerosa	
2003	17	Gestore	Onerosa	
2004	24	Gestore	Onerosa	
2005	43	Gestore	Onerosa	
2006	48	Gestore	Onerosa	
2007	19	Gestore	Onerosa	
2008	25	Gestore	Onerosa	
2009	17	Gestore	Onerosa	
2010	21	Gestore	Onerosa	
2011	40	Gestore	Onerosa	
2012	21	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
20 di 25

Anno
acquisizione /
rinnovamento

Numero
PdR

Proprietà

Devolvibilità

Contributo

2013

19

Gestore

Onerosa

TOTALE

1.869

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
21 di 25

Protezione catodica

Codice
univoco

Tipologia impianto di
protezione catodica

Ubicazione

Codice univoco
sistema di PC

1

Corrente impressa

CAFASSE v Monasterolo

S1002

Proprietà

Gestore

Devolvibilità

Onerosa

Contributo

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

Anno di costruzione/
rinnovamento

dispersore verticale

1991

alimentatore

1992

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
1975	G4	22	No	Gestore	Onerosa	
1975	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1975	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1976	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1977	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1979	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1980	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1980	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1981	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1981	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1982	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1983	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1984	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1984	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1987	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1990	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	4	No	Gestore	Onerosa	
1991	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1991	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1992	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1994	G10	3	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
23 di 25

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1994	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1994	G65	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	11	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
1995	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	11	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	28	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	36	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1999	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	31	No	Gestore	Onerosa	
2000	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	25	No	Gestore	Onerosa	
2001	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	20	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	17	No	Gestore	Onerosa	
2003	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2003	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	17	No	Gestore	Onerosa	
2004	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	27	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	44	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2006	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	22	No	Gestore	Onerosa	
2007	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	82	No	Gestore	Onerosa	
2008	G6	1	No	Gestore	Onerosa	

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
24 di 25

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2009	G4	275	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	6	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	6	No	Gestore	Onerosa	
2009	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	67	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	238	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	8	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	169	No	Gestore	Onerosa	
2012	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	134	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2013	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		1.429				

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1995	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2000	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2002	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	4	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		9				

MISURATORE A ROTOIDI

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2003	G250	1	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		1				

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2011	G160	3	Sì	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
13.02.2014

Relazione
n° 084/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
25 di 25

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
TOTALE		3				

MISURATORE A TURBINA**Convenzionali con convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1995	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		1				