

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 17

## 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 San Francesco al Campo

codice ISTAT 001240

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 30.06.2020


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: SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) Relazione di consistenza delle reti e degli impianti afferenti il servizio di distribuzione del gas. Situazione al 31.12.2013		
Data 03.03.2014	Relazione n° 082/2014/C	Revisione n° 0	Pagina 2 di 17

## **PREMESSA**

### **CONTENUTI DEL DOCUMENTO**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
3 di 17

## RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS

### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	2	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	3	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>	<b>n°</b>	<b>5</b>			

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.752	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.679	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.860	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.553	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	122	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	3.728	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>	<b>m</b>	<b>19.694</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°	804	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	1.063	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>	<b>n°</b>	<b>1.867</b>			

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
4 di 17

**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°	1.633	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	2	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>	<b>n°</b>	<b>1.636</b>			

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
5 di 17

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

### Proprietà GESTORE

#### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	2	Onerosa	
GRMI	n°	3	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>5</b>		

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.752	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.679	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.860	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.553	Onerosa	
polietilene in MP	m	122	Onerosa	
polietilene in BP	m	3.728	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>19.694</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°	804	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	1.063	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>1.867</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°	1.633	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	2	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	Onerosa	
<b><u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>1.636</b>		

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
6 di 17

## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto GRF

Codice	C03905	Ubicazione	TORINO 130	
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	1990	
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1990	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1990	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1990	Gestore	Onerosa	

Codice	E00268	Ubicazione	VIA BONINA/VIA DIANI nodo 260	
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	

### Tipologia impianto GRMI

Codice	D06584	Ubicazione	GAMBERI 8	
N° linee	1	Pressione Max Ingresso (bar relativi)	5,00	
		Portata Q nominale (Smc/h)	250	
Tipo di posa	fuori terra	Anno di costruzione	2007	
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2007	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2007	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
7 di 17

Codice **D93903** Ubicazione **GAMBERI 31**

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 **D93904** Ubicazione **GAMBERI 31**

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	1996	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
8 di 17

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,46
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,44

## 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°)	1	10	1989
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	10	1990
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
1989	DN <= 50	352	352	0	0	352	0	Ripristini E. C.
1989	DN 100	1.192	1.192	0	0	1.192	0	Ripristini E. C.
1990	DN <= 50	279	279	0	0	279	0	
1991	DN 100	70	70	0	0	70	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.893</b>	<b>1.893</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.893</b>	<b>0</b>	

### acciaio protetto catodicamente esercite in MP

#### posate su strada o area in macadam

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN <= 50	432	432	0	0	432	0	
1990	DN <= 50	303	303	0	0	303	0	
1995	DN <= 50	149	149	0	0	149	0	
2000	DN 80	113	113	0	0	113	0	
2003	DN 100	2	2	0	0	2	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>999</b>	<b>999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>999</b>	<b>0</b>	

### acciaio protetto catodicamente esercite in MP

#### posate su strada statale/regionale/provinciale

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN <= 50	170	170	0	0	170	0	Ripristini E. C.
1989	DN 100	4	4	0	0	4	0	Ripristini E. C.
1989	DN 150	1.034	1.034	0	0	1.034	0	Ripristini E. C.
1990	DN <= 50	10	10	0	0	10	0	
1991	DN 100	321	321	0	0	321	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.539</b>	<b>1.539</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.539</b>	<b>0</b>	

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
10 di 17

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP**

**posate su strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN <= 50	78	78	0	0	78	0	Ripristini E. C.
1989	DN 80	879	879	0	0	879	0	Ripristini E. C.
1989	DN 100	1.478	1.478	0	0	1.478	0	Ripristini E. C.
1989	DN 150	1.221	1.221	0	0	1.221	0	Ripristini E. C.
1989	DN 200	177	177	0	0	177	0	Ripristini E. C.
1989	DN 300	118	118	0	0	118	0	Ripristini E. C.
1990	DN 80	110	110	0	0	110	0	
1990	DN 100	80	80	0	0	80	0	
1991	DN <= 50	47	47	0	0	47	0	
1991	DN 100	591	591	0	0	591	0	
1991	DN 150	135	135	0	0	135	0	
1991	DN 200	1.261	1.261	0	0	1.261	0	
1992	DN 65	111	111	0	0	111	0	
1993	DN 80	75	75	0	0	75	0	
1993	DN 100	125	125	0	0	125	0	
1993	DN 150	509	509	0	0	509	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>6.995</b>	<b>6.995</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.995</b>	<b>0</b>	

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP**

**posate su strada o area in macadam**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN <= 50	54	54	0	0	54	0	
1989	DN 80	1.444	1.444	0	0	1.444	0	
1989	DN 100	476	476	0	0	476	0	
1990	DN 80	85	85	0	0	85	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.059</b>	<b>2.059</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.059</b>	<b>0</b>	

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
11 di 17

**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
1989	DN <= 50	8	8	0	0	8	0	Ripristini E. C.
1989	DN 80	25	25	0	0	25	0	Ripristini E. C.
1989	DN 100	7	7	0	0	7	0	Ripristini E. C.
1989	DN 150	589	589	0	0	589	0	Ripristini E. C.
1989	DN 200	553	553	0	0	553	0	Ripristini E. C.
1989	DN 250	560	560	0	0	560	0	Ripristini E. C.
1989	DN 300	8	8	0	0	8	0	Ripristini E. C.
1989	DN 350	159	159	0	0	159	0	Ripristini E. C.
1990	DN 80	8	8	0	0	8	0	
1990	DN 100	114	114	0	0	114	0	
1990	DN 200	238	238	0	0	238	0	
1991	DN 100	90	90	0	0	90	0	
TOTALI (m)		2.359	2.359	0	0	2.359	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
2011	De <= 63	70	70	0	0	70	0	
TOTALI (m)		70	70	0	0	70	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
2003	De 90	23	23	0	0	23	0	
2006	De <= 63	29	29	0	0	29	0	
TOTALI (m)		52	52	0	0	52	0	

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
12 di 17

**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 90	52	52	0	0	52	0	
1991	De 160	659	659	0	0	659	0	
1995	De 125	89	89	0	0	89	0	
1996	De 125	90	90	0	0	90	0	
1997	De 125	193	193	0	0	193	0	
1998	De 125	81	81	0	0	81	0	
2000	De 125	313	313	0	0	313	0	
2004	De 90	78	78	0	0	78	0	
2005	De 125	102	102	0	0	102	0	
2006	De 125	88	88	0	0	88	0	
2008	De 125	14	14	0	0	14	0	
2009	De 125	11	11	0	0	11	0	
2010	De <= 63	94	94	0	0	94	0	
2010	De 90	47	47	0	0	47	0	
2010	De 125	1.442	1.442	0	0	1.442	0	
2011	De 90	45	45	0	0	45	0	
2011	De 125	200	200	0	0	200	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>3.598</b>	<b>3.598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.598</b>	<b>0</b>	

**polietilene esercite in BP****posate su strada o area in macadam**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1997	De 125	13	13	0	0	13	0	
2006	De <= 63	26	26	0	0	26	0	
2006	De 125	67	67	0	0	67	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>106</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	

**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
2006	De <= 63	24	24	0	0	24	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	



## Incidenza tipologia e contesto di posa allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Incidenza scavo in roccia da mina o demolitore	%	0
Centro storico	%	0
Centro storico o altri siti inaccessibili ai mezzi meccanici	%	0
Centro storico o altri siti accessibili solo ai mezzi meccanici di piccola dimensione	%	0
Vincoli paesaggistici, architettonici, archeologici ecc	%	0
Strada provinciale/regionale/statale	%	6
Strada o area comunale/privata in macadam	%	16
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	78
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	%	12
Polietilene	%	88
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	20

## 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	3,14
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	11,93
Numero di PdR accessibili	n°	987
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,02
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	18



## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1990	804	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
1991	168	Gestore	Onerosa	
1992	61	Gestore	Onerosa	
1993	45	Gestore	Onerosa	
1994	57	Gestore	Onerosa	
1995	56	Gestore	Onerosa	
1996	25	Gestore	Onerosa	
1997	40	Gestore	Onerosa	
1998	48	Gestore	Onerosa	
1999	21	Gestore	Onerosa	
2000	46	Gestore	Onerosa	
2001	26	Gestore	Onerosa	
2002	22	Gestore	Onerosa	
2003	35	Gestore	Onerosa	
2004	14	Gestore	Onerosa	
2005	55	Gestore	Onerosa	
2006	59	Gestore	Onerosa	
2007	27	Gestore	Onerosa	
2008	26	Gestore	Onerosa	
2009	20	Gestore	Onerosa	
2010	58	Gestore	Onerosa	
2011	48	Gestore	Onerosa	
2012	33	Gestore	Onerosa	
2013	73	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>1.867</b>			

**ITALGAS**

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

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
15 di 17

## Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
1	Corrente impressa	S. FRANCESCO AL CAMPO vRoma			S1274
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Anno di costruzione/  
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2010
alimentatore	1991
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
1990	G4	24	No	Gestore	Onerosa	
1990	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G10	5	No	Gestore	Onerosa	
1990	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	32	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
1991	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	20	No	Gestore	Onerosa	
1994	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	44	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
1996	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	47	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1998	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	41	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	36	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	41	No	Gestore	Onerosa	
2001	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	25	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	33	No	Gestore	Onerosa	
2003	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	25	No	Gestore	Onerosa	
2004	G6	1	No	Gestore	Onerosa	





Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 082/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
17 di 17

**Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2004	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	36	No	Gestore	Onerosa	
2005	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	59	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	50	No	Gestore	Onerosa	
2007	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	84	No	Gestore	Onerosa	
2008	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	40	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	5	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	478	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	10	No	Gestore	Onerosa	
2010	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	70	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	174	No	Gestore	Onerosa	
2012	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	153	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1.633</b>				

**Convenzionali con convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2011	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>2</b>				

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

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1993	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>				