

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 16

## 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 Sangano

codice ISTAT 001241

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 31.10.2020


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

 <b>ITALGAS</b>	Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C	Revisione n° 0	Pagina 2 di 16

## PREMESSA

### CONTENUTI DEL DOCUMENTO

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di SANGANO (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: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
3 di 16

## RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS

### IMPIANTI RIDUZIONE

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

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.332	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.172	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.981	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	9.233	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	155	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.162	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>20.035</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>1</b>			

### PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	220	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	1.372	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>1.592</b>			

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
4 di 16

**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°	1.382	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	3	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>1.386</b>			

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
5 di 16

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

### Proprietà GESTORE

#### IMPIANTI RIDUZIONE

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

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.332	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	1.172	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	5.981	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in BP	m	9.233	Onerosa	
polietilene in MP	m	155	Onerosa	
polietilene in BP	m	1.162	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>20.035</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°	220	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	1.372	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>1.592</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°	1.382	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	3	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>1.386</b>		

## IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

### Tipologia impianto GRF

Codice **C03737** Ubicazione **SAN LORENZO 12**

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 **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 **C03738** Ubicazione **VILLARBASSE 34C**

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 **C03739** Ubicazione **TRANA 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 **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: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
7 di 16

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,85
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 (%)	%	4
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		

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
8 di 16

## 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
1990	DN <= 50	997	997	0	0	997	0	Ripristini E. C.
1990	DN 100	181	181	0	0	181	0	Ripristini E. C.
1990	DN 150	3	3	0	0	3	0	Ripristini E. C.
1990	DN 300	856	856	0	0	856	0	Ripristini E. C.
1991	DN 80	15	15	0	0	15	0	
1992	DN <= 50	5	5	0	0	5	0	
1992	DN 300	1.094	1.094	0	0	1.094	0	
1993	DN <= 50	13	13	0	0	13	0	
1994	DN <= 50	22	22	0	0	22	0	
1995	DN <= 50	5	5	0	0	5	0	
1997	DN <= 50	14	14	0	0	14	0	
1998	DN <= 50	4	4	0	0	4	0	
TOTALI (m)		3.210	3.210	0	0	3.210	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 <= 50	7	7	0	0	7	0	Ripristini E. C.
1990	DN 80	169	169	0	0	169	0	Ripristini E. C.
1990	DN 100	5	5	0	0	5	0	Ripristini E. C.
1990	DN 300	114	114	0	0	114	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		294	294	0	0	294	0	



**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
9 di 16

**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
1984	DN <= 50	38	38	0	0	38	0	Ripristini E. C.
1984	DN 100	942	942	0	0	942	0	Ripristini E. C.
1984	DN 200	449	449	0	0	449	0	Ripristini E. C.
1985	DN 100	8	8	0	0	8	0	Ripristini E. C.
1985	DN 200	46	46	0	0	46	0	Ripristini E. C.
1990	DN <= 50	1	1	0	0	1	0	Ripristini E. C.
1990	DN 80	1.403	1.403	0	0	1.403	0	Ripristini E. C.
1990	DN 100	1.244	1.244	0	0	1.244	0	Ripristini E. C.
1990	DN 150	215	215	0	0	215	0	Ripristini E. C.
1990	DN 200	378	378	0	0	378	0	Ripristini E. C.
1990	DN 250	50	50	0	0	50	0	Ripristini E. C.
1990	DN 300	152	152	0	0	152	0	Ripristini E. C.
1990	DN 350	49	49	0	0	49	0	Ripristini E. C.
1991	DN <= 50	82	82	0	0	82	0	
1991	DN 80	3.755	3.755	0	0	3.755	0	
1991	DN 100	2.390	2.390	0	0	2.390	0	
1991	DN 150	499	499	0	0	499	0	
1991	DN 200	872	872	0	0	872	0	
1992	DN <= 50	76	76	0	0	76	0	
1992	DN 100	150	150	0	0	150	0	
1993	DN 100	432	432	0	0	432	0	
1994	DN 100	126	126	0	0	126	0	
1999	DN 100	1	1	0	0	1	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>13.360</b>	<b>13.360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.360</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
1990	DN 80	356	356	0	0	356	0	Ripristini E. C.
1991	DN 80	217	217	0	0	217	0	
1991	DN 100	6	6	0	0	6	0	
1998	DN 100	4	4	0	0	4	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>583</b>	<b>583</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>583</b>	<b>0</b>	

 <b>ITALGAS</b>	Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C	Revisione n° 0
		Pagina 10 di 16	

**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
1990	DN 80	189	189	0	0	189	0	Ripristini E. C.
1991	DN 80	22	22	0	0	22	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>211</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	

**acciaio protetto catodicamente esercite in BP**  
**posate su strada o area in terreno naturale**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1990	DN 350	106	106	0	0	106	0	Ripristini E. C.
1991	DN 80	54	54	0	0	54	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>160</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	

**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
1990	DN <= 50	1	1	0	0	1	0	Ripristini E. C.
1990	DN 80	5	5	0	0	5	0	Ripristini E. C.
1990	DN 100	43	43	0	0	43	0	Ripristini E. C.
1990	DN 150	185	185	0	0	185	0	Ripristini E. C.
1990	DN 350	121	121	0	0	121	0	Ripristini E. C.
1991	DN <= 50	26	26	0	0	26	0	
1991	DN 100	95	95	0	0	95	0	
1991	DN 150	201	201	0	0	201	0	
1992	DN 80	51	51	0	0	51	0	
1992	DN 150	173	173	0	0	173	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>900</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	

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

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
2001	De 125	155	155	0	0	155	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>155</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
11 di 16

**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
1995	De 125	1	1	0	0	1	0	
1997	De <= 63	1	1	0	0	1	0	
1999	De <= 63	25	25	0	0	25	0	
1999	De 125	379	379	0	0	379	0	
2004	De 225	92	92	0	0	92	0	
2006	De 125	51	51	0	0	51	0	
2007	De 125	132	132	0	0	132	0	
2009	De 125	51	51	0	0	51	0	
2013	De <= 63	47	47	0	0	47	0	
2013	De 125	40	40	0	0	40	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>818</b>	<b>818</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>818</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
1998	De 125	51	51	0	0	51	0	
2004	De <= 63	60	60	0	0	60	0	
2007	De 125	70	70	0	0	70	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>181</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	

**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
2003	De 180	87	87	0	0	87	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>87</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</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
2004	De <= 63	2	2	0	0	2	0	
2004	De 125	74	74	0	0	74	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
12 di 16

## Incidenza tipologia e contesto di posa allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Incidenza scavo in roccia da mina o demolitore	%	4
Centro storico	%	0
Centro storico o altri siti inaccessibili ai mezzi meccanici	%	0
Centro storico o altri siti accessibili solo ai mezzi meccanici di piccola dimensione	%	0
Vincoli paesaggistici, architettonici, archeologici ecc	%	0
Strada provinciale/regionale/statale	%	2
Strada o area comunale/privata in macadam	%	4
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	93
Strada o area comunale/privata con pavimentazione speciale	%	1
Strada o area comunale/privata in terreno naturale	%	0

## Materiale allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Acciaio	%	9
Polietilene	%	91
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	7

## 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	3,7
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	8,88
Numero di PdR accessibili	n°	702
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,67
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	15

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
13 di 16

## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1990	220	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
1991	588	Gestore	Onerosa	
1992	97	Gestore	Onerosa	
1994	58	Gestore	Onerosa	
1995	21	Gestore	Onerosa	
1996	13	Gestore	Onerosa	
1997	16	Gestore	Onerosa	
1998	23	Gestore	Onerosa	
1999	28	Gestore	Onerosa	
2000	27	Gestore	Onerosa	
2001	14	Gestore	Onerosa	
2002	19	Gestore	Onerosa	
2003	56	Gestore	Onerosa	
2004	29	Gestore	Onerosa	
2005	48	Gestore	Onerosa	
2006	61	Gestore	Onerosa	
2007	58	Gestore	Onerosa	
2008	34	Gestore	Onerosa	
2009	37	Gestore	Onerosa	
2010	43	Gestore	Onerosa	
2011	25	Gestore	Onerosa	
2012	39	Gestore	Onerosa	
2013	38	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>1.592</b>			

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
14 di 16

## Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
1	Corrente impressa	SANGANO vTrana 33	S1104		
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Anno di costruzione/  
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2007
alimentatore	2007
telecontrollo	2011

## Gruppi Misura installati presso punti di riconsegna

### MISURATORE A MEMBRANA

#### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1990	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1990	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	71	No	Gestore	Onerosa	
1991	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	6	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	139	No	Gestore	Onerosa	
1992	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	108	No	Gestore	Onerosa	
1993	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	56	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	49	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	26	No	Gestore	Onerosa	
1996	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	40	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	32	No	Gestore	Onerosa	
1998	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	31	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	37	No	Gestore	Onerosa	
2000	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	33	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
2003	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	22	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	24	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	37	No	Gestore	Onerosa	
2007	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	31	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: SANGANO (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° 081/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
16 di 16

**Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2008	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	38	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	76	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
2010	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	365	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	9	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	5	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	47	No	Gestore	Onerosa	
2012	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	23	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1.382</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	
1998	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>3</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
2001	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1</b>				