

**ITALGAS**

Comune di: BALANGERO (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° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
1 di 20

## 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 Balangero

codice ISTAT 001016

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 31.12.2007

data scadenza concessione (ope legis) 31.12.2007

### **REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO**

Nominativo Compilazione Consistenze

Indirizzo e-mail Compilazione.Consistenze@italgas.it

Telefono



## **PREMESSA**

### **CONTENUTI DEL DOCUMENTO**

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



## RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS

### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	7	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	3	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>10</b>			

### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	6.635	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	7.274	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	99	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	727	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>14.735</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°	1.528	Gestore	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>1.528</b>			

### 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°	1.187	Gestore	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	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>1.191</b>			



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

### Proprietà GESTORE

#### IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	7	Onerosa	
GRMI	n°	3	Onerosa	
<b><u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u></b>		<b>10</b>		

#### CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	6.635	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	7.274	Onerosa	
polietilene in MP	m	99	Onerosa	
polietilene in BP	m	727	Onerosa	
<b><u>Totale CONDOTTE</u></b>		<b>14.735</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°	1.528	Onerosa	
<b><u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u></b>		<b>1.528</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°	1.187	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	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>1.191</b>		

## 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	1977	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1977	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	
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	
Alloggiamento	1991	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

Comune di: BALANGERO (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° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
6 di 20

Codice **R00587** Ubicazione **SPL 2 TORINO-LANZO nodo 297 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 **1977**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1977	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1977	Gestore	Onerosa	

Codice **R00588** Ubicazione **SPL 2 TORINO-LANZO nodo 243 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 **1977**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1977	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1977	Gestore	Onerosa	

Codice **R00589** Ubicazione **SPL 2 TORINO-LANZO nodo 233 mc/h 40**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **50**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **1981**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1981	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1981	Gestore	Onerosa	

Codice **R00590** Ubicazione **VIA FRASCHETTI nodo 237 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 **1982**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1982	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1982	Gestore	Onerosa	

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
7 di 20

### Tipologia impianto GRMI

Codice **D02562** Ubicazione **LANZO 5**

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

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

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	1998	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1998	Gestore	Onerosa	

Codice **D02563** Ubicazione **PROVINCIALE DELLE VALLI DI LANZO 2 inattivo**

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 **1973**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1973	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1973	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1973	Gestore	Onerosa	

Codice **D93816** Ubicazione **SANT'ANNA 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 **1989**

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

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

## CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,69
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/ rinnovo
A) Attraversamenti ferroviari (n°)	1	20	1973
A) Attraversamenti ferroviari (n°)	1	20	1989
A) Attraversamenti ferroviari (n°)	1	20	1986
B) Parallelismi ferroviari (n°)	1	2300	1977
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	10	1976
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
1973	DN 100	221	221	0	0	221	0	
1973	DN 150	242	242	0	0	242	0	
1973	DN 250	108	108	0	0	108	0	
1974	DN 200	85	85	0	0	85	0	
1980	DN 100	182	182	0	0	182	0	
1982	DN <= 50	7	7	0	0	7	0	
1984	DN 80	31	31	0	0	31	0	
1986	DN <= 50	81	81	0	0	81	0	
1986	DN 300	27	27	0	0	27	0	
1988	DN <= 50	27	27	0	0	27	0	
1988	DN 100	168	168	0	0	168	0	
1989	DN 100	51	51	0	0	51	0	
1989	DN 150	29	29	0	0	29	0	
1995	DN <= 50	118	118	0	0	118	0	
1995	DN 100	305	305	0	0	305	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.682</b>	<b>1.682</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.682</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
1973	DN 250	482	482	0	0	482	0	
1974	DN 200	805	805	0	0	805	0	
1974	DN 250	83	83	0	0	83	0	
1977	DN 80	36	36	0	0	36	0	
1989	DN 100	165	165	0	0	165	0	
1989	DN 150	24	24	0	0	24	0	
1990	DN 100	112	112	0	0	112	0	
1991	DN 100	211	211	0	0	211	0	
1991	DN 250	435	435	0	0	435	0	
1995	DN 100	257	257	0	0	257	0	
1998	DN 100	386	386	0	0	386	0	
1998	DN 150	2	2	0	0	2	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>2.998</b>	<b>2.998</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.998</b>	<b>0</b>	

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
10 di 20

**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
1973	DN 100	28	28	0	0	28	0	
1973	DN 250	152	152	0	0	152	0	
1974	DN 250	54	54	0	0	54	0	
1977	DN <= 50	4	4	0	0	4	0	
1986	DN 300	145	145	0	0	145	0	
1989	DN 150	7	7	0	0	7	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>390</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>390</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
1974	DN 80	26	26	0	0	26	0	
1974	DN 100	12	12	0	0	12	0	
1974	DN 200	26	26	0	0	26	0	
1974	DN 250	797	797	0	0	797	0	
1977	DN <= 50	6	6	0	0	6	0	
1977	DN 80	112	112	0	0	112	0	
1981	DN <= 50	24	24	0	0	24	0	
1986	DN 300	523	523	0	0	523	0	
1988	DN 100	17	17	0	0	17	0	
1989	DN 150	7	7	0	0	7	0	
1995	DN 100	15	15	0	0	15	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.565</b>	<b>1.565</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.565</b>	<b>0</b>	

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
11 di 20

**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
1973	DN 80	44	44	0	0	44	0	
1973	DN 100	161	161	0	0	161	0	
1973	DN 150	14	14	0	0	14	0	
1976	DN <= 50	137	137	0	0	137	0	
1976	DN 80	368	368	0	0	368	0	
1976	DN 100	1.152	1.152	0	0	1.152	0	
1976	DN 150	1.203	1.203	0	0	1.203	0	
1976	DN 200	35	35	0	0	35	0	
1977	DN <= 50	69	69	0	0	69	0	
1977	DN 80	55	55	0	0	55	0	
1977	DN 150	24	24	0	0	24	0	
1981	DN 80	58	58	0	0	58	0	
1981	DN 100	104	104	0	0	104	0	
1982	DN 100	225	225	0	0	225	0	
1983	DN <= 50	66	66	0	0	66	0	
1983	DN 100	237	237	0	0	237	0	
1987	DN 100	17	17	0	0	17	0	
1988	DN 100	97	97	0	0	97	0	
1988	DN 150	188	188	0	0	188	0	
1988	DN 200	107	107	0	0	107	0	
1989	DN 100	266	266	0	0	266	0	
1989	DN 150	146	146	0	0	146	0	
1990	DN <= 50	26	26	0	0	26	0	
1990	DN 80	79	79	0	0	79	0	
1990	DN 100	14	14	0	0	14	0	
1991	DN <= 50	55	55	0	0	55	0	
1992	DN <= 50	60	60	0	0	60	0	
1993	DN 80	75	75	0	0	75	0	
1995	DN 150	3	3	0	0	3	0	
1996	DN <= 50	51	51	0	0	51	0	
1997	DN <= 50	14	14	0	0	14	0	
1998	DN <= 50	48	48	0	0	48	0	
1998	DN 80	60	60	0	0	60	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>5.258</b>	<b>5.258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.258</b>	<b>0</b>	

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
12 di 20

**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
1976	DN <= 50	66	66	0	0	66	0	
1977	DN 80	36	36	0	0	36	0	
1977	DN 200	39	39	0	0	39	0	
1981	DN <= 50	125	125	0	0	125	0	
1983	DN 100	77	77	0	0	77	0	
1988	DN 150	106	106	0	0	106	0	
1990	DN <= 50	42	42	0	0	42	0	
1993	DN 100	28	28	0	0	28	0	
1995	DN 80	83	83	0	0	83	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>602</b>	<b>602</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>602</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
1991	DN <= 50	57	57	0	0	57	0	
1991	DN 100	177	177	0	0	177	0	
1993	DN 100	23	23	0	0	23	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>257</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>257</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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1981	DN <= 50	59	59	0	0	59	0	
1981	DN 100	57	57	0	0	57	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>116</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	

Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
13 di 20

**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
1976	DN 100	0	0	0	0	0	0	
1976	DN 150	428	428	0	0	428	0	
1976	DN 200	256	256	0	0	256	0	
1977	DN <= 50	45	45	0	0	45	0	
1985	DN 150	312	312	0	0	312	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>1.041</b>	<b>1.041</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.041</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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
2007	De <= 63	48	48	0	0	48	0	
2013	De <= 63	51	51	0	0	51	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>99</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	

**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	90	90	0	0	90	0	
1997	De 125	152	152	0	0	152	0	
1998	De 125	19	19	0	0	19	0	
1999	De 180	36	36	0	0	36	0	
2000	De <= 63	19	19	0	0	19	0	
2001	De <= 63	95	95	0	0	95	0	
2003	De <= 63	34	34	0	0	34	0	
2004	De <= 63	29	29	0	0	29	0	
2007	De 180	27	27	0	0	27	0	
2008	De 180	20	20	0	0	20	0	
2012	De 180	36	36	0	0	36	0	
2013	De 90	18	18	0	0	18	0	
<b>TOTALI (m)</b>		<b>575</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	

**ITALGAS**

Comune di: BALANGERO (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° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
14 di 20

**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
2012	De 180	152	152	0	0	152	0	
TOTALI (m)		152	152	0	0	152	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	%	6
Strada o area comunale/privata in macadam	%	24
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	68
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	%	49
Polietilene	%	51
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	4,5
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	11,4
Numero di PdR accessibili	n°	451
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,97
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	37



## IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1977	266	Gestore	Onerosa	
1978	6	Gestore	Onerosa	
1979	3	Gestore	Onerosa	
1980	40	Gestore	Onerosa	
1981	9	Gestore	Onerosa	
1982	4	Gestore	Onerosa	
1983	45	Gestore	Onerosa	
1984	29	Gestore	Onerosa	
1985	72	Gestore	Onerosa	
1986	25	Gestore	Onerosa	
1987	9	Gestore	Onerosa	
1988	61	Gestore	Onerosa	
1989	47	Gestore	Onerosa	
1990	78	Gestore	Onerosa	
1991	95	Gestore	Onerosa	
1992	35	Gestore	Onerosa	
1993	22	Gestore	Onerosa	
1994	16	Gestore	Onerosa	
1995	59	Gestore	Onerosa	
1996	40	Gestore	Onerosa	
1997	35	Gestore	Onerosa	
1998	17	Gestore	Onerosa	
1999	27	Gestore	Onerosa	
2000	27	Gestore	Onerosa	
2001	25	Gestore	Onerosa	
2002	8	Gestore	Onerosa	
2003	11	Gestore	Onerosa	
2004	36	Gestore	Onerosa	
2005	17	Gestore	Onerosa	
2006	18	Gestore	Onerosa	
2007	38	Gestore	Onerosa	
2008	62	Gestore	Onerosa	
2009	21	Gestore	Onerosa	
2010	42	Gestore	Onerosa	
2011	34	Gestore	Onerosa	
2011	66	Gestore	Onerosa	
2012	55	Gestore	Onerosa	
2013	28	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>	<b>1.528</b>			

**ITALGAS**

Comune di: BALANGERO (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° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
17 di 20

## Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
1	Corrente impressa	BALANGERO s.p. Corio			S0994
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Dettaglio componente impianto di protezione catodica	Anno di costruzione/ rinnovamento
dispersore verticale	2010
alimentatore	2008
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
1977	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1977	G6	9	No	Gestore	Onerosa	
1977	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1978	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1979	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1980	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1980	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1981	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1981	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1982	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1982	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1983	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1983	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1984	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1986	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1990	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1991	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
1992	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1993	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1994	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	12	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	10	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	23	No	Gestore	Onerosa	

### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1999	G4	11	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	23	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
2003	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	16	No	Gestore	Onerosa	
2004	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	14	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	26	No	Gestore	Onerosa	
2007	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	201	No	Gestore	Onerosa	
2008	G6	5	No	Gestore	Onerosa	
2008	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	79	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	7	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2009	G25	3	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	38	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2010	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	216	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	28	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	68	No	Gestore	Onerosa	
2012	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	3	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	191	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	5	No	Gestore	Onerosa	
2013	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
<b>TOTALE</b>		<b>1.187</b>				

### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2005	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	



Data  
03.03.2014

Relazione  
n° 077/2014/C

Revisione  
n° 0

Pagina  
20 di 20

### Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
TOTALE		2				

### MISURATORE A TURBINA

#### Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1984	G650	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
2008	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		1				