



ITALGAS

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

Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
1 di 21

DATI SULLO STATO DI CONSISTENZA - articolo 4, comma 1, decreto 12 novembre 2011

Partita IVA

DISTRIBUTORE

ID AEEG

STATO DI CONSISTENZA

dell'impianto

nel comune di

codice ISTAT

data di riferimento

data scadenza concessione (naturale)

data scadenza concessione (ope legis)

REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO

Nominativo

Indirizzo e-mail

Telefono



PREMESSA

CONTENUTI DEL DOCUMENTO

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di TRANA (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
IRI	n°	1	Gestore	Onerosa	
GRF	n°	1	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	18	Gestore	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		n° 20			

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.686	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.225	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	101	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	3.182	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	1.113	Gestore	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		m 11.307			

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	490	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	445	Gestore	Onerosa	
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		n° 935			

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°	803	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°	4	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	2	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	3	Gestore	Onerosa	
<u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u>		n° 813			

RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS PER PROPRIETA'

Proprietà GESTORE

IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
IRI	n°	1	Onerosa	
GRF	n°	1	Onerosa	
GRMI	n°	18	Onerosa	
Totale IMPIANTI RIDUZIONE		20		

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.686	Onerosa	Ripristini E. C.
acciaio protetto catodicamente in MP	m	3.225	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	101	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	3.182	Onerosa	Ripristini E. C.
polietilene in MP	m	1.113	Onerosa	
Totale CONDOTTE		11.307		

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	490	Onerosa	Ripristini E. C.
Punti di riconsegna	n°	445	Onerosa	
Totale PUNTI DI RICONSEGNA		935		

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°	803	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	1	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	4	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	2	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	3	Onerosa	
Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA		813		

IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

Tipologia impianto IRI

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (Smc/h)

Tipo di posa Anno di costruzione

Proprietà Devolvibilità

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di telecontrollo	2008	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1990	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1990	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2008	Gestore	Onerosa	

Tipologia impianto GRF

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	2004	Gestore	Onerosa	

Tipologia impianto GRMI

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1997	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1997	Gestore	Onerosa	

Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
6 di 21

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1993	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1993	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	2001	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2006	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1996	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1996	Gestore	Onerosa	



Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
7 di 21

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	2001	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2001	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	2001	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2001	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2001	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	2008	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2008	Gestore	Onerosa	



Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
8 di 21

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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 nomimale (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	1996	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1999	Gestore	Onerosa	

Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
9 di 21

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1999	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1997	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1992	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1999	Gestore	Onerosa	

Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
10 di 21

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1993	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1993	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1997	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1997	Gestore	Onerosa	

Codice Ubicazione

N° linee Pressione Max Ingresso (bar relativi)

Portata Q nomimale (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	1999	Gestore	Onerosa	

Data
04.03.2014Relazione
n° 095/2014/CRevisione
n° 0Pagina
11 di 21Codice 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	1999	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	2009	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2009	Gestore	Onerosa	

CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,74
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,5

CONDOTTE - Incidenza tipologia e contesto di posa

Descrizione	um	Valore
Incidenza scavo in roccia da mina o demolitore (%)	%	2
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	32	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 300	544	544	0	0	544	0	Ripristini E. C.
1990	DN <= 50	784	784	0	0	784	0	Ripristini E. C.
1990	DN 80	545	545	0	0	545	0	Ripristini E. C.
1990	DN 100	10	10	0	0	10	0	Ripristini E. C.
1990	DN 150	573	573	0	0	573	0	Ripristini E. C.
1990	DN 200	4	4	0	0	4	0	Ripristini E. C.
1990	DN 250	3	3	0	0	3	0	Ripristini E. C.
1990	DN 300	962	962	0	0	962	0	Ripristini E. C.
1991	DN <= 50	14	14	0	0	14	0	Ripristini E. C.
1991	DN 100	100	100	0	0	100	0	Ripristini E. C.
1992	DN <= 50	13	13	0	0	13	0	
1992	DN 100	443	443	0	0	443	0	
1993	DN <= 50	40	40	0	0	40	0	
1993	DN 100	117	117	0	0	117	0	
1994	DN <= 50	25	25	0	0	25	0	
1995	DN <= 50	71	71	0	0	71	0	
1996	DN 80	48	48	0	0	48	0	
1996	DN 100	22	22	0	0	22	0	
1997	DN <= 50	14	14	0	0	14	0	
1999	DN 100	179	179	0	0	179	0	
TOTALI (m)		4.511	4.511	0	0	4.511	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
1990	DN <= 50	545	545	0	0	545	0	
1990	DN 300	1.391	1.391	0	0	1.391	0	
TOTALI (m)		1.936	1.936	0	0	1.936	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
1990	DN 300	317	317	0	0	317	0	
TOTALI (m)		317	317	0	0	317	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	59	59	0	0	59	0	Ripristini E. C.
1990	DN 300	88	88	0	0	88	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		147	147	0	0	147	0	

**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
1990	DN <= 50	101	101	0	0	101	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		101	101	0	0	101	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
1989	De <= 63	605	605	0	0	605	0	Ripristini E. C.
1989	De 90	496	496	0	0	496	0	Ripristini E. C.
1990	De <= 63	686	686	0	0	686	0	Ripristini E. C.
1990	De 90	155	155	0	0	155	0	Ripristini E. C.
1990	De 125	43	43	0	0	43	0	Ripristini E. C.
1990	De 160	190	190	0	0	190	0	Ripristini E. C.
1990	De 225	459	459	0	0	459	0	Ripristini E. C.
1991	De <= 63	48	48	0	0	48	0	Ripristini E. C.
1998	De <= 63	6	6	0	0	6	0	
1998	De 125	113	113	0	0	113	0	
2001	De <= 63	27	27	0	0	27	0	
2002	De <= 63	11	11	0	0	11	0	
2005	De 125	134	134	0	0	134	0	
2007	De 90	88	88	0	0	88	0	
2008	De <= 63	42	42	0	0	42	0	
2008	De 90	133	133	0	0	133	0	
2012	De <= 63	76	76	0	0	76	0	
2013	De <= 63	27	27	0	0	27	0	
TOTALI (m)		3.339	3.339	0	0	3.339	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
1989	De <= 63	30	30	0	0	30	0	
TOTALI (m)		30	30	0	0	30	0	

polietilene 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
1989	De <= 63	60	60	0	0	60	0	Ripristini E. C.
TOTALI (m)		60	60	0	0	60	0	

Data
04.03.2014Relazione
n° 095/2014/CRevisione
n° 0Pagina
16 di 21**polietilene esercite in MP
posate su strada statale/regionale/provinciale**

Anno di posa	Diametro	Lunghezza totale (m)	Proprietà Gestore (m)	Proprietà Ente concedente (m)	Proprietà Terzi (m)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1989	De <= 63	160	160	0	0	160	0	Ripristini E. C.
1989	De 90	42	42	0	0	42	0	Ripristini E. C.
1990	De <= 63	203	203	0	0	203	0	Ripristini E. C.
1990	De 90	18	18	0	0	18	0	Ripristini E. C.
1990	De 160	17	17	0	0	17	0	Ripristini E. C.
1996	De <= 63	94	94	0	0	94	0	
1996	De 90	58	58	0	0	58	0	
2001	De 125	32	32	0	0	32	0	
2005	De <= 63	197	197	0	0	197	0	
2007	De <= 63	45	45	0	0	45	0	
TOTALI (m)		866	866	0	0	866	0	

Incidenza tipologia e contesto di posa allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Incidenza scavo in roccia da mina o demolitore	%	2
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	%	3
Strada o area comunale/privata in macadam	%	17
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	79
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	%	63
Polietilene	%	37
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	38

Dati allacciamento interrato ed aereo

Descrizione	um	Valore
Diametro medio calcolato allacciamento aereo	DN	32
Diametro medio calcolato allacciamento interrato	DN/De	40
Lunghezza media tratto aereo allacciamento	m	6,09
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	18,05
Numero di PdR accessibili	n°	365
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	2,42
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	99

IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
1990	457	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
1991	33	Gestore	Onerosa	Ripristini E. C.
1992	18	Gestore	Onerosa	
1993	27	Gestore	Onerosa	
1994	9	Gestore	Onerosa	
1995	14	Gestore	Onerosa	
1996	39	Gestore	Onerosa	
1997	7	Gestore	Onerosa	
1998	20	Gestore	Onerosa	
1999	26	Gestore	Onerosa	
2000	9	Gestore	Onerosa	
2001	23	Gestore	Onerosa	
2002	25	Gestore	Onerosa	
2003	2	Gestore	Onerosa	
2004	7	Gestore	Onerosa	
2005	11	Gestore	Onerosa	
2006	56	Gestore	Onerosa	
2007	10	Gestore	Onerosa	
2008	55	Gestore	Onerosa	
2009	17	Gestore	Onerosa	
2010	7	Gestore	Onerosa	
2011	25	Gestore	Onerosa	
2012	23	Gestore	Onerosa	
2013	15	Gestore	Onerosa	
TOTALE	935			

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	7	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	40	No	Gestore	Onerosa	
1991	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	13	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	12	No	Gestore	Onerosa	
1993	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1993	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	22	No	Gestore	Onerosa	
1994	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
1995	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	19	No	Gestore	Onerosa	
1996	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	15	No	Gestore	Onerosa	
1997	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G10	5	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	20	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	22	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	23	No	Gestore	Onerosa	
2000	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	16	No	Gestore	Onerosa	
2001	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	29	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
2003	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	12	No	Gestore	Onerosa	
2004	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	23	No	Gestore	Onerosa	

Data
04.03.2014

Relazione
n° 095/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
20 di 21

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2005	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2005	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	32	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2006	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	25	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	33	No	Gestore	Onerosa	
2008	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	28	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	16	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	120	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	6	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	174	No	Gestore	Onerosa	
2012	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	26	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		803				

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2006	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2008	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		4				

MISURATORE A ROTOIDI

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2011	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
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
2001	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
1992	G160	1	Si	Gestore	Onerosa	
1996	G100	1	Si	Gestore	Onerosa	
2009	G100	1	Si	Gestore	Onerosa	
TOTALE		3				