



ITALGAS

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

Data
24.02.2014

Relazione
n° 071/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
1 di 11

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 VALLO TORINESE (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	
GRMI	n°	1	Gestore	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		2			

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.453	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	3.519	Gestore	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		5.972			

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	357	Gestore	Onerosa	
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		357			

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°	328	Gestore	Onerosa	
<u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u>		328			



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	
GRMI	n°	1	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		2		

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	2.453	Onerosa	
polietilene in MP	m	3.519	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		5.972		

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	357	Onerosa	
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		357		

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°	328	Onerosa	
<u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u>		328		



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

CONDOTTE - Caratteristiche demografico-urbanistiche

Descrizione	um	Valore
Rapporto numero di abitazioni su numero edifici uso abitativo (n°)	n°	1,34
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,59

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	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
1991	DN <= 50	304	304	0	0	304	0	
1991	DN 100	509	509	0	0	509	0	
1998	DN <= 50	30	30	0	0	30	0	
TOTALI (m)		843	843	0	0	843	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
1991	DN <= 50	34	34	0	0	34	0	
TOTALI (m)		34	34	0	0	34	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
1991	DN <= 50	16	16	0	0	16	0	
1991	DN 100	20	20	0	0	20	0	
1991	DN 150	1.540	1.540	0	0	1.540	0	
TOTALI (m)		1.576	1.576	0	0	1.576	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
1990	De 90	1.827	1.827	0	0	1.827	0	
1991	De <= 63	55	55	0	0	55	0	
1991	De 90	531	531	0	0	531	0	
1994	De <= 63	18	18	0	0	18	0	
2010	De <= 63	21	21	0	0	21	0	
2012	De <= 63	85	85	0	0	85	0	
TOTALI (m)		2.537	2.537	0	0	2.537	0	

Data
24.02.2014

Relazione
n° 071/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
8 di 11

**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
1990	De 90	83	83	0	0	83	0	
1991	De <= 63	66	66	0	0	66	0	
TOTALI (m)		149	149	0	0	149	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
1990	De 90	317	317	0	0	317	0	
1991	De <= 63	28	28	0	0	28	0	
1991	De 90	22	22	0	0	22	0	
TOTALI (m)		367	367	0	0	367	0	

**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)	Devolvibilità Onerosa (m)	Devolvibilità Gratuita (m)	Contributo
1990	De 90	466	466	0	0	466	0	
TOTALI (m)		466	466	0	0	466	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	%	10
Strada o area comunale/privata in macadam	%	2
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	82
Strada o area comunale/privata con pavimentazione speciale	%	6
Strada o area comunale/privata in terreno naturale	%	0

Materiale allacciamento interrato

Descrizione	um	Valore
Acciaio	%	72
Polietilene	%	28
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	59

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	3,48
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	11,66
Numero di PdR accessibili	n°	203
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	1,58
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	100

IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1991	242	Gestore	Onerosa	
1992	2	Gestore	Onerosa	
1993	8	Gestore	Onerosa	
1995	2	Gestore	Onerosa	
1996	4	Gestore	Onerosa	
1997	6	Gestore	Onerosa	
1998	11	Gestore	Onerosa	
1999	6	Gestore	Onerosa	
2000	7	Gestore	Onerosa	
2001	4	Gestore	Onerosa	
2002	6	Gestore	Onerosa	
2003	8	Gestore	Onerosa	
2004	11	Gestore	Onerosa	
2005	6	Gestore	Onerosa	
2006	11	Gestore	Onerosa	
2008	4	Gestore	Onerosa	
2009	3	Gestore	Onerosa	
2010	4	Gestore	Onerosa	
2011	3	Gestore	Onerosa	
2012	6	Gestore	Onerosa	
2013	3	Gestore	Onerosa	
TOTALE	357			

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
1991	G4	16	No	Gestore	Onerosa	
1991	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1992	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1998	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
2005	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	170	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	37	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		328				