

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
1 di 36

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 Vinovo

codice ISTAT 001309

data di riferimento 31.12.2013

data scadenza concessione (naturale) 31.10.2022


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

 ITALGAS	Comune di: VINOVO (TO) Relazione di consistenza delle reti e degli impianti afferenti il servizio di distribuzione del gas. Situazione al 31.12.2013		
Data 06.03.2014	Relazione n° 111/2014/C	Revisione n° 0	Pagina 2 di 36

PREMESSA

CONTENUTI DEL DOCUMENTO

La presente relazione riporta lo stato di consistenza degli impianti costituenti il sistema distributivo gas nel Comune di VINOVO (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	Devolvibilità	Contributo
GRF	n°	14	Gestore	Onerosa	
GRMI	n°	4	Gestore	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>	n°	18			

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	8.785	Gestore	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	36.034	Gestore	Onerosa	
ghisa grigia con altri tipi di giunti (meccanici) in BP	m	137	Gestore	Onerosa	
ghisa sferoidale con altri tipi di giunti (meccanici) in BP	m	886	Gestore	Onerosa	
polietilene in MP	m	3.081	Gestore	Onerosa	
polietilene in BP	m	9.397	Gestore	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>	m	58.320			

IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Corrente impressa	n°	3	Gestore	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA</u>	n°	3			

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	7.806	Gestore	Onerosa	
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>	n°	7.806			

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
4 di 36

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°	6.637	Gestore	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Gestore	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	2	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	45	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	8	Gestore	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	2	Gestore	Onerosa	
Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA	n°	6.695			

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
5 di 36

RIEPILOGO GENERALE DELLE CONSISTENZE DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO GAS PER PROPRIETA'

Proprietà GESTORE

IMPIANTI RIDUZIONE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
GRF	n°	14	Onerosa	
GRMI	n°	4	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI RIDUZIONE</u>		18		

CONDOTTE

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
acciaio protetto catodicamente in MP	m	8.785	Onerosa	
acciaio protetto catodicamente in BP	m	36.034	Onerosa	
ghisa grigia con altri tipi di giunti (meccanici) in BP	m	137	Onerosa	
ghisa sferoidale con altri tipi di giunti (meccanici) in BP	m	886	Onerosa	
polietilene in MP	m	3.081	Onerosa	
polietilene in BP	m	9.397	Onerosa	
<u>Totale CONDOTTE</u>		58.320		

IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
Corrente impressa	n°	3	Onerosa	
<u>Totale IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA</u>		3		

PUNTI DI RICONSEGNA

Componente Impianto	Unità di misura	Quantità	Devolgibilità	Contributo
Punti di riconsegna	n°	7.806	Onerosa	
<u>Totale PUNTI DI RICONSEGNA</u>		7.806		

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°	6.637	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	1	Onerosa	
Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	2	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a membrana	n°	45	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a rotoidi	n°	8	Onerosa	
Convenzionali con convertitore elettronico di volumi - misuratore a turbina	n°	2	Onerosa	
<u>Totale GRUPPI DI MISURA SU PUNTI DI RICONSEGNA</u>		6.695		



IMPIANTI DI REGOLAZIONE E MISURA

Tipologia impianto GRF

Codice C03992 Ubicazione FALCONE E BORSELLINO SNC

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

Portata Q nominale (Smc/h) 2.500

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1971

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1971	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1971	Gestore	Onerosa	

Codice C03993 Ubicazione MICHELANGELO BUONARROTI 4

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

Portata Q nominale (Smc/h) 1.600

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1971

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1971	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1971	Gestore	Onerosa	

Codice C03994 Ubicazione STUPINIGI SNC

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

Portata Q nominale (Smc/h) 1.000

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	1975	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2009	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
7 di 36

Codice C03995 Ubicazione SESTRIERE 72

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

Portata Q nominale (Smc/h) 1.000

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	1975	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1975	Gestore	Onerosa	

Codice C03996 Ubicazione PROVINCIALE DI VINOVO 6

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 1978

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1978	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1978	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1978	Gestore	Onerosa	

Codice C03997 Ubicazione ALTINA SNC

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

Portata Q nominale (Smc/h) 3.600

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1971

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1971	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1971	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014Relazione
n° 111/2014/CRevisione
n° 0Pagina
8 di 36

Codice C97431 Ubicazione EDMONDO DE AMICIS SNC

N° linee 2 Pressione Max Ingresso (bar relativi) 5,00

Portata Q nominale (Smc/h) 250

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 2012

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2012	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2012	Gestore	Onerosa	

Codice R00634 Ubicazione VIA STUPINIGI 48-50 nodo 2125 mc/h 25

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 2009

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

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	

Codice R00635 Ubicazione < Via XXV Aprile nodo 13 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 1985

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1985	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1985	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
9 di 36

Codice R00636 Ubicazione SPL N°143 VIA STUPINIGI NODO 82

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

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	1975	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1975	Gestore	Onerosa	

Codice R00637 Ubicazione SPL N°145 VIA LA LOGGIA NODO 22

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1972

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1972	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1972	Gestore	Onerosa	

Codice R00663 Ubicazione VIA STUPINIGI 52 nodo 2087 mc/h 25

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

Portata Q nominale (Smc/h) 50

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1976

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	1976	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	1976	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
10 di 36

Codice **R07096** Ubicazione **STUPINIGI 46**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **125**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2002**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2002	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2002	Gestore	Onerosa	

Codice **R07097** Ubicazione **STUPINIGI 18**

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

Portata Q nominale (Smc/h) **125**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2002**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2002	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2002	Gestore	Onerosa	

Tipologia impianto GRMI

Codice **D02331** Ubicazione **STUPINIGI SNC**

N° linee **2** Pressione Max Ingresso (bar relativi) **5,00**

Portata Q nominale (Smc/h) **800**

Tipo di posa **fuori terra** Anno di costruzione **2006**

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

Dettaglio elemento tipologia impianto	Anno di costruzione/ rinnovamento	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2006	Gestore	Onerosa	
Impianto di riduzione della pressione e filtraggio	2006	Gestore	Onerosa	
Alloggiamento	2006	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
11 di 36

Codice D02956 Ubicazione STUPINIGI 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 1998

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 D02958 Ubicazione STUPINIGI 37 inattivo

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

Portata Q nominale (Smc/h) 150

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 1986

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

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	

Codice D06952 Ubicazione EDMONDO DE AMICIS 13

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

Portata Q nominale (Smc/h) 250

Tipo di posa fuori terra Anno di costruzione 2009

Proprietà Gestore Devolvibilità Onerosa

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°	3,28
Rapporto numero di abitazioni su numero di residenti (n°)	n°	0,39

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°)	1	30	2006
A) Attraversamenti ferroviari (n°)	1	25	1989
B) Parallelismi ferroviari (n°)	0		
C) Attraversamenti di viadotti , sovrappassi di strade, corsi d'acqua, ecc (n°)	1	65	2010
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
1972	DN 100	3	3	0	0	3	0	
1972	DN 200	226	226	0	0	226	0	
1974	DN 80	10	10	0	0	10	0	
1975	DN 250	153	153	0	0	153	0	
1977	DN 80	11	11	0	0	11	0	
1977	DN 200	130	130	0	0	130	0	
1979	DN <= 50	75	75	0	0	75	0	
1983	DN 100	16	16	0	0	16	0	
1997	DN <= 50	560	560	0	0	560	0	
1997	DN 100	1.290	1.290	0	0	1.290	0	
2006	DN 200	44	44	0	0	44	0	
TOTALI (m)		2.518	2.518	0	0	2.518	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
1972	DN 200	993	993	0	0	993	0	
1975	DN 250	6	6	0	0	6	0	
1976	DN 80	65	65	0	0	65	0	
1997	DN <= 50	434	434	0	0	434	0	
TOTALI (m)		1.498	1.498	0	0	1.498	0	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
14 di 36

**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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1972	DN <= 50	6	6	0	0	6	0	
1972	DN 200	1.552	1.552	0	0	1.552	0	
1974	DN 80	81	81	0	0	81	0	
1975	DN <= 50	6	6	0	0	6	0	
1975	DN 80	26	26	0	0	26	0	
1975	DN 150	154	154	0	0	154	0	
1975	DN 250	1.336	1.336	0	0	1.336	0	
1976	DN 250	58	58	0	0	58	0	
1979	DN <= 50	16	16	0	0	16	0	
1983	DN <= 50	9	9	0	0	9	0	
1997	DN 100	559	559	0	0	559	0	
TOTALI (m)		3.803	3.803	0	0	3.803	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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1972	DN 200	647	647	0	0	647	0	
1975	DN 250	140	140	0	0	140	0	
1976	DN 80	21	21	0	0	21	0	
1977	DN 200	45	45	0	0	45	0	
1985	DN <= 50	18	18	0	0	18	0	
1987	DN <= 50	17	17	0	0	17	0	
2010	DN 200	78	78	0	0	78	0	
TOTALI (m)		966	966	0	0	966	0	

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
15 di 36

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
1971	DN <= 50	314	314	0	0	314	0	
1971	DN 80	2.013	2.013	0	0	2.013	0	
1971	DN 100	926	926	0	0	926	0	
1971	DN 150	179	179	0	0	179	0	
1972	DN <= 50	493	493	0	0	493	0	
1972	DN 80	2.186	2.186	0	0	2.186	0	
1972	DN 100	1.087	1.087	0	0	1.087	0	
1972	DN 150	819	819	0	0	819	0	
1972	DN 200	36	36	0	0	36	0	
1973	DN 100	212	212	0	0	212	0	
1974	DN 100	72	72	0	0	72	0	
1975	DN <= 50	118	118	0	0	118	0	
1975	DN 80	35	35	0	0	35	0	
1975	DN 100	477	477	0	0	477	0	
1975	DN 150	64	64	0	0	64	0	
1975	DN 250	24	24	0	0	24	0	
1976	DN <= 50	46	46	0	0	46	0	
1976	DN 100	36	36	0	0	36	0	
1976	DN 150	234	234	0	0	234	0	
1976	DN 250	1	1	0	0	1	0	
1977	DN <= 50	150	150	0	0	150	0	
1977	DN 100	153	153	0	0	153	0	
1977	DN 150	31	31	0	0	31	0	
1978	DN <= 50	73	73	0	0	73	0	
1978	DN 65	69	69	0	0	69	0	
1978	DN 100	588	588	0	0	588	0	
1978	DN 150	135	135	0	0	135	0	
1979	DN <= 50	194	194	0	0	194	0	
1979	DN 65	134	134	0	0	134	0	
1979	DN 80	98	98	0	0	98	0	
1979	DN 100	1.016	1.016	0	0	1.016	0	
1979	DN 150	1.531	1.531	0	0	1.531	0	
1979	DN 200	268	268	0	0	268	0	
1979	DN 250	224	224	0	0	224	0	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
16 di 36

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1980	DN <= 50	65	65	0	0	65	0	
1980	DN 100	350	350	0	0	350	0	
1980	DN 150	200	200	0	0	200	0	
1980	DN 200	84	84	0	0	84	0	
1981	DN <= 50	338	338	0	0	338	0	
1981	DN 80	143	143	0	0	143	0	
1981	DN 100	85	85	0	0	85	0	
1981	DN 150	355	355	0	0	355	0	
1982	DN 150	152	152	0	0	152	0	
1983	DN 100	207	207	0	0	207	0	
1983	DN 150	249	249	0	0	249	0	
1983	DN 250	34	34	0	0	34	0	
1983	DN 300	6	6	0	0	6	0	
1984	DN <= 50	169	169	0	0	169	0	
1984	DN 65	37	37	0	0	37	0	
1984	DN 80	42	42	0	0	42	0	
1984	DN 100	1.193	1.193	0	0	1.193	0	
1984	DN 150	415	415	0	0	415	0	
1984	DN 200	328	328	0	0	328	0	
1984	DN 250	11	11	0	0	11	0	
1985	DN <= 50	102	102	0	0	102	0	
1985	DN 65	80	80	0	0	80	0	
1985	DN 80	40	40	0	0	40	0	
1985	DN 100	436	436	0	0	436	0	
1985	DN 150	252	252	0	0	252	0	
1986	DN <= 50	101	101	0	0	101	0	
1986	DN 65	70	70	0	0	70	0	
1986	DN 80	29	29	0	0	29	0	
1986	DN 100	114	114	0	0	114	0	
1986	DN 200	5	5	0	0	5	0	
1987	DN 100	83	83	0	0	83	0	
1988	DN 80	26	26	0	0	26	0	
1988	DN 100	46	46	0	0	46	0	
1988	DN 150	132	132	0	0	132	0	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
17 di 36

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1989	DN <= 50	169	169	0	0	169	0	
1989	DN 65	101	101	0	0	101	0	
1989	DN 100	1.196	1.196	0	0	1.196	0	
1989	DN 150	431	431	0	0	431	0	
1989	DN 200	432	432	0	0	432	0	
1989	DN 250	114	114	0	0	114	0	
1989	DN 300	1	1	0	0	1	0	
1990	DN <= 50	28	28	0	0	28	0	
1990	DN 65	102	102	0	0	102	0	
1990	DN 100	122	122	0	0	122	0	
1990	DN 150	356	356	0	0	356	0	
1990	DN 200	97	97	0	0	97	0	
1991	DN <= 50	63	63	0	0	63	0	
1991	DN 80	96	96	0	0	96	0	
1991	DN 100	176	176	0	0	176	0	
1991	DN 150	60	60	0	0	60	0	
1992	DN <= 50	43	43	0	0	43	0	
1992	DN 100	128	128	0	0	128	0	
1992	DN 150	23	23	0	0	23	0	
1993	DN <= 50	126	126	0	0	126	0	
1993	DN 80	17	17	0	0	17	0	
1993	DN 100	34	34	0	0	34	0	
1993	DN 150	166	166	0	0	166	0	
1993	DN 200	73	73	0	0	73	0	
1994	DN <= 50	77	77	0	0	77	0	
1994	DN 100	2	2	0	0	2	0	
1995	DN <= 50	37	37	0	0	37	0	
1995	DN 100	41	41	0	0	41	0	
1996	DN 100	2	2	0	0	2	0	
1996	DN 150	2	2	0	0	2	0	
1997	DN 200	1	1	0	0	1	0	
1998	DN 100	2	2	0	0	2	0	
1998	DN 150	9	9	0	0	9	0	
1998	DN 200	4	4	0	0	4	0	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
18 di 36

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
1998	DN 250	4	4	0	0	4	0	
1998	DN 300	87	87	0	0	87	0	
2012	DN 100	6	6	0	0	6	0	
TOTALI (m)		24.443	24.443	0	0	24.443	0	

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
1971	DN 80	182	182	0	0	182	0	
1972	DN 80	524	524	0	0	524	0	
1972	DN 150	19	19	0	0	19	0	
1975	DN 150	30	30	0	0	30	0	
1976	DN 100	29	29	0	0	29	0	
1976	DN 150	14	14	0	0	14	0	
1979	DN 100	5	5	0	0	5	0	
1979	DN 150	33	33	0	0	33	0	
1980	DN 200	12	12	0	0	12	0	
1982	DN 150	114	114	0	0	114	0	
1983	DN 100	37	37	0	0	37	0	
1983	DN 300	11	11	0	0	11	0	
1984	DN 80	36	36	0	0	36	0	
1984	DN 100	1	1	0	0	1	0	
1986	DN 100	39	39	0	0	39	0	
1989	DN <= 50	36	36	0	0	36	0	
1989	DN 250	433	433	0	0	433	0	
1990	DN 150	12	12	0	0	12	0	
1991	DN 150	187	187	0	0	187	0	
2001	DN 150	4	4	0	0	4	0	
TOTALI (m)		1.758	1.758	0	0	1.758	0	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
19 di 36

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
1977	DN 100	129	129	0	0	129	0	
1980	DN <= 50	28	28	0	0	28	0	
1980	DN 65	35	35	0	0	35	0	
1980	DN 80	42	42	0	0	42	0	
TOTALI (m)		234	234	0	0	234	0	

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
20 di 36

**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
1972	DN <= 50	61	61	0	0	61	0	
1974	DN 100	38	38	0	0	38	0	
1975	DN 100	592	592	0	0	592	0	
1975	DN 150	437	437	0	0	437	0	
1975	DN 200	373	373	0	0	373	0	
1975	DN 250	308	308	0	0	308	0	
1975	DN 300	63	63	0	0	63	0	
1976	DN 100	321	321	0	0	321	0	
1976	DN 150	162	162	0	0	162	0	
1976	DN 250	72	72	0	0	72	0	
1977	DN <= 50	577	577	0	0	577	0	
1977	DN 100	118	118	0	0	118	0	
1977	DN 150	388	388	0	0	388	0	
1977	DN 250	30	30	0	0	30	0	
1978	DN 80	31	31	0	0	31	0	
1979	DN <= 50	125	125	0	0	125	0	
1979	DN 65	79	79	0	0	79	0	
1979	DN 80	102	102	0	0	102	0	
1979	DN 100	122	122	0	0	122	0	
1979	DN 150	561	561	0	0	561	0	
1979	DN 200	179	179	0	0	179	0	
1979	DN 250	104	104	0	0	104	0	
1980	DN <= 50	146	146	0	0	146	0	
1980	DN 100	323	323	0	0	323	0	
1980	DN 150	2	2	0	0	2	0	
1980	DN 200	119	119	0	0	119	0	
1980	DN 250	143	143	0	0	143	0	
1981	DN <= 50	348	348	0	0	348	0	
1981	DN 65	221	221	0	0	221	0	
1982	DN <= 50	150	150	0	0	150	0	
1982	DN 250	17	17	0	0	17	0	
1985	DN 150	139	139	0	0	139	0	
TOTALI (m)		6.451	6.451	0	0	6.451	0	

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
21 di 36

**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
1971	DN 150	794	794	0	0	794	0	
1972	DN <= 50	10	10	0	0	10	0	
1972	DN 150	206	206	0	0	206	0	
1974	DN <= 50	33	33	0	0	33	0	
1975	DN 65	36	36	0	0	36	0	
1975	DN 150	43	43	0	0	43	0	
1975	DN 200	31	31	0	0	31	0	
1978	DN 100	11	11	0	0	11	0	
1978	DN 200	147	147	0	0	147	0	
1978	DN 250	252	252	0	0	252	0	
1979	DN <= 50	198	198	0	0	198	0	
1979	DN 65	12	12	0	0	12	0	
1979	DN 100	35	35	0	0	35	0	
1979	DN 250	23	23	0	0	23	0	
1980	DN <= 50	50	50	0	0	50	0	
1980	DN 100	5	5	0	0	5	0	
1980	DN 250	9	9	0	0	9	0	
1981	DN 100	5	5	0	0	5	0	
1981	DN 200	55	55	0	0	55	0	
1982	DN <= 50	129	129	0	0	129	0	
1982	DN 100	9	9	0	0	9	0	
1982	DN 200	123	123	0	0	123	0	
1982	DN 250	46	46	0	0	46	0	
1983	DN <= 50	57	57	0	0	57	0	
1983	DN 65	72	72	0	0	72	0	
1983	DN 80	69	69	0	0	69	0	
1983	DN 150	9	9	0	0	9	0	
1983	DN 250	59	59	0	0	59	0	
1984	DN <= 50	15	15	0	0	15	0	
1984	DN 65	16	16	0	0	16	0	
1984	DN 80	56	56	0	0	56	0	
1985	DN 150	57	57	0	0	57	0	
1986	DN 80	85	85	0	0	85	0	
1986	DN 200	159	159	0	0	159	0	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
22 di 36

**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 200	162	162	0	0	162	0	
1993	DN <= 50	52	52	0	0	52	0	
1993	DN 80	17	17	0	0	17	0	
1993	DN 100	1	1	0	0	1	0	
TOTALI (m)		3.148	3.148	0	0	3.148	0	

**ghisa grigia con altri tipi di giunti (meccanici) 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
1964	DN 250	17	17	0	0	17	0	
TOTALI (m)		17	17	0	0	17	0	

**ghisa grigia con altri tipi di giunti (meccanici) 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
1964	DN 250	87	87	0	0	87	0	
TOTALI (m)		87	87	0	0	87	0	

**ghisa grigia con altri tipi di giunti (meccanici) 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
1964	DN 250	33	33	0	0	33	0	
TOTALI (m)		33	33	0	0	33	0	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
23 di 36

**ghisa sferoidale con altri tipi di giunti (meccanici) 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 100	234	234	0	0	234	0	
1973	DN 150	482	482	0	0	482	0	
1976	DN 100	62	62	0	0	62	0	
1980	DN 150	24	24	0	0	24	0	
1993	DN 150	1	1	0	0	1	0	
2007	DN 250	1	1	0	0	1	0	
TOTALI (m)		804	804	0	0	804	0	

**ghisa sferoidale con altri tipi di giunti (meccanici) 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
1974	DN 250	82	82	0	0	82	0	
TOTALI (m)		82	82	0	0	82	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
2004	De <= 63	49	49	0	0	49	0	
2006	De 180	330	330	0	0	330	0	
2007	De <= 63	1.272	1.272	0	0	1.272	0	
2008	De <= 63	70	70	0	0	70	0	
2008	De 90	75	75	0	0	75	0	
2009	De <= 63	66	66	0	0	66	0	
2010	De <= 63	105	105	0	0	105	0	
2011	De <= 63	87	87	0	0	87	0	
2012	De <= 63	208	208	0	0	208	0	
2012	De 125	776	776	0	0	776	0	
TOTALI (m)		3.038	3.038	0	0	3.038	0	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
24 di 36

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
2003	De <= 63	43	43	0	0	43	0	
TOTALI (m)		43	43	0	0	43	0	


ITALGAS

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
25 di 36

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1993	De <= 63	48	48	0	0	48	0	
1993	De 125	191	191	0	0	191	0	
1993	De 225	506	506	0	0	506	0	
1994	De 125	348	348	0	0	348	0	
1995	De <= 63	258	258	0	0	258	0	
1995	De 90	62	62	0	0	62	0	
1996	De <= 63	55	55	0	0	55	0	
1996	De 90	62	62	0	0	62	0	
1996	De 125	2	2	0	0	2	0	
1996	De 180	70	70	0	0	70	0	
1996	De 225	286	286	0	0	286	0	
1997	De 90	4	4	0	0	4	0	
1997	De 125	82	82	0	0	82	0	
1997	De 180	441	441	0	0	441	0	
1997	De 225	974	974	0	0	974	0	
1998	De 125	181	181	0	0	181	0	
1998	De 180	73	73	0	0	73	0	
1999	De 90	44	44	0	0	44	0	
2000	De <= 63	16	16	0	0	16	0	
2000	De 90	69	69	0	0	69	0	
2000	De 125	77	77	0	0	77	0	
2000	De 180	49	49	0	0	49	0	
2001	De <= 63	25	25	0	0	25	0	
2001	De 125	37	37	0	0	37	0	
2001	De 225	424	424	0	0	424	0	
2002	De <= 63	176	176	0	0	176	0	
2002	De 90	285	285	0	0	285	0	
2002	De 180	36	36	0	0	36	0	
2003	De <= 63	45	45	0	0	45	0	
2003	De 90	36	36	0	0	36	0	
2003	De 180	42	42	0	0	42	0	
2004	De <= 63	37	37	0	0	37	0	
2004	De 90	96	96	0	0	96	0	
2004	De 125	139	139	0	0	139	0	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
26 di 36

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
2004	De 180	123	123	0	0	123	0	
2005	De <= 63	79	79	0	0	79	0	
2005	De 90	32	32	0	0	32	0	
2005	De 125	104	104	0	0	104	0	
2006	De 90	50	50	0	0	50	0	
2007	De <= 63	30	30	0	0	30	0	
2007	De 90	56	56	0	0	56	0	
2007	De 125	86	86	0	0	86	0	
2007	De 180	4	4	0	0	4	0	
2007	De 225	57	57	0	0	57	0	
2008	De 90	39	39	0	0	39	0	
2008	De 125	84	84	0	0	84	0	
2008	De 180	80	80	0	0	80	0	
2009	De <= 63	54	54	0	0	54	0	
2009	De 125	146	146	0	0	146	0	
2010	De 180	120	120	0	0	120	0	
2011	De 90	57	57	0	0	57	0	
2011	De 125	236	236	0	0	236	0	
2011	De 180	704	704	0	0	704	0	
2012	De 90	42	42	0	0	42	0	
2012	De 125	29	29	0	0	29	0	
2012	De 180	124	124	0	0	124	0	
2012	De 225	110	110	0	0	110	0	
2013	De <= 63	65	65	0	0	65	0	
2013	De 125	218	218	0	0	218	0	
2013	De 180	50	50	0	0	50	0	
TOTALI (m)		8.055	8.055	0	0	8.055	0	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
27 di 36

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1994	De <= 63	68	68	0	0	68	0	
1994	De 180	105	105	0	0	105	0	
1997	De 125	167	167	0	0	167	0	
1998	De 125	321	321	0	0	321	0	
1999	De 125	93	93	0	0	93	0	
2003	De <= 63	12	12	0	0	12	0	
2006	De 90	83	83	0	0	83	0	
2008	De 125	22	22	0	0	22	0	
2011	De 125	114	114	0	0	114	0	
2011	De 180	290	290	0	0	290	0	
TOTALI (m)		1.275	1.275	0	0	1.275	0	

polietilene 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
1993	De 125	60	60	0	0	60	0	
TOTALI (m)		60	60	0	0	60	0	

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)	Devolubilità Onerosa (m)	Devolubilità Gratuita (m)	Contributo
1993	De 125	7	7	0	0	7	0	
TOTALI (m)		7	7	0	0	7	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	%	2
Strada o area comunale/privata in macadam	%	8
Strada o area comunale/privata in conglomerato bituminoso	%	89
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	%	62
Polietilene	%	38
Ghisa	%	0
% Tubazione stradale in polietilene	%	21

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	15,07
Lunghezza media tratto interrato allacciamento	m	14,58
Numero di PdR accessibili	n°	1134
Numero medio di PdR per singolo allacciamento	n°	3,5
Incidenza allacciamenti in media pressione	%	16

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
29 di 36

IMPIANTI DERIVAZIONE D'UTENZA

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1964	361	Gestore	Onerosa	
1965	115	Gestore	Onerosa	
1966	96	Gestore	Onerosa	
1967	107	Gestore	Onerosa	
1968	118	Gestore	Onerosa	
1969	95	Gestore	Onerosa	
1970	85	Gestore	Onerosa	
1971	110	Gestore	Onerosa	
1972	88	Gestore	Onerosa	
1973	187	Gestore	Onerosa	
1974	241	Gestore	Onerosa	
1975	283	Gestore	Onerosa	
1976	174	Gestore	Onerosa	
1977	179	Gestore	Onerosa	
1978	121	Gestore	Onerosa	
1979	232	Gestore	Onerosa	
1980	318	Gestore	Onerosa	
1981	322	Gestore	Onerosa	
1982	133	Gestore	Onerosa	
1983	109	Gestore	Onerosa	
1984	527	Gestore	Onerosa	
1985	212	Gestore	Onerosa	
1986	91	Gestore	Onerosa	
1987	60	Gestore	Onerosa	
1988	103	Gestore	Onerosa	
1989	196	Gestore	Onerosa	
1990	144	Gestore	Onerosa	
1991	207	Gestore	Onerosa	
1992	116	Gestore	Onerosa	
1993	201	Gestore	Onerosa	
1994	38	Gestore	Onerosa	
1995	109	Gestore	Onerosa	
1996	63	Gestore	Onerosa	
1997	218	Gestore	Onerosa	
1998	110	Gestore	Onerosa	
1999	41	Gestore	Onerosa	
2000	62	Gestore	Onerosa	
2001	64	Gestore	Onerosa	



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
30 di 36

Anno acquisizione / rinnovamento	Numero PdR	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2002	83	Gestore	Onerosa	
2003	58	Gestore	Onerosa	
2004	51	Gestore	Onerosa	
2005	118	Gestore	Onerosa	
2006	106	Gestore	Onerosa	
2007	64	Gestore	Onerosa	
2008	142	Gestore	Onerosa	
2009	213	Gestore	Onerosa	
2010	163	Gestore	Onerosa	
2011	445	Gestore	Onerosa	
2012	23	Gestore	Onerosa	
2013	304	Gestore	Onerosa	
TOTALE	7.806			

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
31 di 36

Protezione catodica

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
1	Corrente impressa	VINOVO st. Torino-Pinerolo 72	S1082		
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Anno di costruzione/
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2013
alimentatore	2008
telecontrollo	2011

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
2	Corrente impressa	VINOVO vAltina/vNuova	S1083		
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Anno di costruzione/
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2010
alimentatore	2008
telecontrollo	2011

Codice univoco	Tipologia impianto di protezione catodica	Ubicazione	Codice univoco sistema di PC		
3	Corrente impressa	VINOVO via Candiolo 2	S1084		
Proprietà	Gestore	Devolvibilità	Onerosa	Contributo	

Anno di costruzione/
rinnovamento

Dettaglio componente impianto di protezione catodica

dispersore verticale	2010
alimentatore	2009
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
1972	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1972	G6	11	No	Gestore	Onerosa	
1972	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1973	G4	1	No	Gestore	Onerosa	
1973	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1973	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1974	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1974	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1974	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
1975	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1976	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1977	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1977	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1978	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1979	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1979	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1980	G4	4	No	Gestore	Onerosa	
1980	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
1980	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1981	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1981	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
1981	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
1982	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1982	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
1983	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1983	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1983	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1984	G4	9	No	Gestore	Onerosa	
1984	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
1984	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1984	G40	1	No	Gestore	Onerosa	
1985	G4	3	No	Gestore	Onerosa	
1985	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
1985	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1986	G4	7	No	Gestore	Onerosa	
1986	G6	3	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
33 di 36

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1986	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1986	G16	4	No	Gestore	Onerosa	
1987	G4	6	No	Gestore	Onerosa	
1987	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1987	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1988	G4	2	No	Gestore	Onerosa	
1988	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G4	8	No	Gestore	Onerosa	
1989	G6	1	No	Gestore	Onerosa	
1989	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1990	G4	5	No	Gestore	Onerosa	
1990	G16	4	No	Gestore	Onerosa	
1991	G4	12	No	Gestore	Onerosa	
1991	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
1991	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G4	21	No	Gestore	Onerosa	
1992	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1992	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1993	G4	43	No	Gestore	Onerosa	
1993	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1994	G4	73	No	Gestore	Onerosa	
1994	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
1994	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
1995	G4	58	No	Gestore	Onerosa	
1995	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G4	40	No	Gestore	Onerosa	
1996	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1997	G4	47	No	Gestore	Onerosa	
1997	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1997	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G4	113	No	Gestore	Onerosa	
1998	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
1998	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
1999	G4	101	No	Gestore	Onerosa	
1999	G6	5	No	Gestore	Onerosa	
1999	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
1999	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2000	G4	73	No	Gestore	Onerosa	
2000	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2001	G4	93	No	Gestore	Onerosa	
2001	G6	4	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
34 di 36

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2001	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2002	G4	68	No	Gestore	Onerosa	
2002	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2002	G10	6	No	Gestore	Onerosa	
2002	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2002	G25	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G4	34	No	Gestore	Onerosa	
2003	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2003	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2004	G4	47	No	Gestore	Onerosa	
2004	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2005	G4	73	No	Gestore	Onerosa	
2005	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
2005	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2005	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
2005	G65	1	No	Gestore	Onerosa	
2006	G4	132	No	Gestore	Onerosa	
2006	G6	4	No	Gestore	Onerosa	
2006	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2006	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2007	G4	157	No	Gestore	Onerosa	
2007	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2007	G16	1	No	Gestore	Onerosa	
2008	G4	355	No	Gestore	Onerosa	
2008	G6	3	No	Gestore	Onerosa	
2008	G10	3	No	Gestore	Onerosa	
2009	G4	1.929	No	Gestore	Onerosa	
2009	G6	12	No	Gestore	Onerosa	
2009	G10	21	No	Gestore	Onerosa	
2009	G16	19	No	Gestore	Onerosa	
2009	G25	11	No	Gestore	Onerosa	
2010	G4	840	No	Gestore	Onerosa	
2010	G6	24	No	Gestore	Onerosa	
2010	G10	5	No	Gestore	Onerosa	
2010	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2011	G4	964	No	Gestore	Onerosa	
2011	G6	9	No	Gestore	Onerosa	
2011	G10	2	No	Gestore	Onerosa	
2011	G16	5	No	Gestore	Onerosa	
2011	G25	15	No	Gestore	Onerosa	
2012	G4	362	No	Gestore	Onerosa	

**ITALGAS**

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

Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
35 di 36

Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2012	G6	2	No	Gestore	Onerosa	
2012	G16	3	No	Gestore	Onerosa	
2012	G25	2	No	Gestore	Onerosa	
2013	G4	578	No	Gestore	Onerosa	
2013	G6	31	No	Gestore	Onerosa	
2013	G10	1	No	Gestore	Onerosa	
2013	G16	2	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		6.637				

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1998	G65	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2002	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2004	G40	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2005	G25	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2007	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2008	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G25	8	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G40	3	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G65	3	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G40	4	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G25	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G40	12	Sì	Gestore	Onerosa	
2012	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G25	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2013	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		45				

MISURATORE A ROTOIDI**Convenzionali senza convertitore elettronico di volumi**

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1980	G160	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
-----------------	--------	--------	-------------------------------------	-----------	---------------	------------



Data
06.03.2014

Relazione
n° 111/2014/C

Revisione
n° 0

Pagina
36 di 36

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
2000	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2005	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2009	G65	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2010	G160	2	Sì	Gestore	Onerosa	
2011	G160	3	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		8				

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

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1995	G160	1	No	Gestore	Onerosa	
1996	G400	1	No	Gestore	Onerosa	
TOTALE		2				

Convenzionali con convertitore elettronico di volumi

Anno di posa	Classe	Numero	Conformi ARG/gas 155/08 e smi	Proprietà	Devolvibilità	Contributo
1997	G100	1	Sì	Gestore	Onerosa	
2006	G160	1	Sì	Gestore	Onerosa	
TOTALE		2				