

COMUNE DI GRAVELLONA TOCE
Provincia del Verbano-Cusio-Ossola

Stato di consistenza delle reti e degli impianti

PER LO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI

DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE

AI SENSI DELL'ART. 14 DEL D.LGS. 23/05/2000 N. 164

STATO DI CONSISTENZA DEGLI IMPIANTI (31 Dicembre 2009)

A) CABINE PRINCIPALI DI RIDUZIONE E MISURA

La rete di distribuzione del Comune di Gravellona Toce (VB) è alimentata da una cabina di riduzione e misura del gas immesso, le cui caratteristiche principali sono riportate di seguito:

- 1) CABINA Gravellona Toce – S.S. n. 34 del Lago Maggiore
 - Anno costruzione 1971 con interventi successivi di sostituzione apparecchiature (Riduttori 1988)
 - Qero 5000 Stmc/h
 - Riduttori: Fiorentini Reval/182
 - Contatori: Invernale G650
Estivo G160
 - Odorizz.: Fiorentini Odomatic

B) RETE DI DISTRIBUZIONE

ACCIAIO:

DIAMETRO	Media Pressione	Bassa Pressione
Dn 50	979,00	4822,00
Dn 65	1929,00	7946,00
Dn 80	238,00	4936,00
Dn 100	2707,00	3764,00
Dn 125	2623,00	2998,00
Dn 150	2633,00	1254,00
Dn 200	0,00	912,00
Totali	11109,00	26632,00

PEAD:

DIAMETRO	Media pressione	Bassa pressione
DE 50	724	
DE 75	479	86
DE 125	624	
DE 180	252	
Totali	2080	86

C) GRUPPI DI RIDUZIONE

1. Gruppi di riduzione di zona

I gruppi di riduzione di zona di secondo salto sono complessivamente n. 11, meglio identificati nella tabella di seguito riportata:

N°	Località - Indirizzo	N° linee	Potenzialità (mc)	Anno
1	S.S. n. 34 del Lago Maggiore (IRI - Interno Area Cabina Remi)	2	5500	1989
2	Via Marconi	2	1400	1990
3	Via Stampa	1	600	1987
4	Via Pedolazzi (Scuola Medie)	1	1900	1987
5	Via Pariani	1	650	1980
6	Via Nuova	2	100	2003
7	Via Pedolazzi	2	250	2003
8	Via Cantarana	2	250	2008
9	Via Pariani	2	400	2009
10	Via Robinia	1	50	1989
11	Corso Roma	2	650	2009

2. Gruppi di riduzione Industriali

I gruppi di riduzione industriali sono complessivamente n. 14, meglio identificati nella tabella di seguito riportata:

N°	Località - Indirizzo	N° linee	Potenzialità (mc)	Anno
1	Via dell'Informatica *	2	250	2004
2	Via dell'Informatica *	2	400	1990
3	Corso Marconi *	2	250	2005
4	Via XX Settembre	1	250	1989
5	Corso Marconi *	2	160	2006
6	Via dell'Industria *	2	900	1990
7	Via Cirla *	2	1000	1990
8	Via Nuova	1	100	1999
9	Via Pariani *	2	250	2004
10	Via Cantarana *	2	250	1990
11	Via Cantarana	1	250	2006
12	Via Elettronica	1	100	1971
13	Via XX Settembre	1	250	1990
14	Via C. Marconi *	2	1000	1995

(*) gruppo di proprietà utente

D) CENTRALINE DI PROTEZIONE CATODICA

Numero	Indirizzo	Anno di posa	Tipo dispersore	Anno di posa dispersore
1	Via Liberazione	1978	Verticale	1992
2	Via Liberazione	1992	Drenaggio su F.S.	***
3	Via Nuova	1987	Verticale	2008

E) CONTATORI

CONTATORI VOLUMETRICI A TURBINA

CLASSE	G65	G100	G160	TOTALE
ANNO POSA	N°	N°	N°	N°
1975			1	1
1989			1	1
1990			1	1
1999	1			1
2007			1	1
TOTALI	1	0	4	5

CONTATORI A MEMBRANA

CLASSE	G4	G6	G10	G16	G25	G40	G65	TOTALE
ANNO POSA	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°	N°
1970								0
1971	48		1					49
1972	2	2	3					7
1973	63		1					64
1974	84		2					86
1975	48	2	2		2			54
1976	48	2	3					53
1977	114	1	1					116
1978	54	1	3					58
1979	36	1						37
1980	84	4	1		1			90
1981	143	1	1		2			147
1982	67	1			2			70
1983	67	1	2				1	71
1984	62	2	17					81
1985	95	7	1		2	1		106
1986	46	2	6	1		2		57
1987	117	4		2	1			124
1988	86		2	1	1	1		91
1989	60		2	4	1			67
1990	4				3	2		9
1991	89			2	1	2		94
1992	97	1	3					101
1993	278					1		279
1994	132	9	3	1		1	1	147
1995	101					1		102
1996	96		4	1	4			105
1997	93		2	2		4		101
1998	142	3	4	3	1			153
1999	194	4	5			1		204
2000	97	6	5		2		1	111
2001	105	7	3					115
2002	184				4			188
2003	116	8			1			125
2004	137		2					139
2005	60	1	1	1	5			68
2006	116	1	1					118
2007	113	3		1	1	2		120
2008	149	1	1	2				153
2009	205		1					206
TOTALI	3.832	75	83	21	34	18	3	4.066