



COMUNE DI PIEGARO

Provincia di Perugia

Piazza Matteotti, 7 - Cap. 06066

Tel. 075-835891 - Fax 075-8358290

Cod. Fisc. 00448170548

Sito internet: <http://www.comune.piegario.pg.it/>

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO NEL TERRITORIO COMUNALE

D.Lgs 23 maggio 2000 n. 164 “Attuazione della direttiva n. 98/30/CE recante norme per il mercato interno del gas naturale, a norma dell’art. 41 della legge 17 maggio 1999 n. 144”

DATI TECNICI DELL’IMPIANTO

AII. C)

COMUNE DI PIEGARO

Provincia di Perugia

**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS
METANO NEL TERRITORIO COMUNALE**

DATI TECNICI DELL'IMPIANTO



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

DATI GENERALI

DATI GENERALI

- ✓ **Abitanti** n: 3.718 (*dati Istat 2007*)
- ✓ **Impianti Principali Gas metano** *L'impianto di distribuzione del gas metano nel territorio del Comune di Piegara è alimentato dalla cabine RE.MI ubicata nel Comune di Città Della Pieve2010*
- ✓ **Impianti secondari** n: 2 (*all'interno si riportano i dettagli*)
di cui: n: 1 *Gr. Rid. Finale a due linee*
n: 1 *Gr. Rid. Industriale a tre linee*
- ✓ **Rete di trasporto e distribuzione** m: 10.809 (*all'interno si riportano i dettagli*)
di cui: m: 10.571 *condotte in acciaio*
m: 238 *condotte in polietilene*
- ✓ **Protezione catodica** *L'impianto di protezione catodica nel territorio del Comune di Piegara è alimentato dall'impianto situato nel Comune di Panicale*
- ✓ **Clienti attivi al 31.12.2008** n: 350 (*Questionario tariffario 2009 - PDR*)
- ✓ **Contatori al 31.12.2008** n: 362 (*all'interno si riportano i dettagli*)
di cui: n: 361 *misuratori a membrana*
n: 1 *misuratori a turbina*
- ✓ **Volume di gas metano distribuito:** anno 2008 mcStd 32.539.105 (*Quest. tariffario 2009*)



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

IMPIANTI SECONDARI

• Gruppo di Riduzione Finale

Denominazione - Ubicazione linee	N° ridutt. per linea	DN ridutt linea 1	DN ridutt linea 2	Potenzialità mc/h	Anno medio
Via Roma Piegaro	2	40	40	>800 <=1.000	1988

Denominazione: Via Roma Piegaro
Ubicazione: Via Roma
Anno costruzione: 1988
Caratteristiche Tecniche: N° 2 linee di riduzione
N° 2 riduttori con diametro nominale DN 40 installati sulla linea 1
N° 2 riduttori con diametro nominale DN 40 installati sulla linea 2
Costruttore: Tartarini
Potenzialità (mc/h): > 800 <= 1.000
Pressione d'ingresso (bar): > 1,5 <= 5 (4^a specie MPB 5)
Pressione d'uscita (bar): <= 0,04 (7^a specie BP)
Tipo alloggiamento: armadio metallico
Posizione di installazione: fuori terra
Tipologia recinzione: senza recinzione

• Gruppo di Riduzione Industriale

Denominazione - Ubicazione linee	N° ridutt. per linea	DN ridutt linea 1	DN ridutt linea 2	DN ridutt linea 3	Potenzialità mc/h	Anno medio
Vetreteria Cooperativa di Piegaro	3	1	100	100	> 5.000 <= 6.000	1988

Denominazione: Vetreteria Cooperativa di Piegaro
Ubicazione: Vetreteria Coop
Anno costruzione: 1988
Caratteristiche Tecniche: N° 3 linee di riduzione
N° 1 riduttore con diametro nominale DN 100 installato sulla linea 1
N° 1 riduttore con diametro nominale DN 100 installato sulla linea 2
N° 1 riduttore con diametro nominale DN 100 installato sulla linea 3
Costruttore: Tartarini
Potenzialità (mc/h): > 5.000 <= 6.000
Pressione d'ingresso (bar): > 1,5 <= 5 (4^a specie MPB 5)
Pressione d'uscita (bar): > 0,5 <= 1,5 (5^a specie MPB 1,5)
Tipo alloggiamento: cabina in muratura e prefabbricato
Posizione di installazione: fuori terra
Tipologia recinzione: con recinzione in muratura o prefabbricato



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

**RETE DI
DISTRIBUZIONE**

- **Consistenza tubazioni in acciaio rivestito protetto - metri: 10.571**

Anno posa	DIAMETRO									TOTALE
	< 50	50	65	80	100	160	200	250	300	
1988			137	507	1.541	3.367	71	48	3.681	9.352
1989	115	48		174		469				804
1990	22	35								57
1981				340						340
1992	18									18
TOTALI	165	81	137	1.021	1.541	3.838	71	48	3.681	10.571

- **Consistenza tubazioni in polietilene – metri: 238**

Anno posa	DIAMETRO									TOTALE
	< 50	63	90							
2002	24									24
2003			155							155
2004		18								18
2005		9	32							41
TOTALI	24	27	187							238



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

**IMPIANTO DI
PROTEZIONE
CATODICA**

Le condotte di acciaio sono protette sia mediante rivestimento in bitume o polietilene (protezione passiva) sia mediante protezione catodica (protezione attiva) consistente in:

- sistema con alimentatore sito in altro comune n. 1
- punti di misura totali n. 21



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

**PUNTI DI
RICONSEGNA**

Serie storica PdR installati

ANNO	PdR
1988	50
1989	142
1990	35
1991	50
1992	11
1993	13
1994	2
1995	5
1996	5
1997	5
1998	7
1999	5
2000	12
2001	2
2002	11
2003	8
2004	4
2005	20
2006	8
2007	5
2008	14
TOTALE	414



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

CONTATORI

- **Consistenza contatori a membrana – n. 361**

Anno posa	CALIBRO						TOTALE
	G 4	Q 6	G 10	G 16	G 25	G 40	
1989	134					1	135
1990	31						31
1991	16	1					17
1992	11			1			12
1993	16						16
1994	7						7
1995	6						6
1996	8	1					9
1997	9						9
1998	10						10
1999	7	1	1				9
2000	15	1			1		17
2001	5						5
2002	8	2					10
2003	11						11
2004	7						7
2005	14						14
2006	13	1	1				15
2007	8						8
2008	12	1					13
TOTALE	348	8	2	1	1	1	361

- **Consistenza contatori a turbina – n. 1**

Anno posa	CALIBRO	TOTALE
	G 2500	
1996	1	1
TOTALE	1	1



COMUNE DI PIEGARO

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PUBBLICO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS METANO
NEL TERRITORIO COMUNALE

**DATI TARIFFARI
ANNO 2009**



IdLocalità	Località	NomeGas	APFeffettivo	PDR2008	RCAcen_DIS (Euro)	QAcen_DIS (Euro)	RCAdis (Euro)	QAdis (Euro)	COdis (Euro)	RCAmis (Euro)	QAmis (Euro)	COmis (Euro)	COT (Euro)
1537	PIEGARO (PG)	GAS NATURALE	1988	350	1.215	1.464	44.697	18.429	15.309	1.514	1.273	1.792	276