

MINISTERO DELL'INTERNO
DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI
Ispettorato Tecnico

Circolare n. 47

Ispett. Tecn./Prev. Sez. III
Prot. n° 34222/4172

Roma, 03 giugno 1969

OGGETTO: Centrali di accumulo di gas metano per la successiva distribuzione, a mezzo di rete cittadina, del gas naturale per usi domestici e di riscaldamento.

È noto che la circolare ministeriale del 12 maggio 1964, n. 53¹, nel dare le prescrizioni tecniche da applicarsi alle “centrali di accumulo di gas metano per la successiva distribuzione, a mezzo di rete cittadina, del gas naturale per usi domestici e di riscaldamento”, stabilisce, all’art. 9, quanto segue:

“Prima di essere immesso nella rete di distribuzione cittadina il gas metano dovrà essere ulteriormente decompresso in modo che la sua pressione risulti non superiore a 200 mm di colonna d’acqua”.

Recentemente, in seguito ad una normativa concordata in sede internazionale tra le Società distributrici del gas e i costruttori di apparecchi utilizzatori, è stato stabilito che per una corretta utilizzazione del gas naturale il campo di funzionamento degli apparecchi a gas naturale sia compreso tra 184 e 225 mm di colonna di acqua.

Pertanto, per poter garantire agli apparecchi la pressione minima occorrente, tenendo conto delle perdite di carico delle reti e dei coefficienti di contemporaneità delle utenze, si consente, a variazione di quanto stabilito nella circolare sopra detta, che la pressione massima di immissione del gas metano nella rete di distribuzione cittadina sia elevata a 400 mm di colonna d’acqua.

¹ Vedasi adesso la Parte Seconda del DM 24/11/1984. N.d.R.