

**PIANO DI ISPEZIONE PER LA RICERCA SISTEMATICA FUGHE GAS NELLA  
RETE DI DISTRIBUZIONE DEL COMUNE DI FANO (Cod. Impianto 35097)**

**- art.12 , comma e) Delibera 574/2013**

**Comunicazione esito attività di ricerca sistematica e localizzazione fughe gas con  
automezzo attrezzato – anno 2017**

A partire dal 2012, anno in cui è stato affidata la gestione del servizio di distribuzione gas nel territorio del Comune di Fano ad A.E.S. Fano Distribuzione Gas Srl., questa Azienda si è impegnata ad eseguire, con cadenza annuale, l'attività di ispezione per la ricerca sistematica delle perdite di gas sul 100% della rete in media e bassa pressione, compresi gli allacciamenti alle utenze ad essa collegati, secondo le modalità previste dall' Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas in materia di sicurezza.

Tale attività viene svolta da ditte specializzate nel settore mediante l'utilizzo di un automezzo opportunamente attrezzato con strumenti rilevatori della presenza di gas; detto mezzo percorre le diverse strade comunali dove si sviluppa la rete di distribuzione del gas, transitando in asse alla sottostante tubazione gas, ad una velocità di circa 10-20 km/h e segnalando all'operatore l' eventuale presenza di gas. Durante la sua attività il mezzo attrezzato segnala comunque la propria presenza con idonei dispositivi lampeggianti, a norma del Codice della Strada.

Per l'anno 2017 la ricerca sistematica delle fughe gas è stata effettuata nel periodo 20 – 28 novembre dalla ditta “CPL Concordia” di Concordia s/Secchia (MO), che con il proprio mezzo attrezzato ha ispezionato 94.500 metri circa di rete in media pressione e 170.700 metri circa di rete in bassa pressione, per un totale di 265.200 metri circa di rete ispezionata.

I tratti di rete non percorribili con il suddetto mezzo attrezzato sono stati ispezionati direttamente dal personale interno, per un totale di circa 3.950 metri di rete in bassa pressione e di circa 1.350 metri in media pressione.

A seguito dell'attività svolta è stata rilevata dalla Ditta incaricata una dispersione sul tratto aereo di un allaccio in media pressione, mentre non sono state localizzate perdite provenienti dalle tubazioni interrato della rete di distribuzione in media e bassa pressione che insiste nel territorio del Comune di Fano gestito da A.E.S. Srl

In allegato si può consultare la planimetria con l'elenco completo delle vie percorse durante l' attività di ispezione della rete gas.