

Nell'anno 2011 ASMT Servizi Industriali S.p.A. gestisce la rete gas nel Comune di Tortona su un'estensione pari a Km. 144,334, così ripartiti:

N°	DESCRIZIONE	RETE KM.
1	RETE DI BASSA PRESSIONE	63,256
2	RETE DI MEDIA PRESSIONE	81,078
	TOTALE (al 31/12/2010)	144,334

RELAZIONE TECNICA STORICA:

La ricerca perdite sulla rete gas viene eseguita secondo la delibera AEEG 168/04 tabella 1, (testo integrato delle disposizioni dell' Autorità per l' energia elettrica e il gas in materia di qualità dei servizi di distribuzione, misura e vendita del gas), entrata in vigore il 1° gennaio 2005, sostituendo ed accorpando la delibera 236/00 (in tema di sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas) e la delibera 47/00 (sulla qualità commerciale dei servizi gas) .

La rete gas in Media Pressione (MP) sottoposta ad ispezione negli anni **2002, 2003 e 2004** somma a km 83, corrispondente alla totalità della rete gestita al 31.12.04, come richiesto dalla delibera 236/00 tabella C e tabella D.

La rete gas in Bassa Pressione (BP) sottoposta ad ispezione negli anni **2002, 2003 e 2004** somma km 44.343, corrispondente all'83% della rete gestita.

Nell'anno **2005** è stata sottoposta ad indagine il **25%** della rete gas di Bassa Pressione (BP), per complessivi Km. 13.590 e il **35%** della rete gas di Media Pressione (MP), per complessivi Km. 29,420, ispezionando il 5% in più rispetto a quanto imposto dalla delibera 168/04 tabella 1 dell'AEEG.

Nell'anno **2006** è stata sottoposta ad indagine il 28.4% della rete gas di Bassa Pressione (BP), per complessivi Km. 15.600 e il 35.8% della rete gas di Media Pressione (MP), per complessivi Km. 30.100, ispezionando sulla rete gas in BP l'8.2% in più dei parametri minimi richiesti dall'Autorità e sulla rete gas in MP lo 0.6% in più degli stessi parametri imposti dall'Autorità.

Nell'anno **2007** è stata sottoposta ad indagine preventiva il **46,4%** della rete gas di Bassa Pressione (BP), per complessivi Km. **25,693** e il **50,5%** della rete gas di Media Pressione (MP) per complessivi Km. **42,613**, superando i parametri minimi imposti dall'AEEG e completando nei tempi richiesti dalla delibera 168/04 la ricerca perdite preventiva gas sulla totalità della rete di Media Pressione (MP).

Nell'anno **2008** è stata sottoposta ad indagine preventiva il **97,6%** della rete gas di Bassa Pressione (BP), per complessivi Km. **56,943,693** e il **93,70%** della rete gas di Media Pressione (MP) per complessivi Km. **85,246**, superando i parametri minimi imposti dall'AEEG e completando nei tempi richiesti dalla delibera 168/04 la ricerca perdite preventiva gas sulla totalità della rete di Media Pressione (MP).

Nell'anno **2009** è stata sottoposta ad indagine preventiva il **97,7%** della rete gas di Bassa Pressione (BP), per complessivi Km. **60,225** e il **100%** della rete gas di Media Pressione (MP) per complessivi Km. **82,135**, superando i parametri minimi imposti dalla delibera 168/04, **oggi Delibera AEEG Arg/gas 120/08**.

Conclusioni:

ASMT ha concluso nel 2004 la ricerca perdite preventiva sulla condotta di Media Pressione (MP) e nel 2005 l' ispezione preventiva sulla rete di Bassa Pressione (BP), come richiesto dalla delibera AEEG 236/00 e s.m.i..

Nel 2004 l'AEEG pubblica la delibera 168/04 che indica i parametri per le ricerche programmate con decorrenza anno 2005:

1. a partire dall'anno 2005 l'ispezione preventiva deve prevedere di indagare almeno il 30% annuo di rete in MP, sottoponendo ad indagine il 100% dell'intera lunghezza della rete entro il 31/12/2007.
2. a partire dall'anno 2006 l'indagine preventiva deve essere effettuata almeno sul 20% annuo della rete in BP, sottoponendo ad indagine il 100% dell'intera lunghezza della rete entro il 31/12/2009.

Nell'anno 2007 l'ispezione preventiva gas sulla rete di media pressione si è conclusa coprendo la totalità della rete al 31/12/2007, come previsto dalla delibera 168/04.

ASMT Servizi Industriali S.p.A. avendo attrezzatura e forza lavoro altamente specializzato, preferisce ispezionare la totalità (100%) della rete gas di MP e BP annualmente a partire dall'anno 2009 e per l'anno 2008 prevede di coprire la totalità della rete gas concludendo il lavoro iniziato nell'anno 2007.

Nell'anno **2010** è stata sottoposta ad indagine preventiva il **100%** della rete gas di Bassa Pressione (BP), per complessivi Km. **61,727** e il **100%** della rete gas di Media Pressione (MP) per complessivi Km. **82,135**, superando i parametri minimi imposti dalla delibera 168/04, **oggi Delibera AEEG Arg/gas 120/08**.

RELAZIONE TECNICA PROGETTUALE ANNO 2011:

Nell'anno 2011 si è previsto di sottoporre ad indagine il 100% della rete gas di bassa pressione (BP), per complessivi Km. 63,256 ed il 100% della rete gas di media pressione (MP), per complessivi Km. 81,078, ispezionando il 70% in più sulla rete MP e l'80% in più della rete in BP rispetto ai parametri annui minimi richiesti dall'Autorità per l'energia elettrica e il gas delibera 168/04 tabella 1 oggi Delibera AEEG Arg/gas 120/08.

RELAZIONE TECNICA DEFINITIVA ANNO 2011:

Il programma di ricerca perdite sarà effettuato sulla totalità della rete, pertanto, si è stabilito per l'anno 2011 di sottoporre ad indagine il **100% della rete gas di Bassa Pressione (BP)** per un totale di **Km 63,256** ed il **100% della rete gas di Media Pressione (MP)** per complessivi **Km 81,078** impegnando l'operatore per un tempo stimato di circa 350 ore lavorative.

Le chilometriche della rete gas di Bassa Pressione e Media Pressione sono riferite alla data 31/12/2010, pertanto le future modifiche di rete non sono da considerare in questa programmazione ispettiva.

Nell'anno sono in progetto modifiche sulle reti di Media Pressione e Bassa Pressione, tali interventi andranno a modificare le attuali chilometriche, ma non avrà nessun impatto negativo per la presente pianificazione in quanto le reti di nuova posa saranno collaudate e verificate al momento dell'avvio e altre modifiche comporteranno l'eliminazione di condotte ormai vetuste.

L'operatore oltre alla strumentazione ricerca perdite sarà dotato di opportuna cartografia con descritto il tracciato delle condotte e un copia cartacea della presente pianificazione con annesso l'allegato.

Si allega alla presente documento contenente l'elenco delle condotte frazionate per tipologia (BP o MP), lunghezze in metri, per via e località (capoluogo e/o frazione).

Tortona, 18/04/2010

IL RESPONSABILE TECNICO
SERVIZIO DISTRIBUZIONE GAS
(P.I. Angelo Lasagna)

L'ASSISTENTE TECNICO
RETI/IMPIANTI
(Geom. Giuliano Distante)