

9.4 Rapporto sulla prova meccanica

Esempio di prova a pressione dell'impianto gas

Rapporto sulla prova a pressione (prova meccanica): sistema RAUTITAN gas stabil per installazioni domestiche (impianti gas), prova in conformità alla norma UNI 11343

(Per scaricare il modulo di rapporto sulla prova a pressione, consultare il sito web www.rehau.it)

Rapporto sulla prova meccanica; sistema RAUTITAN gas stabil per installazioni domestiche (impianti a gas), prova in conformità alla norma UNI 11343.

1. Dati dell'impianto

Edificio: _____ Impresa costruttrice: _____
 Via, n. civico: _____ CAP/città: _____
 Committente rappresentato da: _____ Commissionario rappresentato da: _____
 Pressione di esercizio massima: _____ mbar (≤ 500 mbar (bassa pressione))

La condotta del gas è stata testata: sull'intera lunghezza in _____ sezioni _____

Mezzo di prova Aria Azoto _____

Tutte le condutture sono chiuse con tappi metallici, cappucci, dischi a innesto o flangie cieche

2. Prova meccanica

2.1 Rubinetti smontati
 montati (pressione nominale = pressione di prova)

2.2 Pressione di prova _____ (3 bar)

2.3 Tempo di prova – 10 minuti
 pressione di prova attuale _____ (3 bar)

2.4 Non sono state registrate perdite di pressione nel corso della prova.

2.5 Verifica (controllo visivo) della tenuta dell'intero impianto gas, in particolare dei punti di raccordo, utilizzando prodotti schiumosi o spray per il rilevamento delle perdite.

Dal controllo visivo non è risultato alcun difetto di tenuta.

Volume della condotta calcolato _____ (l/m)

Dimensioni RAUTITAN stabil	Volume [l/m]
16	0,095
20	0,158
25	0,243
32	0,401
40	0,616

Fig. 7-2 Tabella per il calcolo del volume del tubo

3. Conferma

Timbro/firma dell'installatore: _____

Luogo: _____ Data: _____

Allegati: _____