

## Che cosa sostiene le vostra attrezzatura?

Febbraio 2013

Puoi riconoscere la **Fotografia 1** estratta dalle problematiche dei Beacon di Novembre 2012 e Gennaio 2013. Si tratta di un ovvio esempio di pessimo supporto per tubazioni. Tuttavia, in alcuni casi, problematiche di inadeguatezza dei supporti di tubazioni ed apparecchiature non sono facili da vedere.

**Fotografia 2** – La barra di supporto alla tubazione è piegata, probabilmente a causa del peso delle tubazioni che è maggiore di quanto può essere sopportato dal sostegno. Forse questo fenomeno è il risultato di una modifica – è stata aggiunta una seconda tubazione senza considerare l'adeguata progettazione della barra di supporto?

**Fotografia 3** – La tubazione si è spostata orizzontalmente e la base di supporto del tubo si è spostata fuori dalla soletta di sostegno.

**Fotografia 4** – Guarda da vicino – i supporti in acciaio non toccano terra. Essi sono appesi alle tubazioni invece che supportarle!

**Fotografia 5** – Qualcuno ha tagliato una sezione di un sostegno strutturale per fare spazio ad una valvola!

Tubazioni ed apparecchiature che non sono adeguatamente supportate saranno soggette a problematiche di stress, vibrazioni, o altro. Ciò può comportare perdite, o anche un collasso completo delle tubazioni o apparecchiature.

Mentre lavori nel tuo impianto, verifica problematiche derivanti da attrezzature mal supportate, eccessive vibrazioni, o altre criticità.

Una buona regola generale – se qualcosa non sembra come il giorno in cui è stato installato, ci potrebbe essere una criticità!

Segnala le problematiche ai tuoi responsabili, e dai seguito alla segnalazione per assicurarti che tali problemi vengano risolti.



**Supporta le tue tubazioni ed apparecchiature!**