# Regola calcolo codice riscontro

il valore del campo codiceRiscontro deve essere calcolato nel seguente modo:

1. eliminare tutti i caratteri a capo, tab e spazio (corrispondenti \n \t [\\s](file:///\\s) ) e sostituirli con "" (vuoto) in modo da ottenere un’unica stringa
2. calcolare hash della stringa ottenuta
3. utilizzare i primi 16 caratteri del hash ottenuto per inserirli nella proprietà codiceRiscontro nel tag ChiaveIstanzaVoltura

# Esempio calcolo codice riscontro in Java

**private** String calcolaRiscontro(String content) {

             String contentWCodice = **new** String(content);

             contentWCodice = contentWCodice.replaceAll("codiceRiscontro=.{18}", "");

             HashFunction hf = Hashing.*md5*();

             contentWCodice = contentWCodice.replaceAll("\r\*\n\*", "").replaceAll("[\\s\*](file:///\\s*)","");

             System.***out***.println(contentWCodice);

             HashCode hc = hf.newHasher().putString(contentWCodice,Charsets.***UTF\_8***).hash();

             String codiceRiscontro = hc.toString().substring(0,16).toUpperCase();

             content = content.replaceAll("codiceRiscontro=.{18}","codiceRiscontro=\""+codiceRiscontro+"\"");

**if**(!content.endsWith(">"))

{

  content = content+" ";

}

**return** content.trim();

       }