

NOTE SULLA MISURA DEI PARAMETRI PER IL CALCOLO DELL'ENERGIA E PER IL CONTROLLO DELLA QUALITA' DEL GAS RICONSEGNA AI PUNTI DI RICONSEGNA SU RR

Parametri per il calcolo dell'energia

Tali parametri vengono misurati mediante l'utilizzo di gascromatografi nel caso delle Aree Omogenee S03, S04, S05, S07.

Nel caso in cui l'analisi gascromatografica non sia disponibile o non risulti attendibile, è possibile utilizzare la rilevazione effettuata da campionatori di tipo continuo.

Per le restanti AOP, si utilizza il campionamento (di tipo continuo per le Aree Omogenee S01, S02, S06, S08, istantaneo in tutti gli altri casi).

Parametri per il controllo della qualità

Per quanto riguarda:

- solfuro di idrogeno
- zolfo da mercaptani
- zolfo totale

l'analisi è condotta esclusivamente mediante campionamento (di tipo continuo per le AOP S01, S02, S03, S04, S05, S06, S07, S08, istantaneo in tutti gli altri casi).

Ai fini della misura dei punti di rugiada dell'acqua e degli idrocarburi, viene condotta un'analisi *ad-hoc* sul posto mediante opportuna strumentazione elettronica di rilevamento.

Per quanto riguarda:

- potere calorifico superiore
- anidride carbonica
- ossigeno
- densità relativa

l'analisi viene condotta mediante l'impiego, a seconda dei casi, di gascromatografi o campionatori, secondo la stessa corrispondenza che si ha nel caso dei parametri per il calcolo dell'energia.

Infine, la misura dell'indice di Wobbe è possibile solo attraverso l'impiego di un gascromatografo; nei casi in cui tale strumentazione non sia installata, sarà necessario ricavare tale indice a partire dalla misura del PCS e della densità relativa ottenuti tramite campionatura.