

ABSTRACT MARIANO AGRUSTA

I gestori del servizio idrico integrato possono contribuire alla riduzione delle emissioni di gas serra, attivando processi produttivi virtuosi in tutti i settori in cui operano. Infatti, si ricorda che le attività svolte da tali soggetti riguardano i seguenti segmenti: captazione, adduzione e distribuzione acque potabili e loro eventuale potabilizzazione, fognatura e depurazione, oltre ai servizi di fatturazione e della relativa gestione degli incassi dei corrispettivi dei servizi resi all'utenza. Ciascuno dei servizi elencati può contribuire, rispettivamente: alla riduzione dei consumi energetici con una corretta campagna di recupero delle dispersioni idriche nelle reti idriche e con la separazione del reticolo delle acque bianche dalle acque nere; con il recupero di biogas dai processi di trattamento dei fanghi; con un'organizzazione aziendale tesa all'utilizzo di una logistica razionale; alla progressiva sostituzione dei contatori utilizzando apparecchiature con lettura in remoto; con una progressiva informatizzazione dei servizi ai cittadini, in maniera da contenere progressivamente fino ad azzerare la circolazione di documenti cartacei.