Piani di esercizio

La seguente trattazione vuole essere un'indicazione del livello di affidabilità delle strutture che Retragas offre, sia in condizioni normali, sia in condizioni speciali, per andamento climatico, per disponibilità di infrastrutture di trasporto e per disponibilità di gas.

La gestione operativa del sistema, è realizzata, manutenuta e gestita secondo le normative vigenti, sulla base di procedure operative mutuate dalle norme UNI-CIG e dalle regole di buona tecnica; il buon coordinamento del complesso delle attività inerenti alle reti e agli impianti è comprovato dal fatto di non aver mai avuto, ad oggi, disservizi dovuti al non corretto funzionamento delle apparecchiature utilizzate per garantire il trasporto di gas.

Retragas gestisce il complesso delle reti ed impianti di trasporto regionale gas attraverso il centro di telecontrollo di Brescia, atto a garantire un esercizio sicuro ed efficiente delle reti allertando, se necessario, proprio personale direttamente disponibile in zona.

Il centro di telecontrollo, costantemente presidiato da personale specializzato, è lo strumento principale a supporto dell'attività di dispacciamento, infatti:

- Grazie a questo sistema Retragas ha la possibilità di poter sorvegliare continuamente i parametri di flusso al fine di garantire un esercizio sicuro ed efficiente della rete;
- Rilevando continuamente le pressioni di rete e provvedendo a massimizzare le consegne alle interconnessioni con la rete dell'impresa maggiore di trasporto qualora queste si approssimino a valori minimi ammessi, permette il mantenimento dell'ottimizzazione degli assetti idraulici della rete.

Per garantire una maggior sicurezza, Retragas ha, inoltre, predisposto che il controllo dello stato degli impianti e gli schemi costruttivi degli stessi siano concordati con l'impresa maggiore di trasporto e con il comando locale dei Vigili del Fuoco.

La Società ha, inoltre, dotato tutti gli impianti di funzionalità operative e di controllo affinché possano essere eserciti a distanza.

Il controllo dello stato degli impianti viene, peraltro, garantito da ispezioni periodiche e programmate presso tutti gli impianti e le principali apparecchiature di rete.

Al fine di assicurare una gestione puntuale e per ottenere prestazioni ottimali della rete attraverso monitoraggio continuativo, la società Retragas sfrutta, per calcolare i principali parametri di flusso della rete, particolari modelli matematici:

- SCADA, il sistema telemetrico;
- SID, il sistema utenze;
- GIS, il sistema territoriale.

Attraverso il centro di telecontrollo, che, per la gestione dell'assetto di rete, si avvale di unità operative dislocate sul territorio, Retragas ha la possibilità di poter gestire efficientemente eventuali emergenze.

Per quanto concerne i casi di emergenza impiantistica, esiste un sistema di rilevazione attraverso segnalazioni ai numeri telefonici del centro di pronto intervento Retragas, presidiato 24 ore su 24.
I numeri telefonici sono costantemente aggiornati e pubblicati sul sito internet della Società, ovvero evidenziati sulle segnaletiche utilizzate per rilevare i percorsi dei metanodotti e delle recinzioni impiantistiche fuori terra.
La risoluzione della gestione dell'emergenza è descritta nel capitolo 20.4. del Codice di Rete Retragas, in cui vengono esposte le procedure esecutive, dall'attivazione del pronto intervento alla sua effettiva realizzazione.

L'affidabilità della fornitura, anche in condizioni speciali per andamento climatico, è garantita dall'interconnessione della rete con il sistema dell'Operatore Maggiore, con diverse centrali di produzione e centri di stoccaggio gas.

L'efficiente gestione del sistema di trasporto prevede lo svolgimento di attività atte al controllo delle componenti del sistema, quindi periodici programmi di ispezione e manutenzione per prevenire eventuali anomalie, nonché per mantenere al massimo livello le condizioni di sicurezza ed efficienza delle infrastrutture destinate al trasporto di gas naturale.
Tali interventi di norma non impattano sulla capacità di trasporto.

Eventuali piani di interventi manutentivi sono pubblicati e aggiornati sul sito Retragas.

Retragas rimanda per la programmazione e gestione dei singoli interventi nel corso d'anno alle procedure previste nelle condizioni di accesso per i casi di riduzione delle capacità nell'apposita sezione prevista sul sito della Società.