

# **PIANI DI ESERCIZIO E MANUTENZIONE**

**Anno termico 2024/2025**

La Gestione Operativa del sistema di stoccaggio della Edison Stoccaggio è effettuata dalla Struttura Operativa centralizzata nel Distretto Operativo di Sambuceto (CH).

La struttura Operativa si pone come obiettivo principale la gestione armonica delle Centrali di Collalto, Cellino e S. Potito & Cotignola al fine di massimizzare il WG complessivo nel rispetto dei vincoli tecnici dei giacimenti e dell'attuazione dei piani programmati di manutenzione degli impianti e dei pozzi.

Infatti, ciascun campo di stoccaggio è soggetto a delle manutenzioni e verifiche periodiche sia in relazione ai giacimenti che agli impianti di superficie secondo quanto previsto dalle leggi e normative tecniche vigenti.

Le manutenzioni e le verifiche periodiche degli impianti e dei giacimenti vengono effettuate al termine di ogni campagna di immissione e di erogazione. Tali verifiche comportano la fermata del singolo campo di stoccaggio. La Edison Stoccaggio, per quanto possibile, fa in modo di non fermare contemporaneamente tutti i campi onde lasciare ai propri clienti, comunque, uno o più Centrali in esercizio e a disposizione.

Le attività di manutenzione e verifiche programmate degli impianti di superficie e dei giacimenti sono schedate in piani annuali che prevedono il controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo la manutenzione programmata delle macchine e delle apparecchiature installate in centrale e aree pozzo secondo le modalità e periodicità previste dalla legislazione vigente, dai manuali di manutenzione specifici e dalle normative di buona tecnica.

Le manutenzioni che comportano impatti in termini di prestazioni dei campi di stoccaggio, (quali ad esempio la manutenzione della cabina elettrica, dei compressori ecc...) vengono effettuate in concomitanza della fermata programmata per i controlli dei giacimenti di cui al punto precedente. Altre attività straordinarie ed impattanti in termini di prestazioni (ad esempio manutenzione completamenti dei giacimenti, revamping sistemi di sicurezza, ecc...) vengono organizzati in modo da ridurre il meno possibile le prestazioni dell'HUB di stoccaggio.

Nell'anno in corso saranno svolte manutenzioni ordinarie programmate sui campi in particolare:

- Collalto
  - Manutenzione 18 mesi cabina elettrica secondo norme di legge;
  - Verifiche apparecchiature a pressione (recipienti e valvole di sicurezza) ai sensi del D.M. 329/04 PED);
  - Verifiche installazioni elettriche ai sensi del DPR 462/00 (rete di terra, installazione ATEX, scariche atmosferiche);
  
- Cellino
  - Manutenzione 18 mesi cabina elettrica secondo norme di legge;
  - Verifiche apparecchiature a pressione (recipienti e valvole di sicurezza) ai sensi del D.M. 329/04 PED);
  - Verifiche installazioni elettriche ai sensi del DPR 462/00 (rete di terra, installazione ATEX, scariche atmosferiche);
  
- San Potito e Cotignola
  - Manutenzione 18 mesi cabina elettrica secondo norme di legge;
  - Verifiche apparecchiature a pressione (recipienti, tubazioni e valvole di sicurezza) ai sensi del D.M. 329/04 PED);
  - Verifiche installazioni elettriche ai sensi del DPR 462/00 (rete di terra, installazione ATEX, scariche atmosferiche);

Altre attività/manutenzioni, quali ad esempio quelle dei sistemi di sicurezza, controlli periodici (PED, ATEX, Elettriche, ecc..) richiedono la presenza in campo dell'organo di vigilanza (UNMIG), pertanto, sono programmate di volta in volta cercando, anche in tal caso, di non apportare alcun impatto nei confronti dei clienti. Qualora ciò non fosse possibile sarà cura di Edison Stoccaggio rendere note tempestivamente le riduzioni di capacità e di punta derivanti.

Saranno svolte inoltre delle fermate con attività straordinarie per lavori di adeguamento sistemi e impianti come di seguito:

- Collalto
  - o Interventi di work over e perforazione pozzi sull'area pozzo CN4 della concessione.
  - o Intervento di revamping e sostituzione sistema ESD ( Emergency Shut Down).