

# **PIANI DI ESERCIZIO E MANUTENZIONE**

**Anno termico 2019/2020**

La Gestione Operativa del sistema di stoccaggio è effettuata dal Distretto Operativo di Sambuceto (CH).

Il Distretto 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 verifiche periodiche sia in relazione ai giacimenti che agli impianti di superficie.

Le verifiche periodiche dei giacimenti vengono effettuate al termine di ogni campagna di immissione e di erogazione mediante il controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo. 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 a disposizione.

Le attività di manutenzione programmata degli impianti di superficie sono schedate in piani annuali che prevedono la manutenzione programmata delle macchine e delle apparecchiature installate in centrale 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 paragrafo precedente.

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.

Inoltre sono previste delle fermate straordinarie nel periodo 1-31 ottobre 2019 per le seguenti attività:

- Concessione "Cellino": collegamento flow-line 10" con impianti di superficie Cluster e Centrale prevista per la manutenzione straordinaria dell'attuale flow-line;
- Concessione "San Potito e Cotignola": Attività di Work-Over del pozzo Cotignola CC3 per ottimizzazione prestazioni del Cluster C.

**Piano Annuale degli interventi**

<b>Pos.</b>	<b>Tipo di intervento</b>	<b>Impianto Interessato</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Intervento Rilevante</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>	<b>Durata (gg)</b>	<b>Considerato nei profili</b>
1	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	Collalto	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	12- apr - 19	19- apr - 19	8	N
2	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	S. Potito & Cotignola Cluster B, C - Cotignola	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	25 -mar - 19	31 -mar - 19	7	N
3	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	S. Potito & Cotignola Cluster A - S. Potito	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	15 -apr - 19	19 -apr - 19	5	N
4	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	Cellino	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	25 -mar - 19	31- mar - 19	7	N
5	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	Collalto	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	21 - ott - 19	31 - ott - 19	11	N
6	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	S. Potito & Cotignola Cluster A, B Cotignola- S. Potito	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	04 - ott - 19	14 - ott - 19	11	N
7	Interventi di regimazione, potenziamento e sviluppo	S. Potito & Cotignola Cluster C - Cotignola	- Realizzazione Work-over per ottimizzazione portate Pozzo CC3 - Cluster C	S	01 - ott - 19	31- ott - 19	31	S
8	Obblighi di legge Verifiche funzionali degli impianti	Cellino	- Ispezione dei giacimenti; -Controllo delle pressioni statiche di fondo pozzo; - Manutenzione programmata degli impianti di superficie	N	01 - ott - 19	20 - ott - 19	20	N

9	Interventi di regimazione, potenziamento e sviluppo	Cellino	- Collegamento Flow-line 10" con impianti di superficie Cluster e Centrale	N	01 – ott - 19	20 – ott – 19	20	N
	Legenda							
	"S" = Si							
	"N" = No							