Firmato digitalmente da
simone di girolamo
CN = di girolamo simone
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia de L'Aquila
T = Ingegnere
C = IT

Istanza per il rilascio della

Autorizzazione Unica presso l'Autorità Competente Provincia di L'Aquila

IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE ALIMENTATO A METANO DI POTENZA ELETTRICA NOMINALE DI 1380 KWe

Sito di installazione:

DOMPE' FARMACEUTICI S.p.A.

Via Campo di Pile, s.n.c. - 67100 L'Aquila, Italia

Sintetica relazione sulla vita utile dell'impianto e delle manutenzioni previste

L'impianto di trigenerazione così come progettato, se assoggettato alle dovute manutenzioni previste dal fornitore, garantisce le performance energetiche di targa per almeno 80.000 ore. L'impianto – successivamente - può essere comunque utilizzato sebbene le produzioni potrebbero variare, ossia il rendimento certificato inizialmente potrebbe non essere garantito; tuttavia, attraverso la sostituzione/revisione del genset (motore e alternatore) e dei componenti principali possono essere ristabilite sostanzialmente le condizioni iniziali.

Secondo le indicazioni del fornitore, gli interventi manutentivi e le relative frequenze per garantire che l'impianto funzioni in maniera efficiente per il suo ciclo di vita sono le seguenti:

data	*Ore di esercizio considerando un funzionamento h24*	*descrizione*
01/12/2023	0	
01/06/2024	4000	manutenzione ordinaria
01/12/2024	8000	manutenzione ordinaria
02/06/2025	12000	manutenzione ordinaria
02/12/2025	16000	manutenzione ordinaria
03/06/2026	20000	manutenzione ordinaria
03/12/2026	24000	manutenzione ordinaria
04/06/2027	28000	manutenzione ordinaria
04/12/2027	32000	manutenzione ordinaria
04/06/2028	36000	manutenzione ordinaria
04/12/2028	40000	manutenzione ordinaria

05/06/2029	44000	manutenzione ordinaria
05/12/2029	48000	manutenzione ordinaria
06/06/2030	52000	manutenzione ordinaria
06/12/2030	56000	manutenzione ordinaria
07/06/2031	60000	manutenzione ordinaria
07/12/2031	64000	manutenzione ordinaria
07/06/2032	68000	manutenzione ordinaria
07/12/2032	72000	manutenzione ordinaria
08/06/2033	76000	manutenzione ordinaria
08/12/2033	80000	dismissione impianto o grande manutenzione

Le date indicate ovviamente potrebbero subire una traslazione in funzione del reale momento in cui l'impianto verrà avviato.

Il tecnico redattore – Ing. Francesca Marchione

