

## Indice

1 - SINTESI.....	5
2 - INTRODUZIONE.....	7
3 - CONTROLLO ALLE EMISSIONI DELLE CENTRALI GEOTERMOELETTRICHE (CGTE)...	14
3.1 - Normativa di riferimento.....	15
3.2 - Metodi.....	17
3.3 - Risultati dei controlli.....	18
3.3.1 - Acido solfidrico e mercurio in uscita dalle centrali.....	18
3.3.2 - Acido solfidrico, mercurio e anidride solforosa in uscita dagli impianti AMIS.....	19
3.3.3 - Interconnessione impianti AMIS Bagnore 4 Grp1 e Grp2.....	20
3.3.4 - Requisiti minimi di esercizio.....	21
3.3.5 - CGTE Bagnore 3 e 4 - Abbattimento dell'ammoniaca e dell'acido solfidrico in ingresso centrale.....	24
3.3.6 – Efficienza di abbattimento AMIS. Anno 2019.....	26
3.3.7 - Fattori di emissione. Anno 2019.....	27
3.3.8 – Mercurio e acido solfidrico - Confronto risultati ARPAT – ENEL.....	28
3.3.9 - Parametri non soggetti al rispetto di valori limite di emissione.....	28
3.3.10 – Determinazione dell'arsenico in uscita dalle centrali. Anno 2019.....	30
3.3.11 - Determinazione del tallio in uscita dalle centrali - Anno 2019.....	30
3.3.12 – Blocchi centrale – Bagnore 3 e Bagnore 4 - Anno 2019.....	31
3.3.13 – Emissioni di trascinato liquido (drift) – Bagnore 3 e Bagnore 4 - Anno 2019.....	31
3.3.14 – Pozzi produttivi geotermici.....	32
4 - CONCLUSIONI.....	33