

## Indice

1 - SINTESI.....	4
2 - INTRODUZIONE.....	6
3 - CONTROLLO ALLE EMISSIONI DELLE CENTRALI GEOTERMoeLETTRICHE (CGTE).....	13
3.1 - Normativa di riferimento.....	14
3.2 - Metodi.....	16
3.3 - Risultati dei controlli.....	17
3.3.1 - Acido solfidrico e mercurio in uscita dalle centrali.....	17
3.3.2 - Acido solfidrico, mercurio e anidride solforosa in uscita dagli impianti AMIS.....	18
3.3.3 - Interconnessione impianti AMIS Bagnore 4 Grp1 e Grp2.....	19
3.3.4 - Requisiti minimi di esercizio.....	19
3.3.5 - CGTE Bagnore - Abbattimento dell'ammoniaca e dell'acido solfidrico in ingresso centrale.....	21
3.3.6 – Efficienza di abbattimento AMIS. Anno 2018.....	23
3.3.7 - Fattori di emissione. Anno 2018.....	24
3.3.8 – Mercurio e acido solfidrico - Confronto risultati ARPAT - ENEL.....	25
3.3.9 - Parametri non soggetti al rispetto di valori limite di emissione.....	26
3.3.10 - Determinazione dell'arsenico in uscita dalle centrali. Anno 2018.....	27
3.3.11 – Pozzi produttivi geotermici.....	28
4 - CONCLUSIONI.....	29