

INDICE

1 - SINTESI	4
2 – INTRODUZIONE	5
3 - CONTROLLO DELLE EMISSIONI DELLE CENTRALI GEOTERMoeLETTRICHE (CGTE)	11
3.1 - Normativa di riferimento	12
3.2 - Metodi	13
3.3 – Risultati	15
3.3.1 - Acido solfidrico e mercurio in uscita dalle centrali	15
3.3.2 - Acido solfidrico, mercurio e anidride solforosa in uscita dall'AMIS.	16
3.3.3 - Requisiti minimi di esercizio	17
3.3.4 – CGTE Bagnore -Abbattimento dell'Ammoniaca e dell'Idrogeno Solforato in entrata centrale	20
3.3.5 - Efficienza di abbattimento AMIS sul compressore	24
3.3.6 – Fattori di emissione	25
3.3.7 – Parametri non normati	25
3.3.8 - Determinazione dell'arsenico alle emissioni	27
3.3.9. - Pozzi geotermici	28
4 – CONCLUSIONI	30