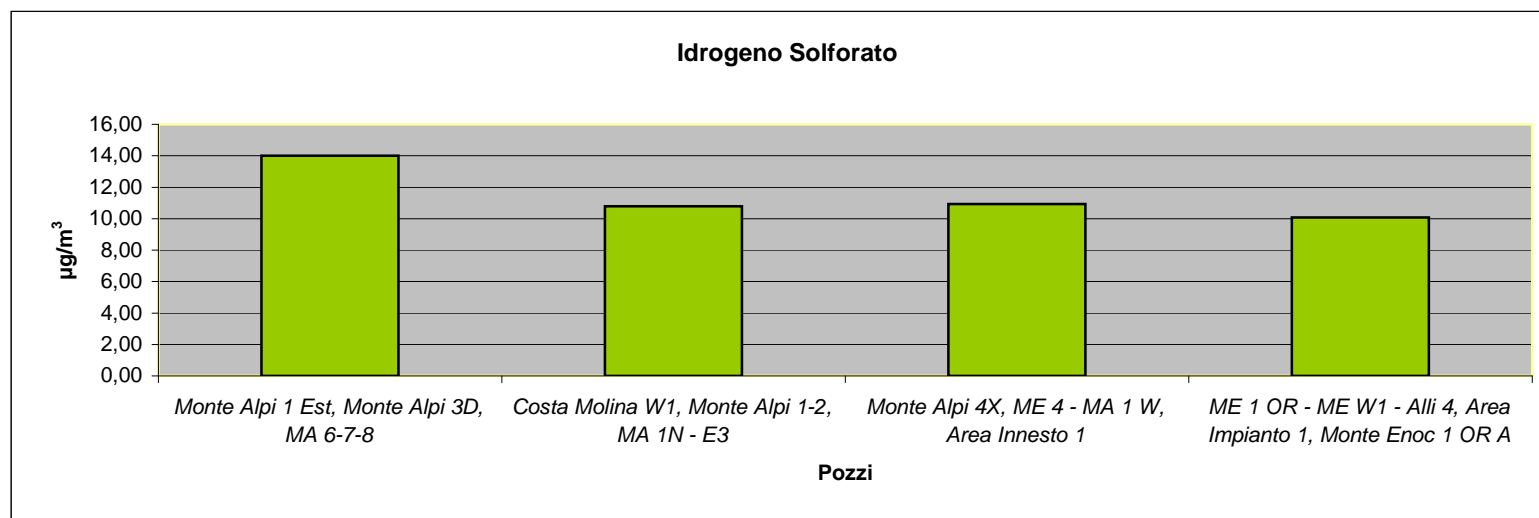


# STUDIO FINALIZZATO ALLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE DELLA VAL D'AGRI

## Dati di qualità dell'aria

Concentrazione di Idrogeno Solforato espressa in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Dati rilevati il 22/07/2010

Pozzi	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Monte Alpi 1 Est, Monte Alpi 3D, MA 6-7-8	14,00
Costa Molina W1, Monte Alpi 1-2, MA 1N - E3	10,78
Monte Alpi 4X, ME 4 - MA 1 W, Area Innesto 1	10,94
ME 1 OR - ME W1 - Alli 4, Area Impianto 1, Monte Enoc 1 OR A	10,07
ME 2/9 NW1, Centro Oli	10,82



Il DPR 322/71 definisce come valore limite da non superare la soglia di  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  come media giornaliera e  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  per 30 minuti

Il valore guida contro gli odori molesti fissato dall'OMS è  $7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  da non superare per più di 30 minuti di esposizione, mentre le linee guida consigliano di non superare la soglia di  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$  come media giornaliera(OMS nella "Air Quality Guideline for Europe" 2nd Edition)