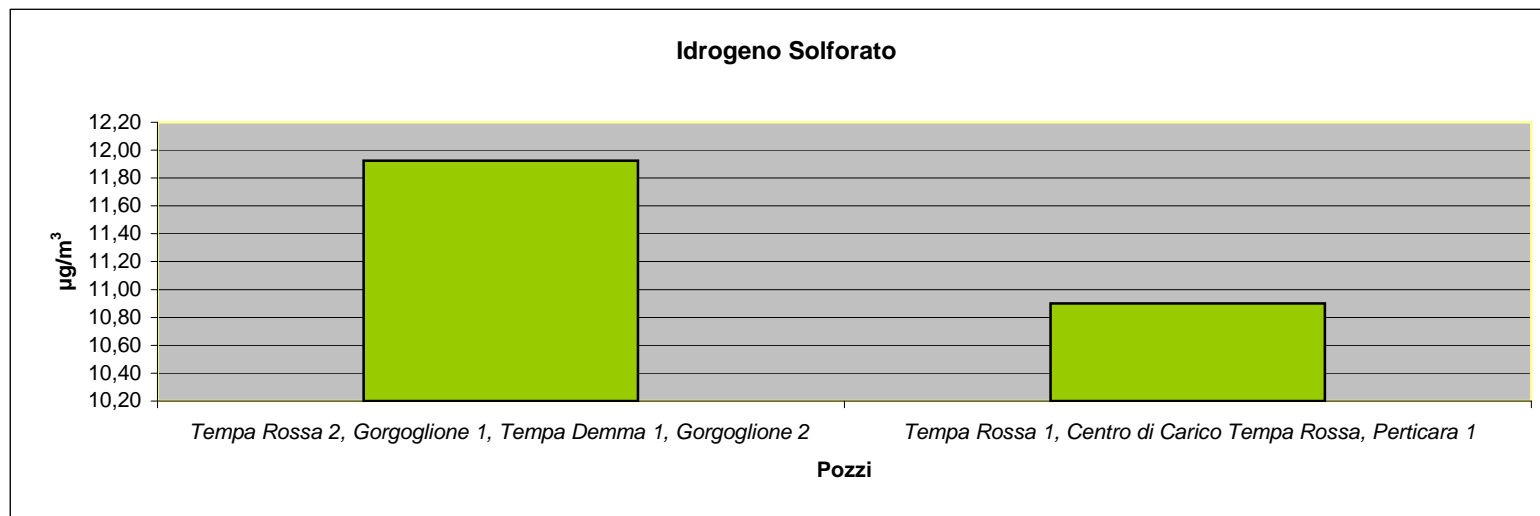


STUDIO FINALIZZATO ALLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE DELLA VAL D'AGRI

Dati di qualità dell'aria

Concentrazione di Idrogeno Solforato espressa in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Dati rilevati il 25/08/2010

| Pozzi | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|--|--------------------------|
| Tempa Rossa 2, Gorgoglione 1, Tempa Demma 1, Gorgoglione 2 | 11,93 |
| Tempa Rossa 1, Centro di Carico Tempa Rossa, Perticara 1 | 10,90 |



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)