**OGGETTO:**

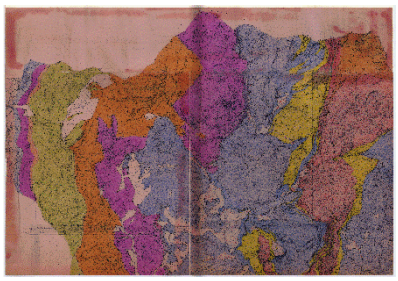
**Progetto di coltivazione della cava Fantastico, Comune di Stazzema**

**ai sensi della L.R.35/2014, Disciplina del PIT e L.R.10/2010**
**in conformità al PABE Scheda 8 – Bacino Monte Macina**

| | |
|---|---|
| ***COMMITTENTE:***<br>***Fantastico cava Arni s.r.l.*** | ***PROGETTISTA:***<br>***Eurogeologo Vinicio Lorenzoni***<br>***Geologo Giacomo Verona*** |
| ***TITOLO DELL' ELABORATO :*** | Perizia di stima<br>***Ai sensi art.17 comma h, l.r.35.2015*** |

| | | |
|---|---|---|
| ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA<br>DOTT. GEOL. VINICIO LORENZONI N° 1534<br>SEZ. A | *Data e luogo di emissione* | *Querceta, Aprile 2022* |
| | *Riferimento Elaborato* | ***H*** |

*Geol. Vinicio Lorenzoni*
*Studio di geologia tecnica ambientale e mineraria*



La perizia di stima si riferisce alle attività definite alla fine della prima fase di progetto.

I prezzi unitari sono stati ricavati dal *Prezziario dei Lavori Pubblici delle Provincia di Lucca*

| Computo metrico estimativo | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rif. Elenco prezzi | Voce | U,M, | misura | Prezzo € | Importo € |
| | Rimozione infrastrutture e recinzione perimetrale | a corpo | | | 5.000,00 |
| TOS20_01.A05.001.001 | Riempimento scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi | mc | 17.000** | 3,21 | 54.570,00 |
| AP 01 | Opere di consolidamento superficiale mediante posa in opera di rete in fibra naturale ad azione antierosiva fissata al terreno con picchetti in legno, semina di miscuglio di specie erbacee selezionate | mq | 6.500 | 5,51 | 35.000,00 |
| AP02 | Scogliera di bocchi informi naturali, non gelivi, con blocchi disposti in sito, per l'esecuzione di opere di contenimento dia longitudinali che trasversali posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiori al 15% (scogliere di 1 m di profondità per 1 m di altezza) | mc | 100 | 30,08 | 3.084,00 |
| TOS20_RU.M10.001.002 | Operaio specializzato | f | 150 | 35,94 | 5.391,00 |
| TOS20_AT.N01.001.212 | Macchine per movimento terra e accessori- Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46.000 kg | h | 150 | 54,58 | 8.187,00 |
| TOS20_AT.N01.001.212 | Macchine per movimento terra e accessori- oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali macchine movimento terra oltre 25.000 kg | h | 150 | 29,81 | 4.471,50 |
| | Sicurezza 3% dell'importo dei lavori | | | | 3.516,00 |
| | Direzione lavori (10% dell'importo dei lavori) | | | | 11.720,00 |
| | Opere di compensazione di cui all'Elaborato M | | | | 26.840 |
| | Totale intervento ripristino | | | | 157.778 |

Dott. Geologo Vinicio Lorenzoni - Eurogeologo

Querceta, aprile 2022