

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLA COLTVAZIONE
PER LA CAVA DI ARGILLA POGGI GIALLI NORD

(Ai sensi della LR. n° 35/2015 – art. n° 17)

TAV. 24

Scala 1:1000

VOLUMI DI ESCAVAZIONE
NEL 1° QUINQUENNIO

Luglio 2018

 **STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO**
Dr. G. Dani Dr. F. Giannetti Dr. S. Rossi Paonani
Viale P. Toselli 11 - Siena -

Tav.1 - PianDicembre 2018 Poggi Gialli Nord.dwg

LEGENDA:

- Isoipse principali e secondarie relative allo stato attuale (1°quinquennio)
- Isoipse principali e secondarie relative al giugno 2018
- Limite dell'area sottoposta a modifiche morfologiche
- Perimetro dell'area estrattiva (PAERP 933IV4A – Poggi Gialli Sud)
- Delimitazione fra settori di scavo e di riporto
- Materiale di riempimento necessario alla risistemazione morfologica

Formula adottata per il calcolo dei volumi di escavazione

$$V = hS_1/2 + h(S_1+S_2)/2 + h(S_2+S_3)/2 + ... + h(S^{n-1}+S_n)/2 + hS_n/2 = \sum Sh$$

dove :
h = equidistanza delle isoipse = 2m
S = superficie socchiusa da ogni singola isoipse

