

I.L.R.
INDUSTRIE LATERIZI RIUNITE
COMUNE DI SINALUNGA

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLA COLTIVAZIONE
PER LA CAVA DI ARGILLA POGGI GIALLI SUD

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

TAV. 25

Scala 1:1000

SISTEMA DI DEFLUSSO, RACCOLTA E
SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE
trattamento delle AMD

Luglio 2018

STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO

Dr.G.Dani Dr.F.Gianetti Dr.S.Rossi Pacani
Viale P.Toselli 11 - Siena -

irplan2004.ctb

Tav.2 - PianNovembre 2018 Poggi Gialli Sud.dwg

LEGENDA:

Perimetro dell'area estrattiva (PAERP 933V4A – Poggi Gialli Sud)

Limite dell'area interessata dalla coltivazione dal 2009 al 2018

Invaso di fondo cava per la raccolta delle acque meteoriche

Corso d'acqua principale: Fosso Gorello

Fossetti per il drenaggio di cava

Canalette di scolo ed altri fossetti

Spartiacque principale

Spartiacque secondario

Invaso artificiale

OP

Pozzo

VOLUMI E SUPERFICI

Limite della superficie scolante dell'area di coltivazione attiva (parte di cava dove è in atto l'escavazione)

Limite dell'ipotetico bacino fino alla quota 265 s.l.m.

SUPERFICIE mq 58.472

SUPERFICIE INVASO mq 44.695
Volume acqua contenuta mc 150.984

SUPERFICIE mq 94.710

VOLUME LAGO	
isoipsa	superficie S _n (mq)
260	36.520
258	24.543
256	14.429
totale	75.492

$V = 75.492 \text{ mq} \times 2 \text{ m} = 150.984 \text{ mc}$