

COMUNE DI GALATINA


Provincia di Lecce

spazio riservato all'ufficio


PROGETTO DI AMPLIAMENTO E RECUPERO AMBIENTALE CAVA DI CALCARE E DOLOMIA


"SAN GIOVANNI"

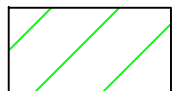
Proprietà: "MINERMIX"

ELABORATO:		TAVOLA:	
CARTA IDROGEOLOGICA		G 4	
SCALA: 1:5.000	COMMITTENTE: MINERMIX S.r.l. C.da Materano, 3/a Fasano (Brindisi)	DATA: GENNAIO 2021	
I PROGETTISTI:	IL COMMITTENTE:		
ing. P. MATTEO Albo Ingg. Lecce n. 658	ing. V. CONGEDO Albo Ingg. Lecce n. 3366	geol. F. MACRI Ord. Geol. Reg. Puglia n. 237	agr. A. GIACCARI Ord. Agr. Lecce n. 371
 <small>Via Aradeo s.l.l. - 73020 - Otranto (Lecce) Tel/Fax 0832/513223 www.ingegnostudio.com</small>			
<small>IL PRESENTE DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLO STUDIO DI PROGETTAZIONE E SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLO STESSO NON POTRÀ ESSERE UTILIZZATO PER COSTRUIRE L'OGGETTO RAPPRESENTATO NE COMUNICATO A TERZI O COMunque RIPRODOTTO. LO STUDIO TUTELA I PROPRI DIRITTI NEI TERMINI DI LEGGE.</small>			

LEGENDA

 Calcareniti bioclastiche a grana medio-grossolana, di colore bianco-giallastro, irregolarmente cementate, con intercalazioni di livelli di sabbie concrezionate appena cementate.
Rocce poco permeabili per porosità d'interstizi.
 $k = 10E-4$ cm/s

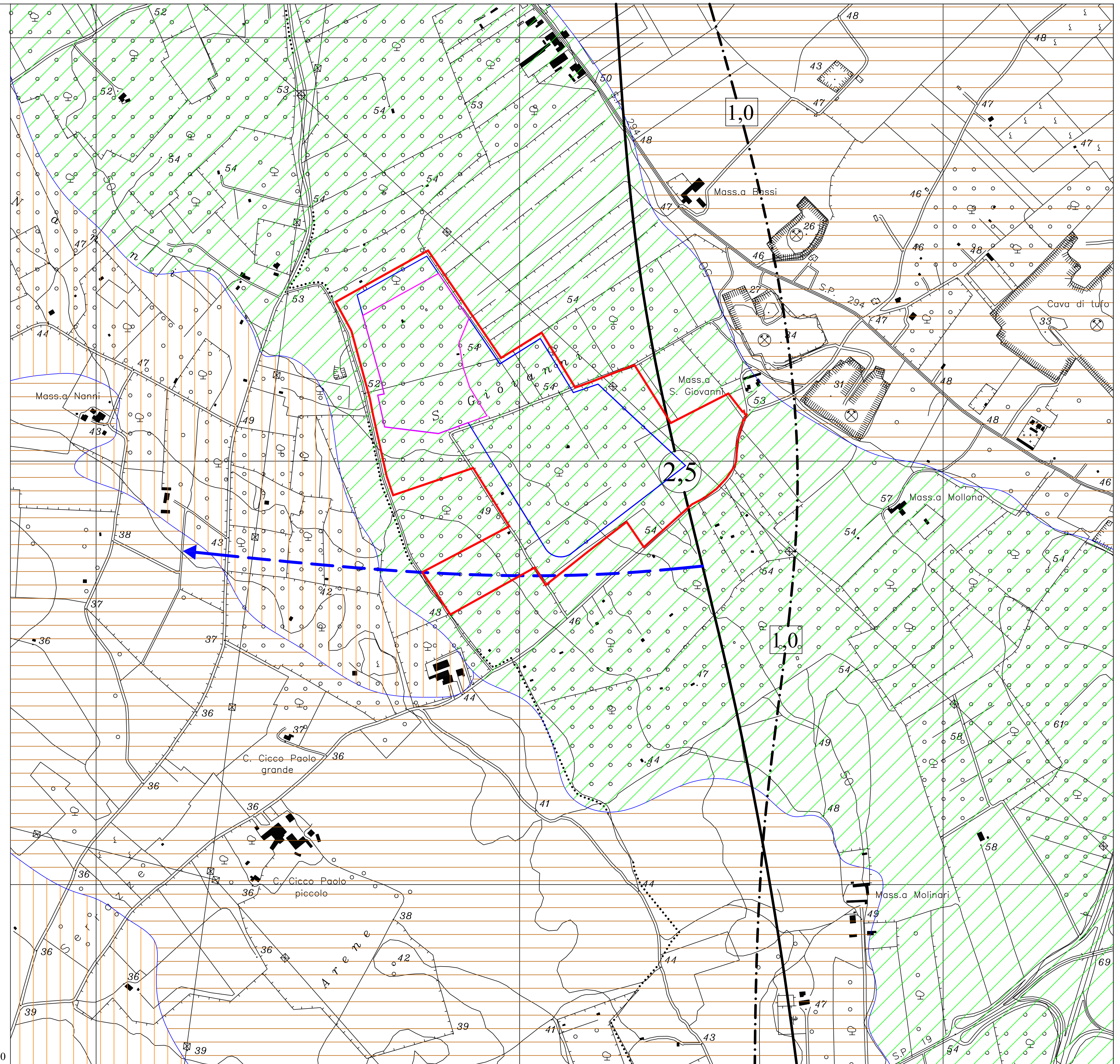
 Biocalcareni marnose a grana fine, di colore giallo paglierino o bianco-verdastro, a stratificazione indistinta.
Rocce scarsamente permeabili per porosità d'interstizi e fessurazione.
 $k = 10E-5$ cm/s

 Calcari e calcari dolomitici irregolarmente fratturati.
Rocce mediamente permeabili per fessurazione e carsismo.
 $k \approx 2 \times 10E-4$ cm/s (valore ricavato da prove di permeabilità in foro di sondaggio)




 Isopieza della falda profonda (metri s.l.m.)

 Direzione del deflusso sotterraneo

 Isoalina della falda profonda (g/l)



Scala 1: 5.000

-  limite cava autorizzata e attiva
-  limite scavo in ampliamento
-  limite pertinenze di cava in ampliamento