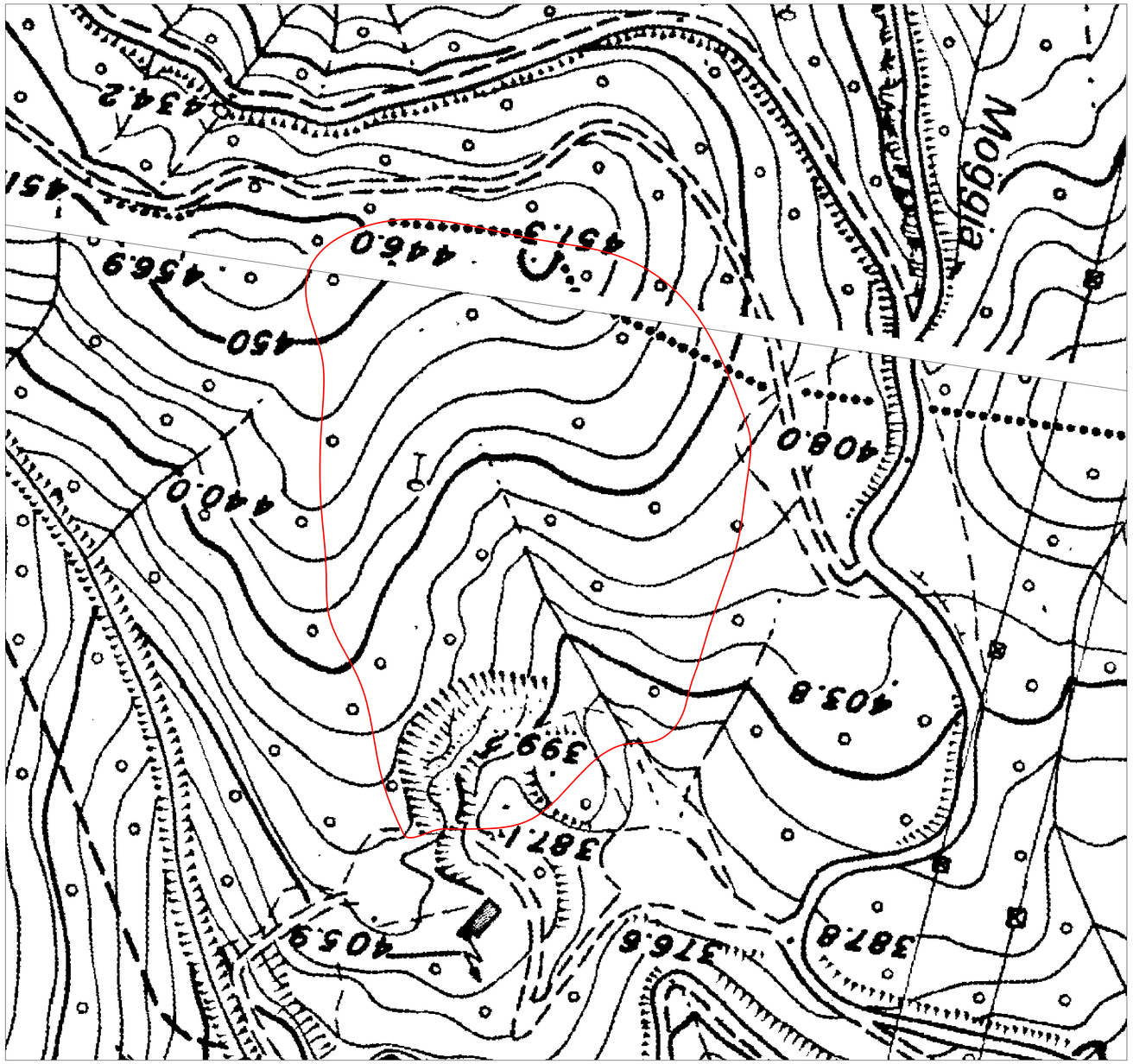
## Estratto C.T.R. perimetrazione bacino embrifero scala 1:1000




Superficie bacino embrifero = **0,02719748 Kmq**

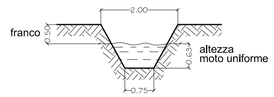
Calcolo portata come da "Allegato 2 - Quaderno allegati tecnici - del Piano di Bacino stralcio sul rischio idrogeologico AMBITO 16"

0,02719748 Kmq x 40 mc/sec Kmq = **1,09 mc/sec**

# VERIFICHE IDRAULICHE

effettuate applicando la formula di Chezy con coefficiente scabrezza di Gauckler-Strickler

$$v = k R^{2/3} i^{1/2}$$

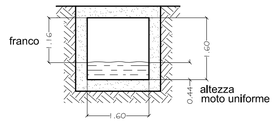


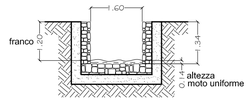

### Canale in terra

- Sezione trapezia pendenza sponde = 0,55 m/m
- Lunghezza = 61,46 ml
- Pendenza J = 0,0105
- Terreno compatto di ghiaia grossa Ks = 33 (m1/3 s-1)
- Velocità = 1,57 m/sec
- Area = 0,69 mq

### Canale tombinato

- Sezione rettangolare = 1,60 ml x 1,60 ml (come da "Allegato 4 - Quaderno allegati tecnici - del Piano di Bacino stralcio sul rischio idrogeologico AMBITO 16" )
- Lunghezza = 6,90 ml
- Pendenza J = 0,0105
- Superficie in calcestruzzo Ks = 35 (m1/3 s-1)
- Velocità = 1,55 m/sec
- Area = 0,70 mq




### Canale a forte pendenza

- Lunghezza = 25,20 ml
- Pendenza i = 0,63 m/m
- Superficie in pietrame sporgente Ks = 25 (m1/3 s-1)
- Velocità = 4,82 m/sec
- Area = 0,23 mq

# COMUNE DI NE

PROVINCIA DI GENOVA

*RICHIEDENTI :*
ALCIONE IVO

*OGGETTO DELL'INTERVENTO :*
SUAP - CAVA DI OFICALCITE DENOMINATA "ERBO ISCIOLI"
VARIANTE AL PIANO DI CAVA AUTORIZZATO
AI SENSI DELL' ART. 6 L.R. 12/2012, COMPORTANTE ACCERTAMENTO
DI COMPATIBILITA' AI SENSI DELL' ART. 167 DEL D. Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.

*LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO :*
LOC. ISCIOLI

| *OGGETTO DELLA TAVOLA :* | *SCALA* | *TAVOLA* |
|---|---|---|
| VERIFICHE SEZIONI IDRAULICHE | varie | 9 |

DATA: 15/10/2013

*PROGETTISTA :*
STUDIO TECNICO
GEOM. UGO TISCORNIA
Via Garibaldi, 411 * 16040 Ne * tel. 0185.33.73.52