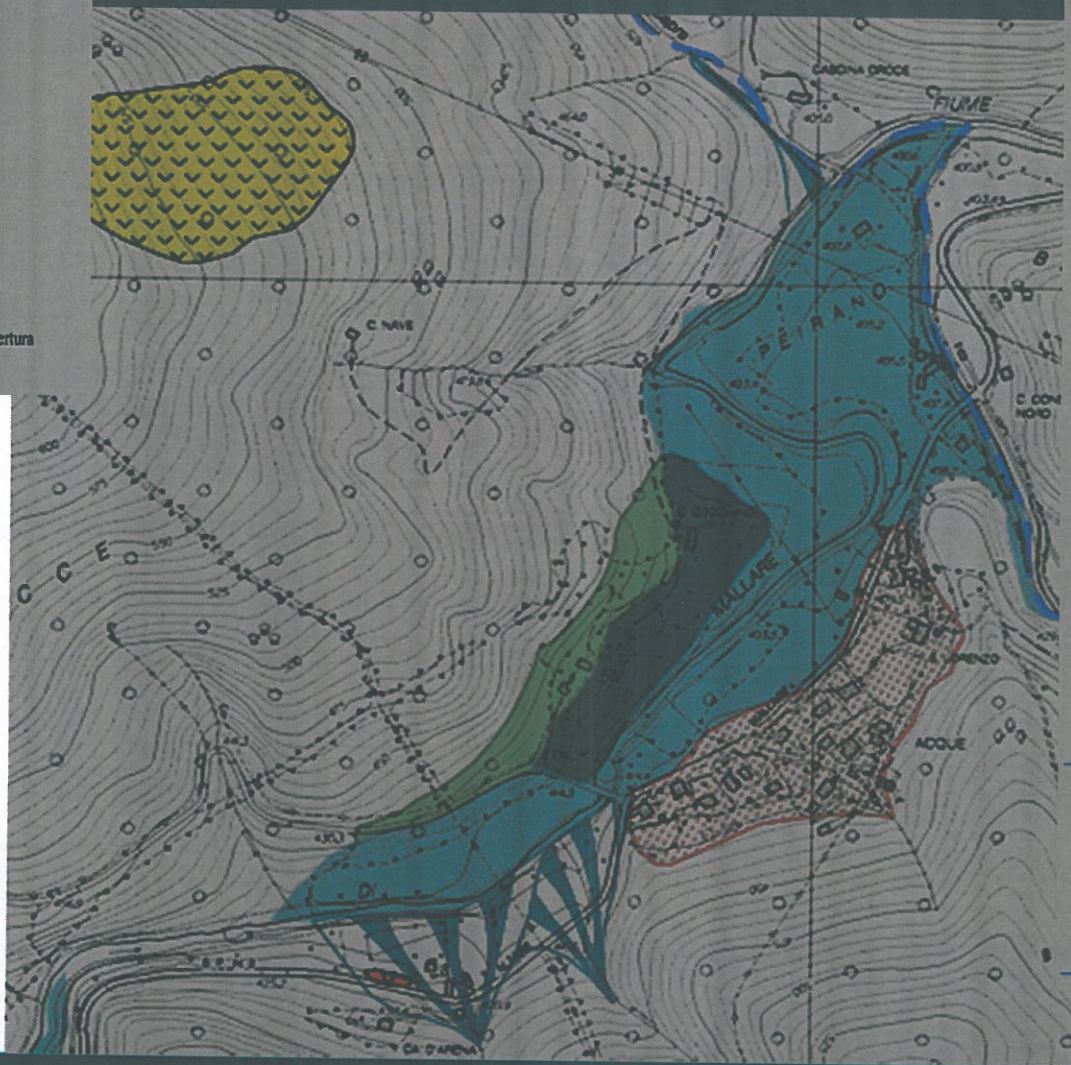
G3 REV 1- Carta Geomorfologica



LITOTIPI

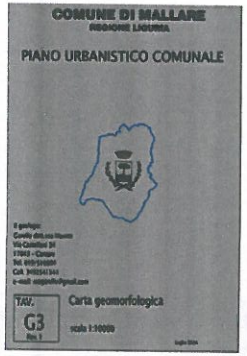
- Alluvioni attuali e recenti
- Alluvioni antiche
- Coltre di copertura di potenza > 3,00 m.
- Coltre di copertura di potenza compresa tra 1,00 e 3,00 m.
- Substrato affiorante o sub-affiorante con potenza massima della coltre di copertura pari a 1,00 m.

PROCESSI GEOMORFOLOGICI

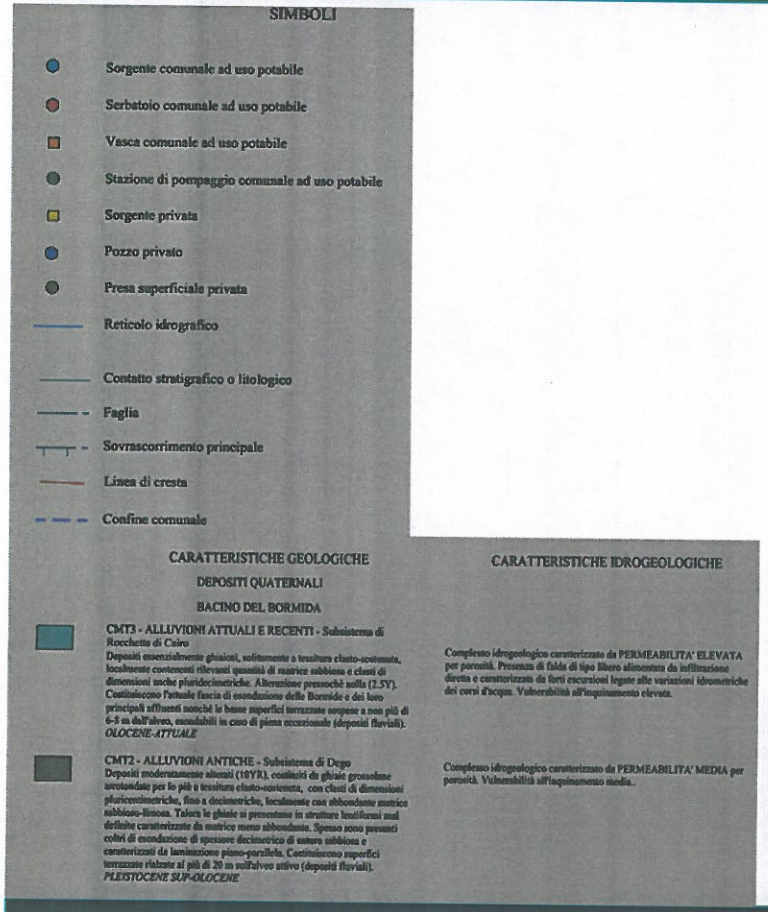
- Conoidi alluvionali
- Detrito di falda
- Frana di scivolamento rotazionale attiva
- Frana complessa attiva
- Frana di scivolamento rotazionale quiescente di tipo A
- Frana complessa quiescente di tipo A
- Frana di scivolamento rotazionale quiescente di tipo B
- Frana complessa quiescente di tipo B
- Frana di scivolamento rotazionale stabilizzata
- Frana complessa stabilizzata
- Deformazione gravitativa profonda di versante
- Frana di colamento rapido (debris flow)

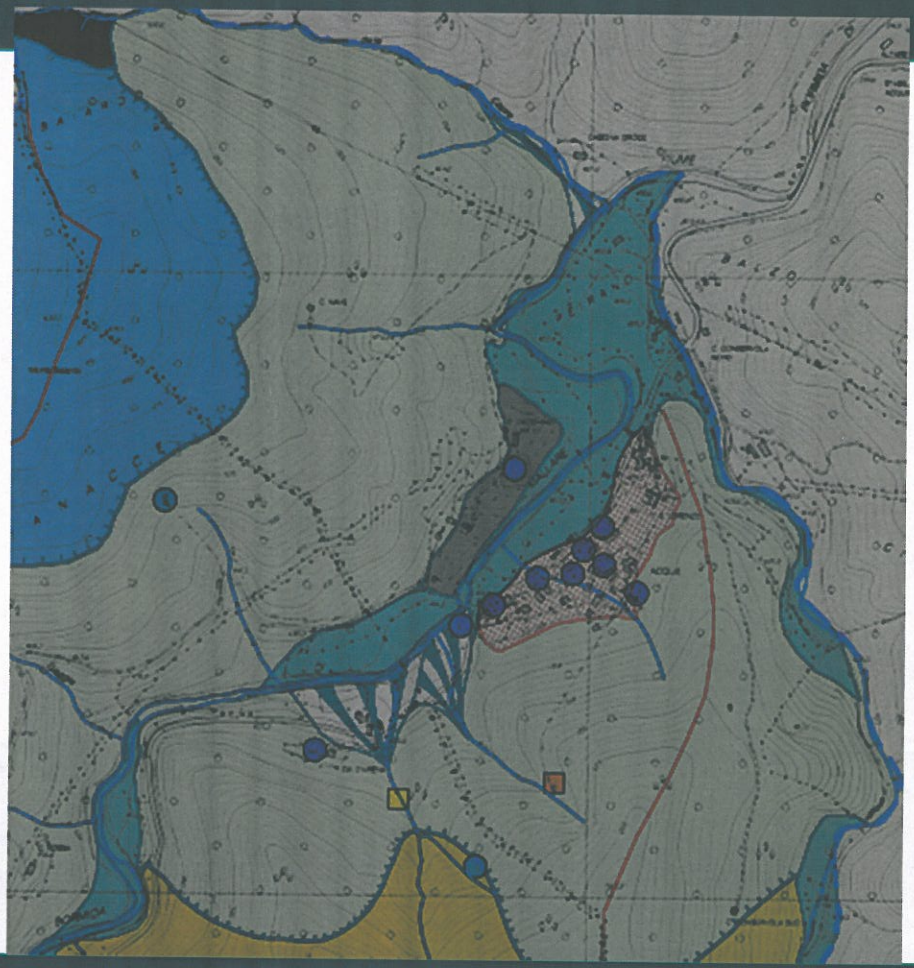
SIMBOLI

- Erosione concentrata
- Cava dismessa
- Miniera inattiva
- FI — Sigla - codice alfanumerico identificativo delle nuove frane censite utilizzando il modello proposto dal progetto IFFI
- Confine comunale



G4- Carta idrogeologica







G6 REV 1 - MOPS

LEGENDA

ZONE A - ZONE STABILI

- Microzona A1a - Substrato LPS con jv < 13
- Microzona A1b - Substrato LPS con 14<jv < 23
- Microzona A1c - Substrato LPS con 24<jv < 31
- Microzona A2b - Substrato LP con 14<jv < 23
- Microzona A3 - Substrato GR

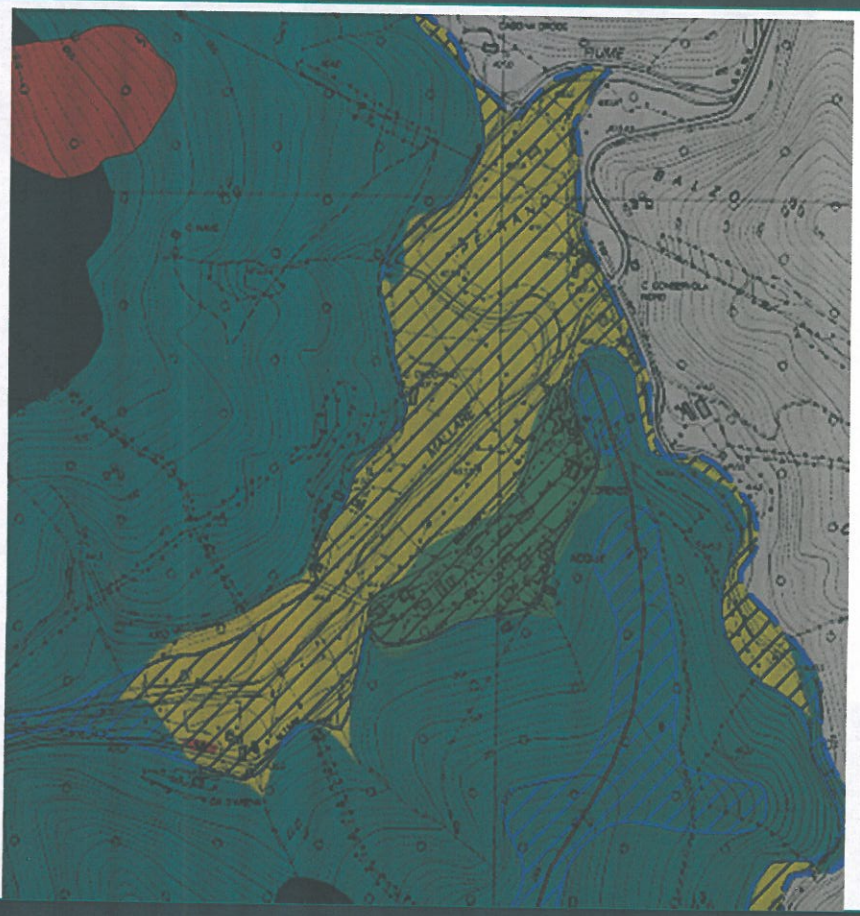
ZONE B - ZONE STABILI SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE PER:

- Microzona B1 - Effetti litostratigrafici - depositi di versante di potenza > 3m.
- Microzona B2 - Effetti litostratigrafici - depositi alluvionali
- Microzona B3 - Effetti topografici -versanti con inclinazione < 15°

ZONE C - ZONE INSTABILI SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE PER INSTABILITA' DI VERSANTE

- Microzona C1 - Frana attiva (Fa)
- Microzona C2 - Frana quiescente (Fq)
- Microzona C3 - Frana stabilizzata (Fa)

- Linee di cresta
- Confine comunale



COMUNE DI MALLARE
REGIONE LIGURIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

TAV. G6

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
scala 1:10000

G7 - Carta dei Vincoli

LEGENDA

Fasce di inondabilità

- Esondazioni a pericolosità media Em
- Esondazioni a pericolosità elevata Eb
- Esondazioni a pericolosità molto elevata Ee

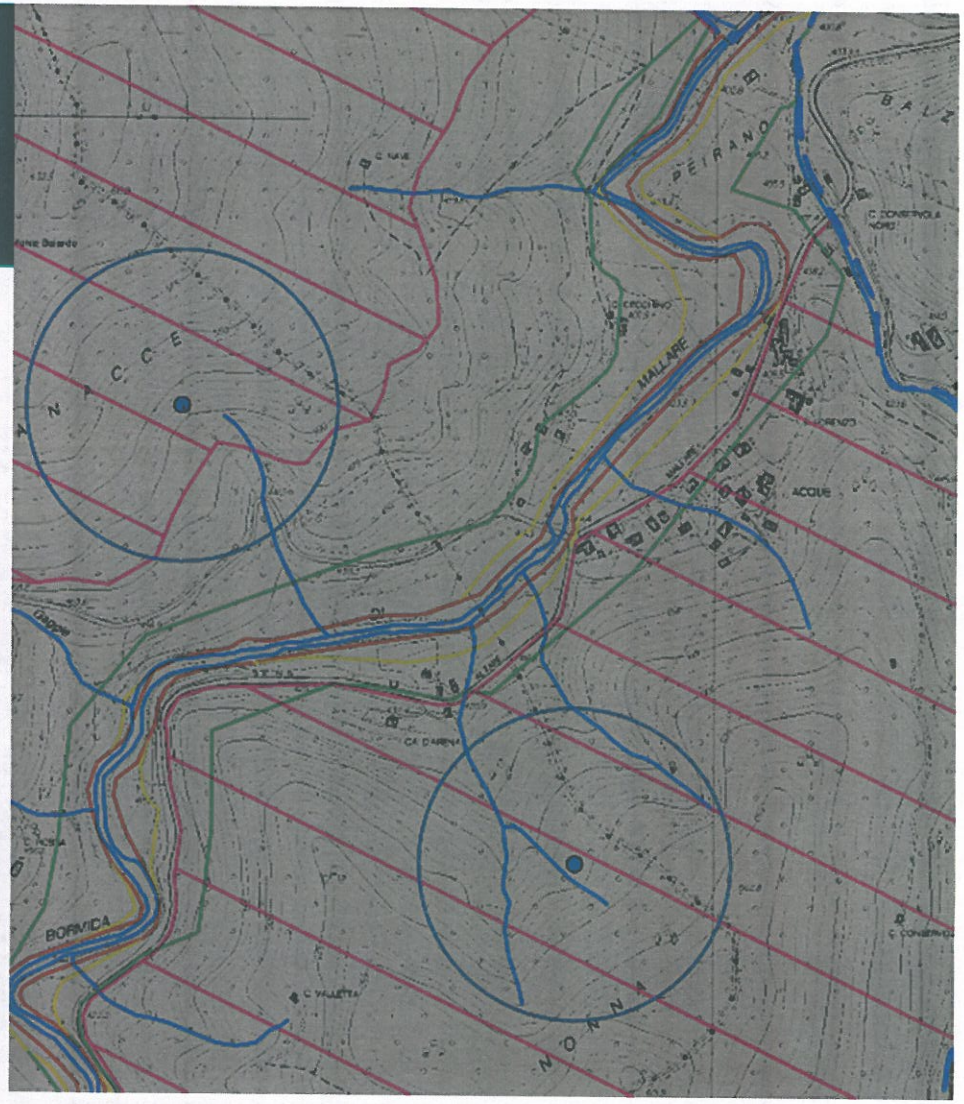
Fasce di rispetto

- Area di rispetto 200 m. da sorgenti comunali idropotabili
- Area di tutela assoluta 10 m. da sorgenti comunali idropotabili
- Limite zone a vincolo idrogeologico
- Reticolo idrografico
- Cava dismessa
- Miniera inattiva
- Confine comunale

COMUNE DI MALLARE
REGIONE LIGURIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

TAV. G7 — Carta dei vincoli — scala 1:10000



G8 REV 1 - Carta della suscettività

LEGENDA

CLASSE 5 - suscettività d'uso limitata
- 5g: area di frana attiva (Fa)
- 5i: area esondabile a pericolosità molto elevata (Ee), debris flow
- 5ri: area di tutela assoluta di risorse idriche ad uso idropotabile (R=10 mt.)

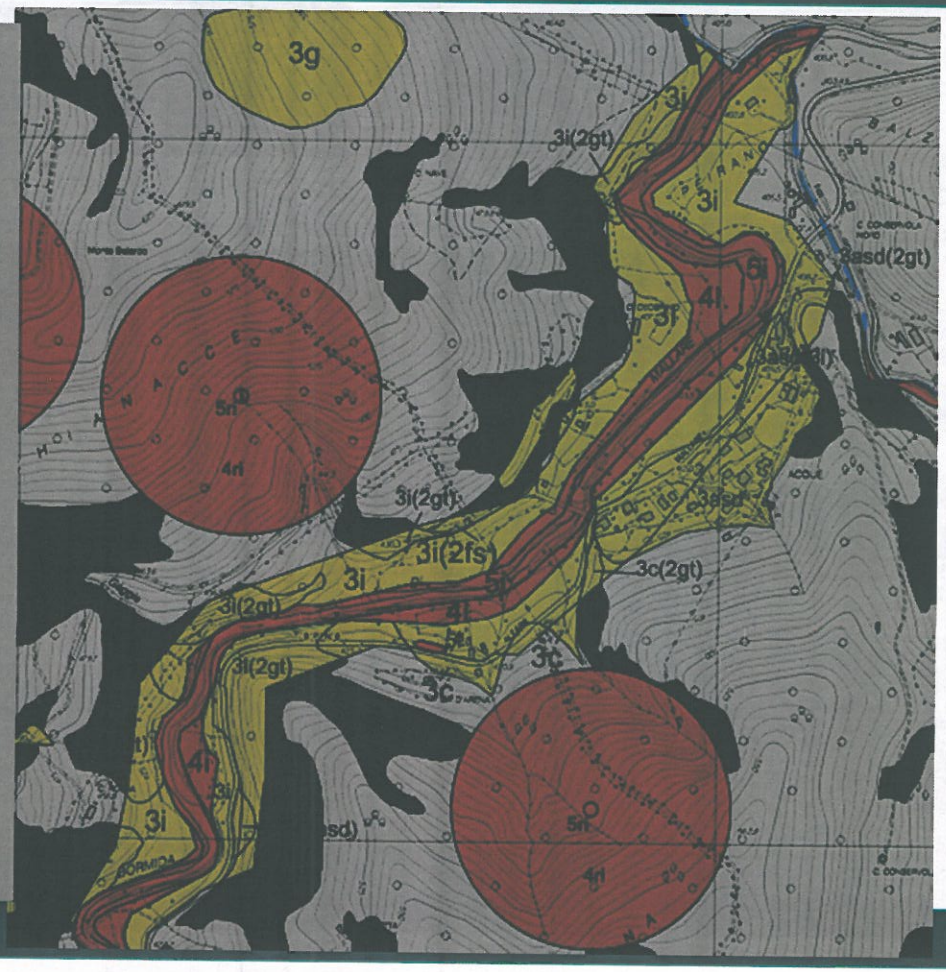
CLASSE 4 - suscettività d'uso parzialmente limitata:
- 4g: area di frana quiescente di tipo A (FqA)
- 4i: area esondabile a pericolosità elevata (Eb)
- 4ri: area di rispetto di risorse idriche ad uso idropotabile (R=200 mt.)

CLASSE 3 - suscettività d'uso condizionata:
- 3g: area di frana quiescente di tipo B (FqB)
- 3i: area esondabile a pericolosità media (Em)
- 3fs: area con coltre di copertura inferiore a 3 m. ed acclività > 50%
- 3asd: area con coltre di copertura superiore a 3 m. ed acclività > 20%
  area interessata da frana stabilizzata o DGPV ed acclività > 20%
- 3c: area di conoide, aree di fondovalle non ancora oggetto di studi idraulici
- 3gt: area di microzona A1c con acclività superiore a 50%

CLASSE 2 - suscettività d'uso moderatamente condizionata:
- 2fs: area con coltre di copertura inferiore a 3 m. e 20% < acclività < 50%
- 2gt: area di microzona A1b con acclività > 50%
  area di microzona A1c con 20% < acclività < 50%
  area di microzona A2b con acclività > 50%
  area di microzona A3 con acclività > 50%

CLASSE 1 - suscettività d'uso moderatamente condizionata

Confine comunale



COMUNE DI MALLARE
REGIONE LIGURIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE

TAV. G8
Carta della suscettività d'uso del territorio
scala 1:10000