Carta della fattibilità:

F1 Fattibilità senza particolari limitazioni:
aree per le quali gli studi non hanno individuato specifiche controdeduzioni di natura geologico tecnica completamente limitanti ed escludenti l'urbanizzazione e la modifica di destinazione d'uso del suolo.

Rientrano in questa classe aree del territorio a pendenza inferiore al 10% per le quali non si individuano altri fattori escludenti. Si tratta per lo più di terreni a grana grossa o media franosa non suscettibili di mobilitazione o/o liquefazione.

Gli studi geologici particolareggiati dovranno di norma verificare localmente il subsuolo su cui innovare eventuali opere finalizzi.

F2 Fattibilità con modeste limitazioni:
aree nelle quali sono state rilevate condizioni limitative alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni, per superare le quali si rendono necessari accorgimenti e interventi identificabili, comprendenti eventualmente opere di sistemazione e bonifica, di non rilevante incidenza tecnico economica, precisabile in sede esecutiva sulla base di approfondimenti di carattere geologico - tecnico- ambientale.

Si tratta di aree nelle quali i valori della pendenze non superano il 35% ed alle quali non sono associate altre limitazioni, se non quelle già previste dalle zone R1 del PAI.

F3 Fattibilità con limitazioni considerevoli:
aree nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla modifica di destinazione d'uso dei terreni per l'entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio e nell'immediato intorno. L'utilizzo di queste zone è subordinato alla realizzazione di supplementi di indagine per acquisire una maggiore conoscenza geologico tecnica dell'area e del suo intorno mediante campagne geognostiche, prove in situ e di laboratorio, nonchè mediante studi tematici specifici di varia natura.

Si tratta di aree che presentano contemporaneamente più elementi di rischio in particolare vi rientrano aree a pendenza inferiore al 45% per le quali l'incidenza degli altri fattori di rischio, quali la sismicità e/o la liquefazione, diventano determinanti. Rientrano in questa classe anche le aree identificate dal PAI come R3.

F4 Fattibilità con gravi limitazioni:
aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano i fattori precludenti richiamati nelle linee guida. L'alto rischio comporta gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso delle particelle. Tali limitazioni si applicano a tutte nuove edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Eventuali opere pubbliche e di interesse pubblico non delocalizzabili dovranno essere validate con studi di dettaglio.
A tal fine, alle istanze per l'approvazione da parte dell'autorità comunale, dovrà essere allegata apposita relazione geologica che dimostri la compatibilità degli interventi previsti con la situazione di grave rischio geologico.

Rientrano in questa classe le aree a pendenza superiori al 45% indipendentemente dalla pendenza in considerazione dell'elevato grado di fatturazione del substrato che facilmente identifica superfici preferenziali di scivolamento all'interfaccia. Inoltre tutte le aree identificate dal PAI come R3 - R4.

COMUNE DI TAVERNA
Provincia di Catanzaro

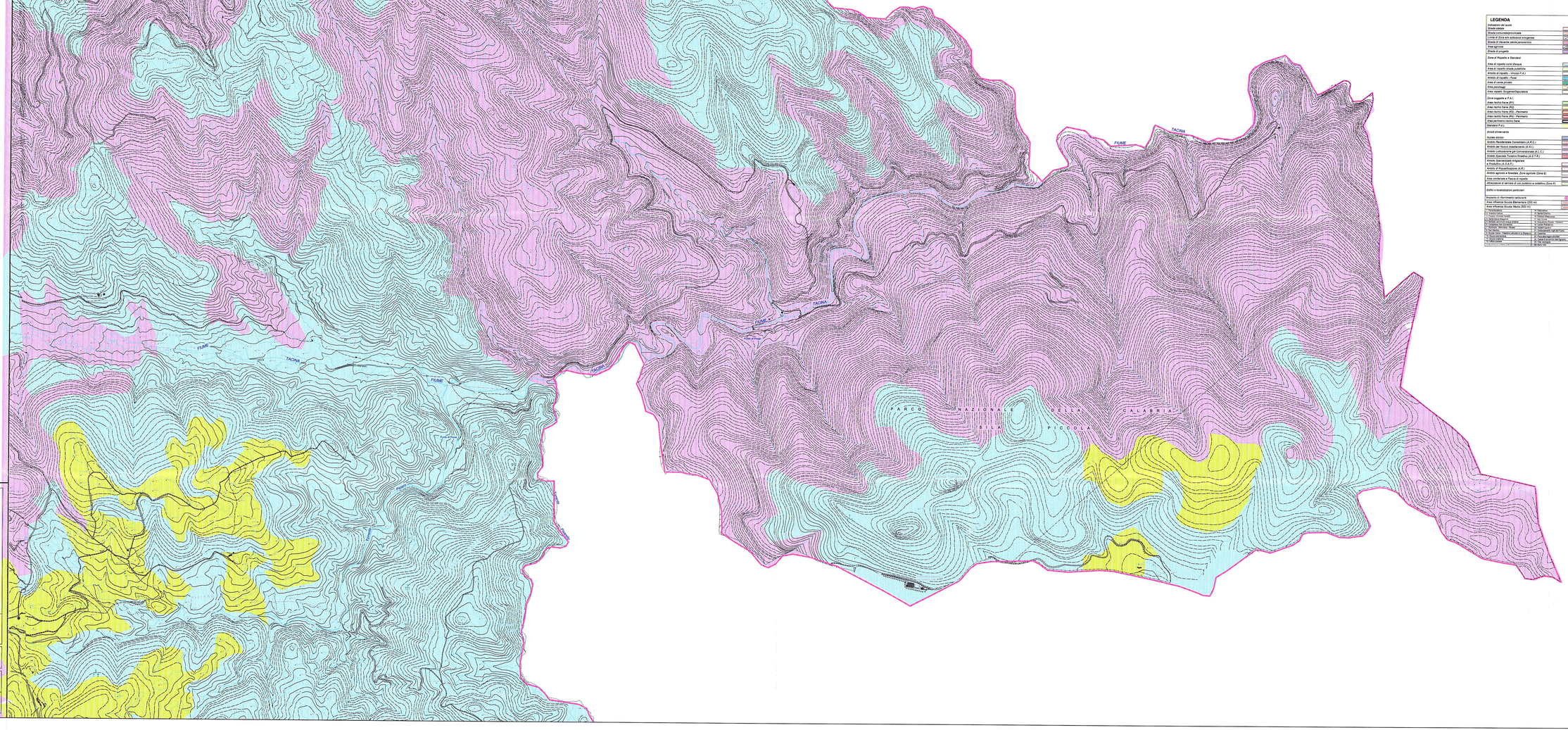
Piano Strutturale Comunale
DOCUMENTO DEFINITIVO
STUDIO GEOMORFOLOGICO

Elaborato	Carta della Fattibilità Geologica- Fegbicello - Rinoso	Scala
F6.3		1:5000

PROGETTISTI
Arch. Aldo Aldisio
Geol. Ida Conte
Dott. Agron. Francesco Vavalà

Il Sindaco
Ing. Eugenio Carrese

Il R.U.P.
Ing. Antonio Mendolia


FIUME
TACINA
PARCO NAZIONALE DELLA SILA
SILA PICCOLA
LEGENDA
Categorie del suolo
Strade statali
Strade provinciali
Zone di Zona ad addizione omogenea
Strade di rilevante valore paesaistico
Aree agricole
Strade di progetto
Zone di Rispetto e Standard
Area di rispetto cimiteriale
Area di rispetto strade pubbliche
Ambito di rispetto - Invaso P.A.I.
Ambito di rispetto - Fiumi
Area di rispetto pozzi
Area pozzo
Area rispetto Sorgente/Depuratore
Zone soggette a P.A.I.
Area rischio frane (R3)
Area rischio frane (R4)
Area rischio frane (R3) - Perimetro
Area rischio frane (R4) - Perimetro
Area perimetro rischio frane
Standard P.A.I.
Ambiti d'intervento
Nuclei storici
Ambiti Residenziale Consolidati (A.R.C.)
Ambiti per Nuovi Insediamenti (A.N.I.)
Ambiti Produttivi Consolidati (A.P.C.)
Ambiti Turistico Turistici Ricettivi (A.T.R.)
Ambiti Specializzati Artigianali e Produttivi (A.S.A.P.)
Ambiti di Riqualificazione (A.R.)
Ambiti agricoli e forestali, Zona agricola (Zona E)
Aree cimiteriali e Fascia di rispetto
Attrezzature e servizi di uso pubblico e collettivo (Zona F)
Edifici e localizzazioni particolari
Impianto di riferimento centrale
Aree Influenza Scuola Elementare (200 mt)
Aree influenza Scuola Media (500 mt)
1. Municipio
2. Polizia Locale
3. Scuola materna
4. Scuola elementare
5. Scuola media inferiore
6. Palestra di Via Lungo Lotto
7. Cimitero
8. Nucleo Vecchio Telaio
9. Chiesa
10. Ex Ufficio Postale
11. Ex Scuola Elementare e Media
12. Scuola materna
13. Ex Ufficio Postale
14. Mini Cimitero
15. Ex Ufficio Postale
16. Municipio
17. Depuratore
18. Ex Ufficio Postale
19. Ex Ufficio Postale
20. Ex Ufficio Postale
21. Ex Ufficio Postale
22. Ex Ufficio Postale
23. Ex Ufficio Postale
24. Ex Ufficio Postale
25. Ex Ufficio Postale
26. Ex Ufficio Postale
27. Ex Ufficio Postale