



AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE SINISTRA SELE

Via A. Sabatini, 3 – 84121 Salerno
Tel. 089/236922 - Fax 089/2582774



SPECIFICHE TECNICHE CARTA GEOMORFOLOGICA FLUVIALE



PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO - AGGIORNAMENTO (2012) RISCHIO FRANA

<p>Segreteria Tecnica Operativa</p> <p>AREA TECNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Manlio Mugnani - Ing. Elisabetta Romano - Ing. Massimo Verrone - Arch. Vincenzo Andreola - Arch. Carlo Banco - Arch. Antonio Tedesco - Geol. Saverio Maietta - Geom. Giuseppe Taddeo <p>AREA AMMINISTRATIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dott. Vincenzo Liguori - Dott. comm. Angelo Padovano 	<p>Supporto esterno alla S.T.O.</p> <p><u>Aspetti geologici e informatizzazione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dott. geol. Vincenzo Siervo - Dott. geol. Antonello Cestari - Dott. geol. Gianluca Ragone - Dott. geol. Vincenzo Palmieri (ARCADIS) <p><u>Aspetti antropici e informatizzazione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Arch. Emilio Buonomo <p><u>S.I.T.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - p. ind. Dario Martimucci <p>Consulente Specialistico (aspetti idraulici)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ing. Raffaella Napoli
<p>Il Responsabile del Procedimento</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Raffaele Doto 	<p>Consulente Scientifico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. ing. Domenico Pianese - Prof. geol. Domenico Guida

Data: Marzo 2012

Il Commissario Straordinario
Avv. Luigi Stefano Sorvino

Indice

1	INTRODUZIONE	2
2	DEFINIZIONE DELLE AREE DI ATTENZIONE E PROCEDURA OPERATIVA.....	3

1 Introduzione

La presente Specifica Tecnica è relativa alla stesura della “*Carta Geomorfologica Fluviale*” in scala 1:5.000 nell’ambito dell’Aggiornamento del Progetto di Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico.

La definizione ed elaborazione di questa carta tematica è nata, di concerto con il consulente scientifico per l’aggiornamento del PSAI frane, al fine di considerare all’interno del Piano Stralcio una serie di fenomenologie di dissesto dai caratteri “misti”, ovvero generate dalla compresenza di condizioni predisponenti al dissesto, sia di tipo idraulico (acque correnti ed erosioni superficiali) che di tipo geomorfologico.

Sulla base di tale considerazione è stato definito un processo di elaborazione gis, che partendo dalla conoscenza degli strati informativi della “*Carta Geomorfologica*”, ha permesso di definire una nuova carta geomorfologica, non a copertura totale ma “specializzata” sulle unità morfologiche e sui morfotipi che ricadono nell’ambito morfologico sotteso dall’asta fluviale.

2 Definizione delle Aree di Attenzione e procedura operativa

L'individuazione delle diverse unità morfologiche è avvenuta grazie all'ausilio del CTR anno 2006, dell'ortofoto 2006 della Regione Campania e dei rilievi di campo, che hanno consentito la redazione della carta geomorfologica, su cui sono stati operati successivamente gli accorpamenti dei codici geomorfologici per ottenere appunto la carta geomorfologica fluviale.

Nello specifico sono stati individuati e distinti n° 3 sistemi fisiografici, ovvero Fondovalle, Versante e Aree a fenomeni misti (frana/alluvione) e n°3 unità morfologiche, rispettivamente Piana alluvionale, Versante collinare e Aree di conoide, secondo il seguente schema di base:

Fondovalle – Piana alluvionale

- Alveo fluviale o torrentizio (Cod. 2_1);
- Fosso o canale (Cod. 2_2);
- Limite di probabile esondazione (cod 2_5);
- Superficie di erosione fluviale non conformata a terrazzo (Cod. 5_12).

Versante – Versante collinare

- Alveo fluviale o torrentizio (Cod. 2_1);
- Fosso (Cod. 2_2);
- Limite di probabile esondazione (cod 2_5);
- Superficie di erosione fluviale non conformata a terrazzo (Cod. 5_12);

Aree a fenomeni misti – Aree di conoide

Conoide detritico-alluvionale (Cod. 5_23).

Nella figura che segue è rappresentata la legenda completa della “*Carta Geomorfologica Fluviale*”, in cui si possono individuare tutti i morfotipi utilizzati per la redazione di tale carta tematica.

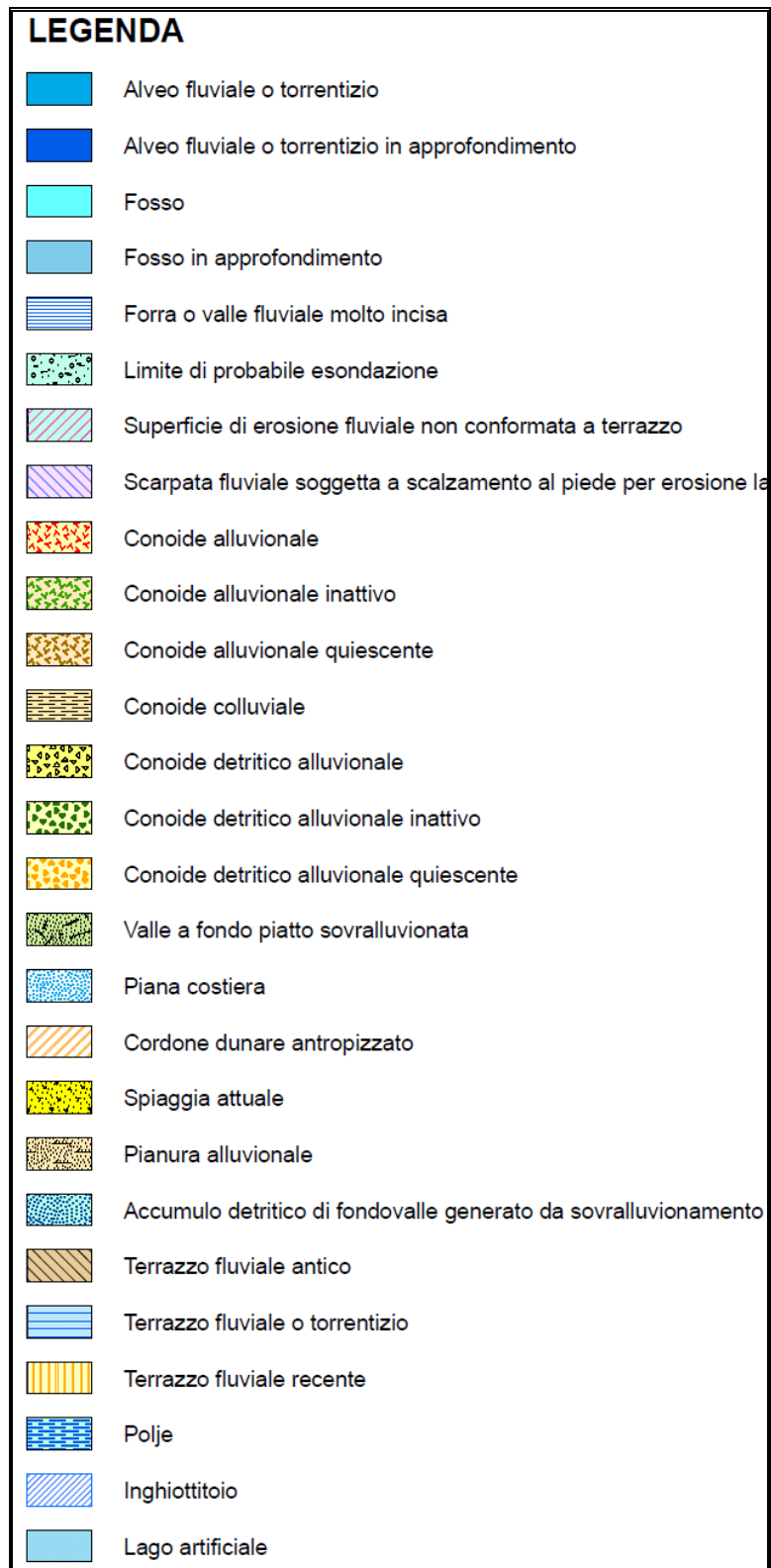


Figura 1 – Legenda Carta Geomorfologica Fluviale.

Infine, nella seguente figura, è riportato lo stralcio cartografico della “*Carta Geomorfologica Fluviale*” per l’areale del Comune di Centola, in località Arco Naturale di Palinuro.

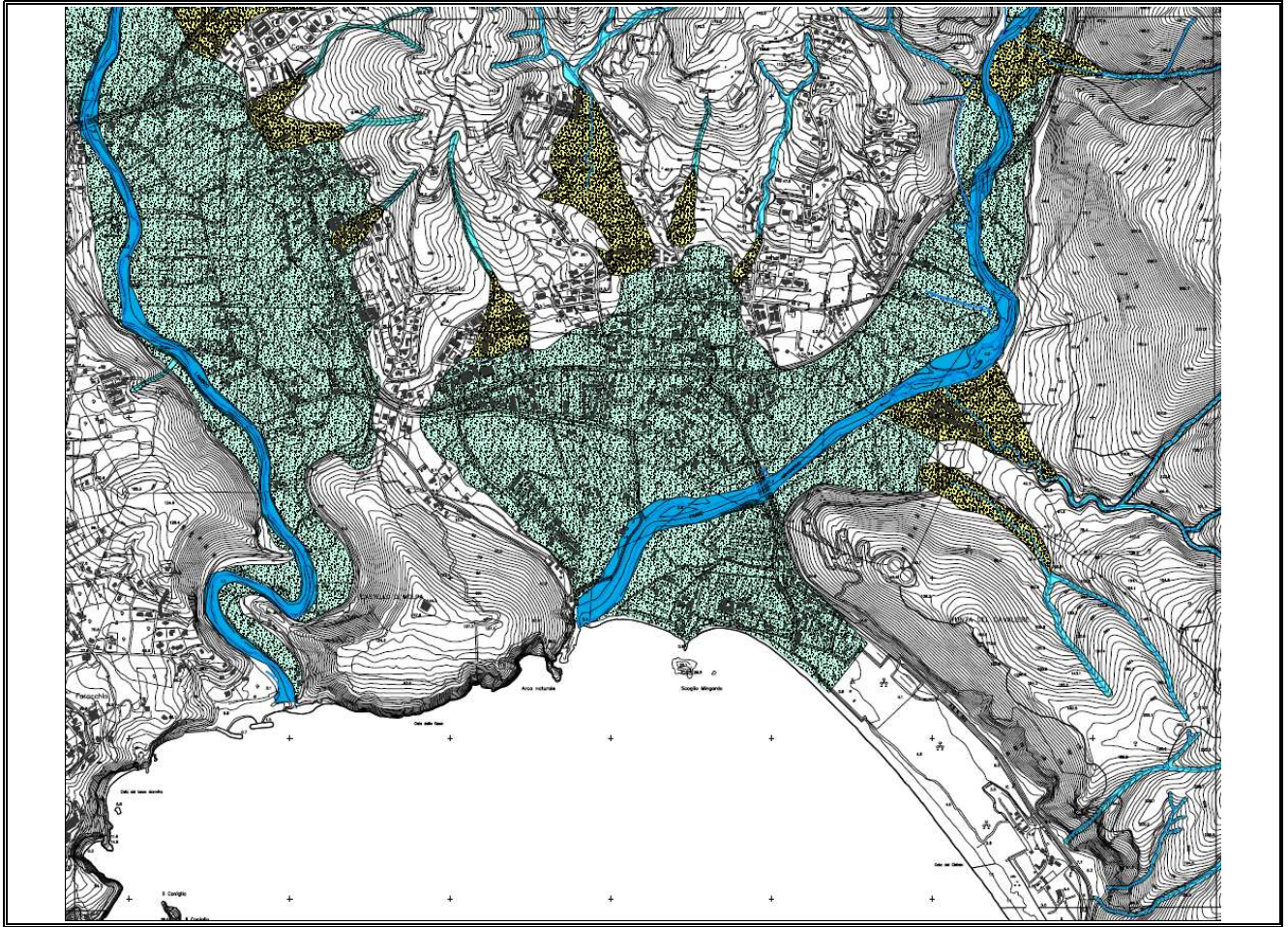


Figura 2 – Carta Geomorfologica Fluviale.