UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
Attivita' di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attivita' IV 3.1

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

SCALA 1:10.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di

Giulianova (TE)

Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Soggetti Realizzatori

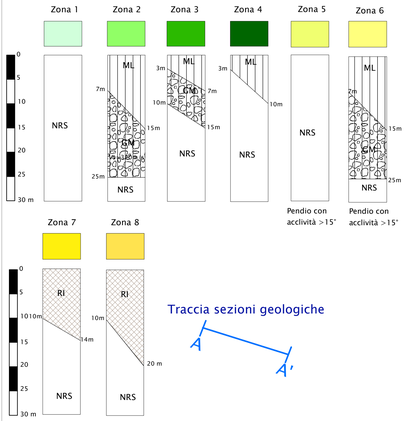
Geol. Angelini Mirco

Geol. Di Bartolomeo Stefania

Data

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Liquefazioni: Area con terreni sabbioso-limosi e ghiaioso-sabbiosi con superficie della falda freatica < 15 m.

Instabilità di versante: Quiescente

LITOLOGIE DEL SUBSTRATO GEOLOGICO NON RIGIDO

SGNR Limi argillosi sottilmente stratificati con intercalazioni di veli e livelli sabbiosi. Il deposito di tipo coesivo, si presenta molto consistente, ed è preceduto da un cappellaccio di alterazione di qualche metro.

LITOLOGIA DEI TERRENI DI COPERTURA

Limi colluviali e/o di probabile origine eolica a copertura dei depositi alluvionali. Lo strato coesivo, copre con spessori variabili la ghiaia sabbiosa di origine fluviale che costituisce i vari ordini di terrazzo e la formazione di base.

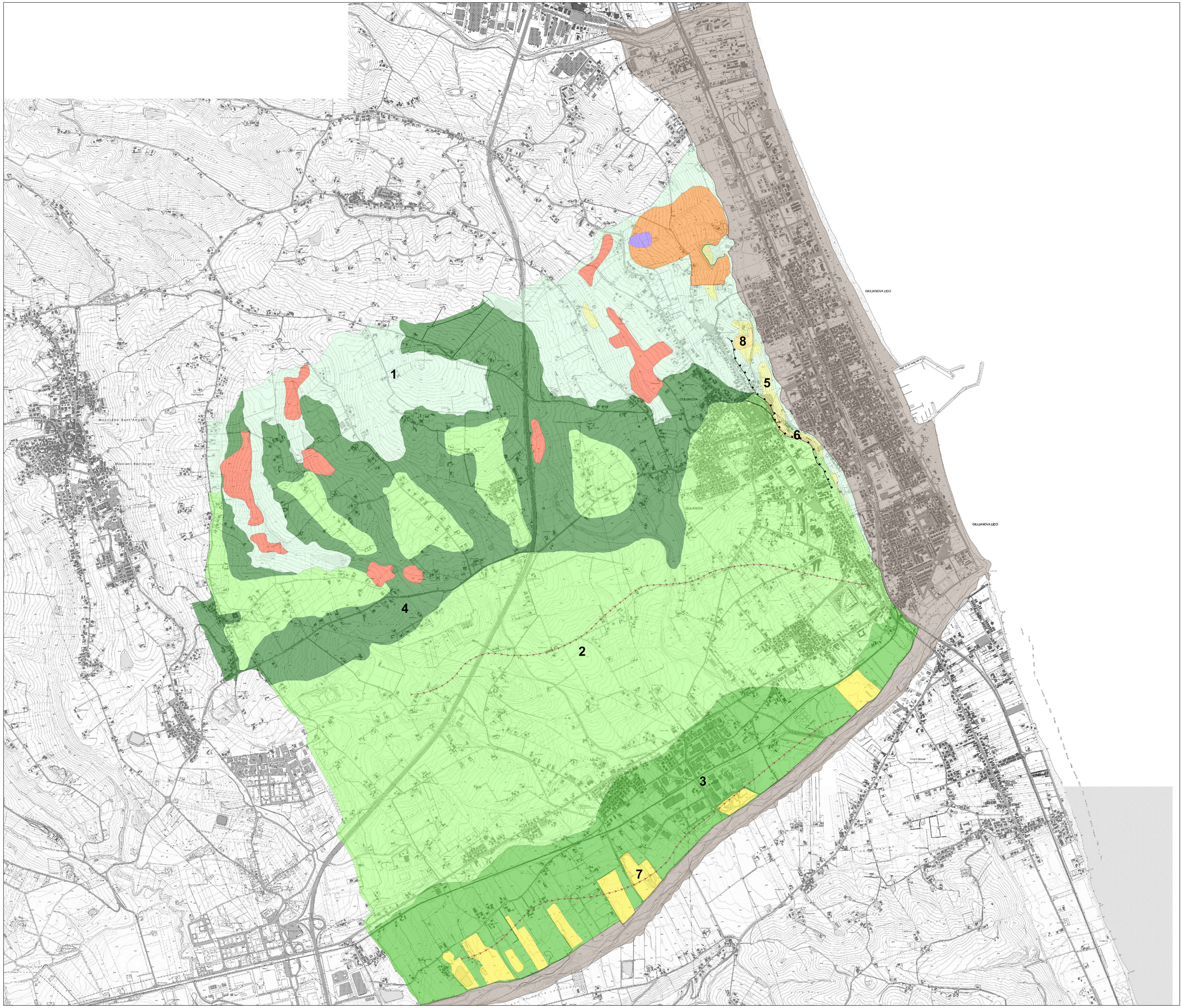
Ghiaia polidimensionale sabbiosa e/o limosa poco addensata; ghiaia polidimensionale con sabbia limosa, da mediamente addensata a poco addensata.

Sabbia fine media limosa, da poco addensata a mediamente addensata.

Riporto antropico

FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

Orlo di scarpata morfologica > 20 m

Valle larga (C<0.25) (coefficiente di forma C=H/L/2)

Area con cavità sepolte