

UNIONE EUROPEA
 REGIONE ABRUZZO
 ATTIVITÀ DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico - tecnica
 SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO

Comune di Crecchio (CH)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Giovanni Barone Novembre 2015
 Collaboratore: Geol. Alessio Carulli

LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICHE

- Depositi continentali**
- all - Sabbie, ghiaie e limi fluviali con ciottoli e lenti di argille e torbe dall'olico e dalla piana alluvionale attuale. Sono colti lungo i versanti. Spessore estremamente variabile, in media da 3 a 30 m. (Eocene)
 - col - Colli alluvionali formati da limi sabbiosi ed argillosi con ciottoli polifraczi rimossi nel materiale fine a blocchi con concrezioni nodulari calcaree e sabbie rosse. Spessore variabile, da 3 a 15 m. (Eocene)
 - Deposito di fans
- Depositi marini e di transizione**
- RPT - Argille e limi grigi-nerastri di ambiente lagunare o di stagno costiero incisi da corpi ghiaiosi calcitranti a base continentali. Profondamente cementati. I livelli arenacei sono costituiti da ghiaie sabbiose in matrice sabbiosa o micropellicolare con ciottoli esometrici a prevalente composizione calcarea ed in genere sfericamente arrotondati. Le ghiaie possono talora presentare a volte argillo-calcaree e a distribuzione focale di calcaree fono-olico. Lo spessore è in genere di pochi metri, variabile da 1 a 10 m, raramente oltre a 1500 m. (Pliocene-Pa)
 - RPTd - Argille e conglomerati di fine Tertiaia (RPT) - Categoria CARG Foglio 381 "Chai" in scala 1:50.000
 - FMT - Sabbie ed arenarie di colore giallastro, impregnate di carboni, con intercalazioni di livelli di ghiaie e di conglomerati composti da ciottoli di qualche centimetro, sempre ben arrotondati ed unitari, in prevalenza calcarea o calcareo-sabbiosa, allineati tra le sabbie che i conglomerati sono in genere esometrici in sei tavoli di cui almeno il possibile osservazione stratigrafica e l'arricchimento in sabbie argillo-calcaree e a distribuzione focale di calcaree fono-olico. Lo spessore è in genere di pochi metri, variabile da 1-10 a 40-50 m. (Pliocene Superiore - Pliocene Pa)
 - FMTd - Formazione di Montepiano (FMT) - Associazione sabbioso-conglomerata (FMTd) - Categoria CARG Foglio 381 "Chai" in scala 1:50.000
 - FMT - Associazione pellico-sabbiosa - Argille ed argille marino di colore grigio o grigio-nerastro, massive o lenticolate con intercalazioni di limi e arenelle sabbiose e sabbie limose, impregnate di carboni ed arenarie del tercio in loco di colore verde al giallastro. Il supporto sabbioso è sempre nettamente liscio all'orizz. Lo spessore è in genere di pochi metri, variabile da 1 a 10 m. (Pliocene Superiore - Pliocene Pa)
 - FMTd - Formazione di Montepiano (FMT) - Associazione pellico-sabbiosa (FMTd) - Categoria CARG Foglio 381 "Chai" in scala 1:50.000

UNITÀ LITOTECNICHE

- SUBSTRATO GEOLOGICO NON RIGIDO** **TERRENI DI COPERTURA**
- Unità litotecnica coesiva sovraconsolidata Unità litotecnica granulare non cementata o poco cementata
- Unità litotecnica granulare cementata
- Unità litotecnica argillosa ed arenaria coesiva

Chave di lettura nomi unità litologiche-litotecniche

al - 55 D o	Presenza di inclui
al - 55 D o	Stato di addensamento/coesivita
al - 55 D o	Unità litotecnica
al - 55 D o	Unità litologica

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

- ELEMENTI PUNTUALI**
- Geologia
- Geologia scudi
 - Geologia scudi stato passato
- ELEMENTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI**
- Profondità (m) del acquifero raggiunto dal sondaggio o pozzo
 - Profondità (m) del sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato geologico
 - Traccia di sezione geologica rappresentata dal modello di sezione
 - limite delle T.L.

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- Fonte: P.M. (variante generalizzata)
- INSTABILITÀ DI VERSANTI**
- Deposito di fans di sedimentazione: espansione
 - Deposito di fans di sedimentazione: ritiro
 - Deposito di fans di sedimentazione: inattivo
 - Deposito di fans di sedimentazione: espansione
 - Deposito di fans di sedimentazione: ritiro
 - Deposito di fans di sedimentazione: inattivo
 - Deposito di fans di sedimentazione: espansione
 - Deposito di fans di sedimentazione: ritiro
 - Deposito di fans di sedimentazione: inattivo
 - Deposito di fans di sedimentazione: espansione
 - Deposito di fans di sedimentazione: ritiro
 - Deposito di fans di sedimentazione: inattivo
- FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE**
- Ciclo di scarpata morfologica (< 10 m)
 - Ciclo di scarpata morfologica (10-20 m)
 - Ciclo di scarpata morfologica (> 20 m)
 - Ciclo di scarpata di degradazione ero di fans (Olocene)
 - Ciclo di scarpata di degradazione ero di fans (Atene)
 - Ciclo di scarpata di degradazione ero di fans (Tertario)
 - Ciclo
- Limite che identifica un corpo di fans presente nella cartografia PAI
- NPIA_Q - Limite di "nuove fans" identificate da aggiunte "non stato di attività "inattivo" non presenti nella cartografia PAI
- NPIA_A - Limite di "nuove fans" identificate da aggiunte "non stato di attività "attivo" non presenti nella cartografia PAI
- Area di studio
- Limite amministrativo

