

- Errata corrige -

Si allega la legenda corretta della carta geologica del vulcano Etna relativa al Supersistema Tholeiiti Basali, poiché nella legenda della carta geologica stampata c'è un errore di posizionamento di due formazioni del Sistema Acitrezza.

## SUPERSISTEMA THOLEIITI BASALI

### Sistema Adrano



**FORMAZIONE SAN PLACIDO.** Deposito alluvionale formato da conglomerati eterolitologici a matrice sabbiosa poco cementata di colore bruno. Il conglomerato è costituito da ciottoli sedimentari di natura prevalentemente quarzarenitica e da rari ciottoli metamorfici e di lave tholeiitiche monolitologiche. Spessore fino a 15 m.



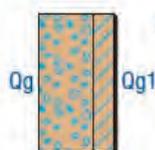
**FORMAZIONE S. MARIA DI LICODIA.** Colate laviche di composizione tholeitica [cfr. 4] formanti un plateau lavico poco spesso. Le lave sono porfiriche con abbondanti fenocristalli di ol e subordinati pl. A Valcorrente è presente un deposito piroclastico prossimale formato da un'alternanza di lapilli e bombe scoriacee di colore nero con livelli di cenere intercalati. Spessore massimo 30 m. Età radiometrica [cfr. 6]: 332,4±43,4 ka

**membro Motta S. Anastasia (2a):** corpo subvulcanico con struttura da *neck*, costituito da lava massiva, localmente con fessurazione colonnare. Lungo le pareti del *neck* è presente un deposito piroclastico costituito da livelli di lapilli e bombe scoriacee con litici sedimentari. Età radiometrica [cfr. 6]: 320,0±48,4 ka.

### Sistema Aci Trezza



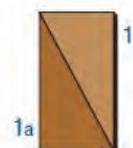
**DEPOSITI MARINI TERRAZZATI.** Depositi marini terrazzati formati da sabbie giallastre, a grana da fine a grossolana, e ghiaie eterometriche con prevalenti ciottoli metamorfici in matrice sabbiosa. Età: *Pleistocene superiore-medio*



**GHIAIE DI M. TIRITÌ.** Conglomerato eterolitologico a matrice sabbiosa, debolmente cementata, di colore giallastro a struttura caotica (**Qg**). I clasti sono costituiti prevalentemente da ciottoli di quarzareniti e subordinatamente da calcari e rari ciottoli metamorfici e di basalti tholeiitici. Conglomerato eterolitologico formato da ciottoli sedimentari e metamorfici (**Qg1**). Spessore massimo 70 m. Età: *Pleistocene medio*



**SABBIE DI SAN GIORGIO.** Sabbie giallo-rossastre prevalentemente quarzose, a grana da fine a grossolana, con rare intercalazioni argilloso-siltose e lenti di conglomerati. Contenuto faunistico dato da gusci di lamellibranchi e gasteropodi. Microfauna prevalentemente bentoniche dominate da *Cassidulina carinata*, *Bolivina catanensis* e *Ammonia inflata*. Spessore massimo 150 m. Età: *Pleistocene medio*



**FORMAZIONE ACI CASTELLO.** Vulcaniti sottomarine di composizione da transizionale a tholeitica [cfr. 11] costituite da lave a *pillow*, ialoclastiti e brecce a *pillow* esposte nella rupe di Acì Castello e da lave e brecce a *pillow* in matrice ialoclastica nella collina di Acì Trezza. Le vulcaniti sono intercalate nella formazione delle Argille grigio-azzurre. Spessore massimo 130 m. Età radiometrica [cfr. 6]: 542,2±85,8 ka, 496,1±86,8 ka.

**membro Isole Ciclopi (1a):** corpi subvulcanici caratterizzati da intensa fessurazione colonnare, costituenti il laccolite delle Isole Ciclopi e piccoli corpi a sezione sub-circolare lungo la collina di Acì Trezza. Al contatto la formazione delle Argille grigio-azzurre si presenta cementata per termometamorfismo.