

<b>ID UNITA'</b>	32026
<b>TIPO PAESAGGIO</b>	Pianura di fondovalle
<b>NOME UNITA' DI PAESAGGIO</b>	Piana del Fiume Simeto e del Fiume Salso a valle del Lago di Pozzillo
<b>SIGLA TIPO DI PAESAGGIO</b>	PFm
<b>DESCRIZIONE</b>	<p>Area da pianeggiante a sub-pianeggiante all'interno della valle fluviale del Fiume Simeto e del suo affluente Salso. L'unità si estende dalla Piana di Catania verso Nord a ridosso delle colline vulcaniche etnee per poi deviare verso Est seguendo il corso del Fiume Salso affluente del Simeto fin nei pressi del grande Lago di Pozzillo. La valle è lunga circa 30 km ed ampia mediamente 2-3 km. La sua caratteristica principale è di presentare al suo interno superfici terrazzate delimitate da scarpate nette. Tali superfici evidenziate dall'erosione fluviale possono essere oltre che semplici terrazzi alluvionali anche tavolati vulcanici incisi dal fiume.</p> <p>L'altimetria varia da 300 m a monte fino a 50 m nella Piana di Catania.</p> <p>In generale l'energia del rilievo è bassa.</p> <p>I litotipi principali affioranti sono quelli alluvionali che vanno dalle argille alle ghiaie ed ai conglomerati, subordinatamente affiorano i litotipi del substrato sia esso vulcanico o sedimentario. Nei punti in cui le scarpate fluviali hanno subito rimodellamenti ad opera della gravità si osservano locali accumuli detritici.</p> <p>IL reticolo idrografico è caratterizzato dal corso del Fiume Simeto che ha un andamento meandriforme e che nel suo tratto inferiore è stato completamente canalizzato con argini artificiali specie a valle di un piccolo lago artificiale che si trova nei pressi del grande centro abitato di Paterno. A Nord della cittadina la pianura alluvionale si restringe nel punto in cui il corso d'acqua fa una curva attorno alla dorsale di Poggio Cocola (382 m). Poi si riallarga di nuovo lungo il corso del Fiume Salso che riceve diversi affluenti soprattutto in sinistra idrografica assumendo un pattern a pettine. Il fiume all'interno dell'area golenale più incisa rispetto al resto, ha un andamento anastomizzato.</p> <p>L'uso del suolo è agricolo e l'unità è attraversata oltre che da varie strade anche dalla ferrovia.</p>