

Labina, Suhogdola i na otoku Čiovu (Bua) i to kao gusti, svijetlo sivi ili svijetlo smeđi krupno uslojeni vapnenci sa mnogo uklopljenih grumena dresve. Po svojoj starosti pripadaju valjda cenomanu, pa su vjerojatno istodobne tvorevine dolomita, koji inače leži u podini (ispod) rudistnog vapnenca.

Između Primoštena i Trogira uloženi su među naslage rudistnog vapnenca više ili manje debeli slojevi pločastog vapnenca, i to osobito u dva područja rasprostranjenja: istočno područje obuhvaća povorku Orjaka, Vilaju i visoravan Krtolin kod Bristovice, zapadnom pripada niski brežuljasti kraj na istok od Primoštena i okoliš istočno od zaljeva Rogožnica. U pločastim vapnencima nisu dosada nađene okamenine, no rudistni vapnenci ovog predjela su kadšto vrlo bogati na preostacima rudista, tako osobito u okolišu Vrpolja i Boraje, nadalje južna strana Pelci drage, Vršinka uz južni obronak Velikog Jelinka i Plokata južno od Vršine.

Eocensko kamenje je obično jednako razvijeno, kao ono u sjevernoj Dalmaciji, obično samo mjestimice bojom ili oblikom nekih kamenih naslaga ponešto različito, a samo u opsegu Labišnice i Opora na sjeveru i sjeveroistoku od Trogira je znatno drugačije razvijeno.

Eocenska formacija je doduše i ovdje razvijena u obliku jedne gornje laporaste i donje vapnenaste skupine naslaga, samo što tu nema oštre granice između eocenskih i krednih vapnenaca i ne pokazuje jasno to stalno faunističko raščlanjenje. Ispod lapornih škrljeva slijedi obično ponajprije krupno do sitno zrnat vapnenac, koji je smeđe ili žućkaste boje i mjestimice pun alveolina i numulita, a često ima u njemu također komada od morskih ježeva i školjkaša. U uskoj vezi s njime je posve bijel krupnozrnat vapnenac sa preostacima od zvjezdastih i stapkastih koralja, a uz to i Nummulites Lucasana. Pod ovim koraljnim vapnencem leži sitnozrn smeđi vapnenac, koji je nejasno uslojen i bez okamenina, a prema dolje prelazi u zrnate ili guste, bijele ili žućkaste vapnence sa krhotinama od rudista.

Boranje ovog područja je od onog prije opisanog u toliko različito, u koliko bore na obalnoj izbočini između Šibenika i Splita većinom ne brazde od sjeverozapada k jugoistoku (dinarski), nego više ili manje od zapada na istok (hvarski).