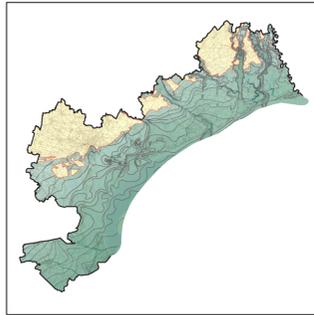




CARTA DELLA QUOTA DELLA BASE DEI DEPOSITI POST-LGM

PRIMON S. - FONTANA A.

FOGLIO N. 2



SCALA 1:150.000

2008



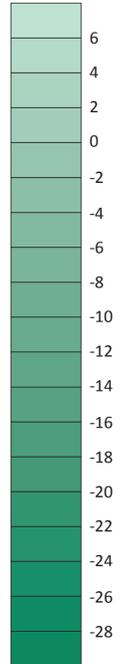
Arece con dati ricavati dai fogli della Carta Geologica d'Italia (progetto CARG - Regione Veneto)

Tosi L., Bonardi M., Campana R., Donnici S., Rizzetto F., Serandrei Barbero R., Toffoletto F., 2007
Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 128 "Venezia". APAT, Dipartimento Difesa del Suolo, Servizio Geologico d'Italia, Casa Editrice SystemCart, Roma.
Tosi L., Bonardi M., Campana R., Donnici S., Rizzetto F., Serandrei Barbero R., Toffoletto F., 2007
Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Fogli 148-149 "Chioggia-Malamocco". APAT, Dipartimento Difesa del Suolo, Servizio Geologico d'Italia, Casa Editrice SystemCart, Roma.
Bondesan A., Fontana A., Bassan V., Campana R., Meneghel M., Toffoletto F., Vitturi A. (in stampa)
Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 - Foglio 107 "Portogruaro". ISPRA-Regione del Veneto.

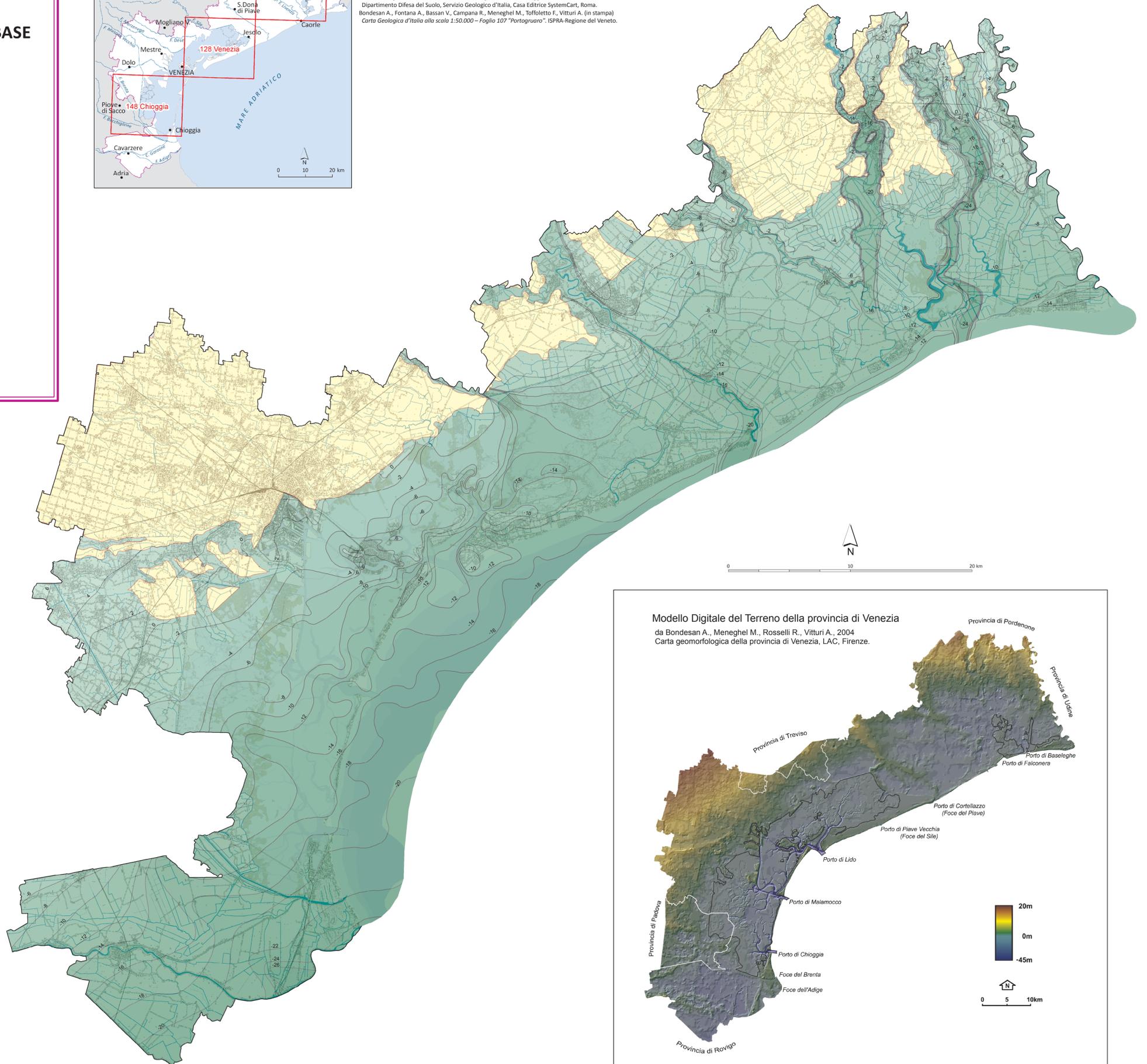
LEGENDA

Quota della base dei depositi post-LGM

m slm

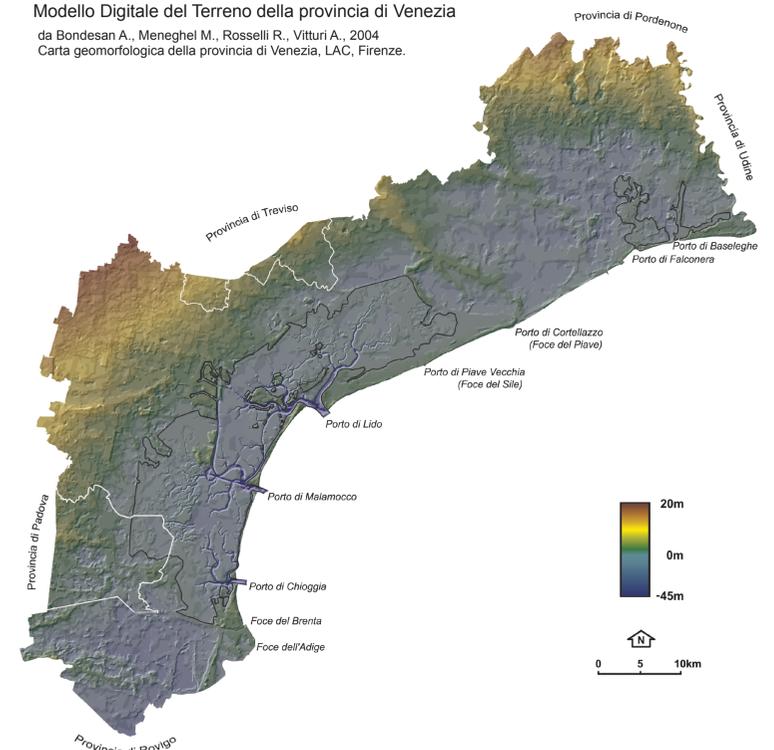


- Depositi LGM affioranti
- Limite stratigrafico tra depositi LGM e post-LGM



Modello Digitale del Terreno della provincia di Venezia

da Bondesan A., Meneghel M., Rosselli R., Vitturi A., 2004
Carta geomorfologica della provincia di Venezia, LAC, Firenze.



La base dei depositi post-LGM (15.000 a.C. circa - Attuale) corrisponde alla discontinuità stratigrafica (*unconformity*) esistente alla testa dei depositi alluvionali pleistocenici dell'Ultimo Massimo Glaciale (LGM), generalmente marcata dalla presenza di un paleosuolo ben sviluppato, fortemente consolidato e con orizzonti carbonatici con concrezioni (cfr. *caranto*). Il paleosuolo non è presente in corrispondenza delle aree in cui è stato eroso, come ad esempio nelle incisioni, e in altre zone in cui non si era originariamente formato per motivi pedologici. Le quote rappresentate in carta coincidono con la base del sistema del Po della nuova cartografia geologica d'Italia (progetto CARG). Le quote sono riferite al livello marino medio.

Base topografica: Carta Tecnica Regionale 1:5.000, semplificata - Provincia di Venezia - Settore Urbanistica, Pianificazione Territoriale e Sistema Informativo Geografico - Ufficio Sistema Informativo Geografico

Riproduzione parziale consentita a condizione che venga citata la fonte, secondo la modalità seguente:
"Tratto da PRIMON S., FONTANA A. (2008), Carta della quota della base dei depositi post-LGM, alla scala 1:150.000, Cierre Edizioni, Sommacampagna (VR)"