ALLEGATO AL FOGLIO 128 VENEZIA

# GEOLOGIA DI SOTTOSUOLO

Servizio Geologico d'Italia (2007) - *Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, geologia di sottosuolo, f. 128 Venezia*. ISPRA, Roma.
**DOI**: 10.15161/oar.it/211696

REGIONE DEL VENETO

APAT - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici
Dipartimento Difesa del Suolo - Servizio Geologico d'Italia
Organo Cartografico dello Stato (Legge 68 del 2-2-1960)

# CARTA GEOLOGICA D'ITALIA

VENEZIA
FOGLIO 128
della Carta 1:50.000 dell'I.G.M.

RESPONSABILE DEL PROGETTO CARG PER LA REGIONE DEL VENETO: F. Toffoletto[1]
COORDINAMENTO SCIENTIFICO: L. Tosi[2]
REDAZIONE SCIENTIFICA: F. Rizzetto[1], L. Tosi[2], G. Brancolini[3]
RILIEVI (2001-2003): (a) L. Brandolini[2], (b) M. Bonardi[2], (c) F. Fassetti[2]
(d) F. Rizzetto[1], (e) L. Tosi[2]
INTERPRETAZIONE CONGIUNTA DATI STRATIGRAFICI-SISMICI: F. Rizzetto[1], L. Tosi[2]
G. Brancolini[3], L. Brandolini[2], F. Donda[3]

BANCA DATI ED ELABORAZIONI INFORMATICHE: R. Campana[1]
RILIEVI SISMICI ESEGUITI CONGIUNTAMENTE: Istituto di Scienze Marine (Venezia)
e Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (Trieste)
MEZZI NAVALI: Litus e Henetus (ISMAR-CNR, Venezia)
Rilevamenti eseguiti negli anni 2002/2005

1 - Regione del Veneto, Direzione Geologia e Attività Estrattive;
2 - Istituto di Scienze Marine - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Venezia;
3 - Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale, Trieste.




San Donà di Piave F° 106

## BASE DEL SINTEMA DEL PO

12°20'00" 12°40'00" 45°36'00" 45°24'00"

Mestre F° 127 — Chioggia F° 128

PROFONDITÀ DELLA BASE DEL SINTEMA DEL PO (s.l.m.)

metri: -2, -4, -6, -8, -10, -12, -14, -16, -18, -20, -22

- Limite stratigrafico Sintema del Po/Supersintema di Mestre
- Linea di costa attuale (2004)
- Opere di difesa
- Peschiere e strutture artificiali
- SUPERSINTEMA DI MESTRE AFFIORANTE

Scala 1:50.000

m 1000 0 1 2 3 4 5 6 km

Malamocco F° 149

12°20'00" EST DA GREENWICH

Dati per gli aggiornamenti topografici forniti dal Servizio Informativo Magistrato alle Acque

Copyright by **APAT** - Dipartimento Difesa del suolo - 2007

Dal foglio dell'Istituto Geografico Militare (Autorizzazione IGM n° 49/16 del 07-01-1969)
Carta Ufficiale dello Stato - Legge n. 68 del 2.2.1960. Tutti i diritti di riproduzione e di rielaborazione riservati

Progetto CARG - Legge 226/99

Direttore Responsabile: L. Serva

## TRACCIA DELLE SEZIONI

0 1 2 3 4 5 km

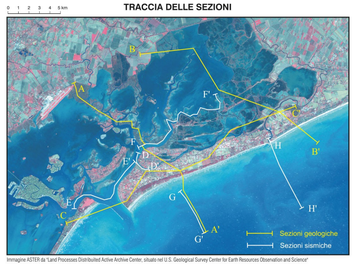
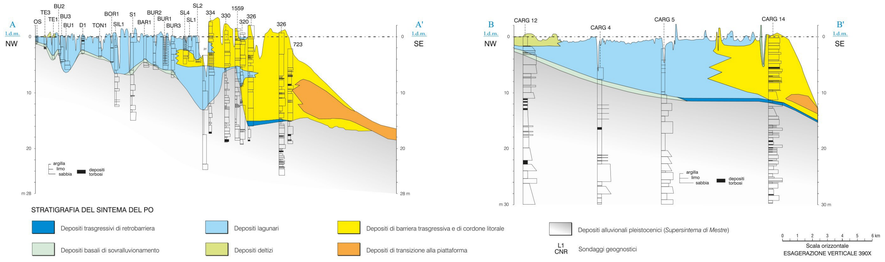


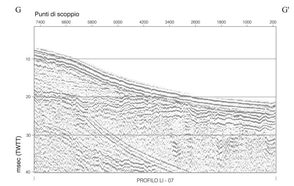

Immagine ASTER da "Land Processes Distributed Active Archive Center, situato nel U.S. Geological Survey Center for Earth Resources Observation and Science"

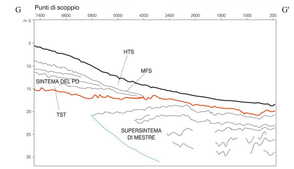


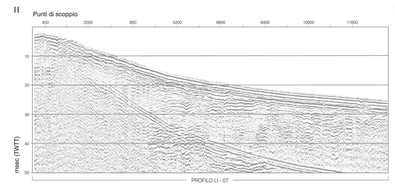

STRATIGRAFIA DEL SINTEMA DEL PO

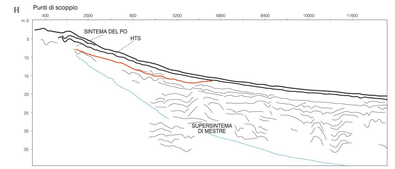
- Depositi trasgressivi di retrobarriera
- Depositi lagunari
- Depositi di barriera trasgressiva e di cordone litorale
- Depositi alluvionali pleistocenici (*Supersintema di Mestre*)
- Depositi basali di sovralluvionamento
- Depositi deltizi
- Depositi di transizione alla piattaforma
- L1 CNR Sondaggi geognostici

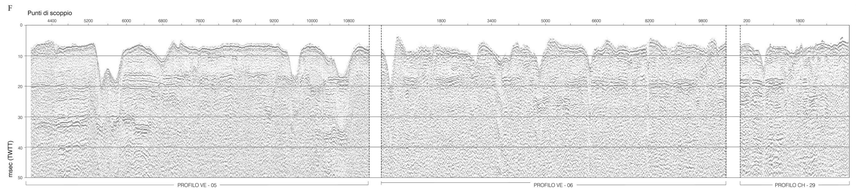
0 1 2 3 4 5 km
Scala orizzontale
ESAGERAZIONE VERTICALE 390X

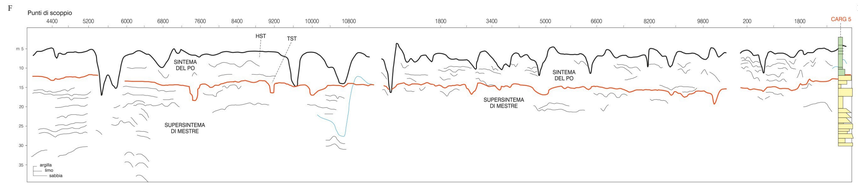


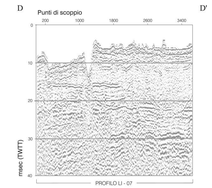



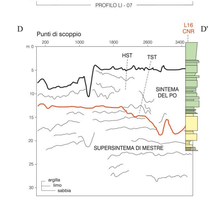



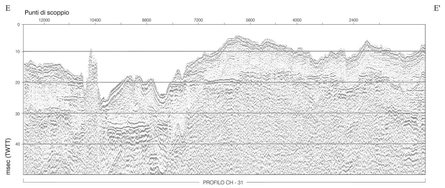



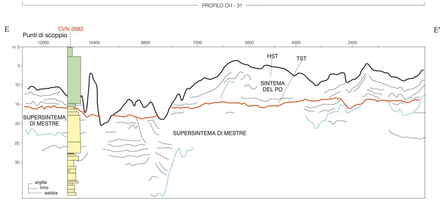




- Sintema del Po
- Supersintema di Mestre

- Limite stratigrafico Sintema del Po/Supersintema di Mestre
- Riflettore
- Multiplia
- CVN 1544 Sondaggio proiettato

0 1 2 3 4 km

- HST Sistema di stazionamento alto *Highstand Systems Tract*
- TST Sistema trasgressivo *Transgressive Systems Tract*
- MFS Superficie di massimo alluvionamento *Maximum Flooding Surface*
- TS Superficie di trasgressione *Transgressive Surface*



Allestimento cartografico digitale e stampa: SYSTEMCART Srl, Roma