CARTA GEOMORFOLOGICA DELLA PROVINCIA DI VENEZIA, SCALA 1:50.000
GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE PROVINCE OF VENICE, SCALE 1:50.000

a cura di BONDESAN A., MENEGHEL M., ROSSELLI R. e VITTURI A. (2004)
BONDESAN A., MENEGHEL M., ROSSELLI R. E VITTURI A. (EDS) (2004)

AREA DELLA LAGUNA DI VENEZIA
THE LAGOON OF VENICE

ENTI ADERENTI A PROTOCOLLI D'INTESA DI COLLABORAZIONE E SCAMBIO DATI PER LA REALIZZAZIONE DELLA CARTA GEOMORFOLOGICA DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

INSTITUTIONS JOINING THE PROTOCOLS OF COLLABORATION AND DATA EXCHANGE FOR THE GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE PROVINCE OF VENICE

Università degli Studi di Padova
University of Padua
Rettore / *Rector* Vincenzo Milanesi
Dipartimento di Geografia "G. Morandini"
Department of Geography "G. Morandini"
Direttore / *Director* Pierpaolo Faggi

Provincia di Venezia
Province of Venice
Presidente / *President* Luigino Busatto
Assessorato alla Protezione Civile
Assessor's office for Civil Protection
Assessore / *Assessor* Delia Murer
Settore Difesa del Suolo e Protezione Civile
Sector for Soil and Civil Protection
Dirigente / *Manager* Andrea Vitturi

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministry for Infrastructures and Transports
Magistrato alle Acque di Venezia
Venice Water Authority
Presidente / *President* Maria Giovanna Piva
Capo dell'Ufficio Tecnico / *Head of Technical Office* Bondoetto Lo Re
Concessionario Consorzio Venezia Nuova
Concessionary Consortium "Venezia Nuova"
Presidente / *President* Paolo Savona
Direttore / *Director* Giovanni Mazzacurati
Servizio Informativo
Informative Service
Responsabile / *Supervisor* Roberto Rosselli

ARPAV
Regione del Veneto
Regione del Veneto
Direttore Generale / *Director* Paolo Cadrobbi
Centro Agroambientale
Center for Agriculture and Environment
Direttore / *Director* Gian Paolo Bozzo

CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche
CNR - Italian National Council for Research
ISMAR - Istituto di Scienze Marine
ISMAR - Marine Science Institute
Direttore / *Director* Enrico Bonati

Ministero per i Beni e le Attività Culturali

Soprintendenza per i Beni Archeologici del Veneto
Superintendence for Archaeological Heritage of Veneto
Soprintendente / *Superintendent:* Maurina De Min
Nucleo NAUSICAA - Venezia
NAUSICAA Center - Venice
(Nucleo Archeologia Umida Subacquea Italia Centro Alto Adriatico)
(Middle-Upper Adriatic Center for Underwater Humid Archaeology in Italy)
Direttore / *Director* Luigi Fozzati

Archivio di Stato di Venezia
Archive of State of Venice
Direttore / *Director* Vincenzo Franco
Sezione di fotoriproduzione, legatoria e restauro
Department for photo-reproduction, binding and restoration
Coordinatore / *Head* Giovanni Carriato

Università degli Studi di Padova
University of Padua
Dipartimento di Geografia "G. Morandini"
Department of Geography "G. Morandini"

Provincia di Venezia - Assessorato alla Protezione Civile
Province of Venice - Assessor's office for Civil Protection
Ufficio Difesa del Suolo
Office for Soil

CARTA GEOMORFOLOGICA DELLA PROVINCIA DI VENEZIA
GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE PROVINCE OF VENICE
AREA DELLA LAGUNA DI VENEZIA
THE LAGOON OF VENICE

SCALA / *SCALE* 1:50.000

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ministry for Infrastructures and Transports
Magistrato alle Acque di Venezia
Venice Water Authority
Concessionario
Consorzio Venezia Nuova
Servizio Informativo
Concessionary
Consortium "Venezia Nuova"
Informative Service

AUTORI
AUTHORS

Coordinatori scientifici
Scientific Coordinators
Aldino BONDESAN[1], Mirco MENEGHEL[1]

Responsabile del progetto
Project Manager
Andrea VITTURI[2]
con la collaborazione di / *in collaboration with*
Valentina BASSAN[2]

Responsabile dell'informatizzazione
Digital Data Conversion Supervisor
Roberto ROSSELLI[3]

Principale raccolta ed elaborazione dati; redazione cartografica: Sandra PRIMON[2] *fotointerpretazione, forme e depositi della pianura e della laguna, tessiture superficiali della pianura, cartografia storica*
Main data collection and processing; cartographic editing: Sandra PRIMON[2] *photointerpretation, forms and deposits of the plain and the lagoon, surficial textures of the plain, historical maps*
Raccolta ed elaborazione dati; redazione cartografica: Luca BINCOLETTO[3] *elaborazione di tessiture e microrilievo della laguna, velme, barene, canali, ghebi, valli da pesca;* Aldino BONDESAN[1], Mirco MENEGHEL[1] *forme e depositi della pianura e della laguna (p.p.);* Alessandro FONTANA[1] *fotointerpretazione tra Lemene e Tagliamento, assetto geomorfologico del Portogruarese;* Paola FURLANETTO[10] *archeologia, cartografia storica;* Sara MAGRI[3] *consultazione delle banche dati, elaborazione delle informazioni per la laguna, cartografia storica;* Paolo MOZZI[7] *assetto geomorfologico della provincia centrale e meridionale, paleopedologia*
Data collection and processing; cartographic editing: Luca BINCOLETTO[3] *textures processing and microrelief in the lagoon, tidal flats, salt marshes, canals, "ghebi", fisheries;* Aldino BONDESAN[1], Mirco MENEGHEL[1] *forms and deposits of the plain and the lagoon (partially)* Alessandro FONTANA[1] *photointerpretation between Lemene River and Tagliamento River, geomorphology of the Portogruaro area;* Paola FURLANETTO[10] *archaeology, historical maps;* Sara MAGRI[3] *data bases consultation, lagoonal data processing, historical maps;* Paolo MOZZI[7] *geomorfology of the central and southern province, paleopedology*
Informatizzazione della carta /*Digital data conversion:* Barbara BERTANI[3] *con la collaborazione di / in collaboration with* Luca BINCOLETTO[3], Sandra PRIMON[2], Sara MAGRI[3]
Supervisione scientifica / ***Scientific Supervision:*** Giovanni Battista CASTIGLIONI[1]
Allestimento cartografico /*Map editing:* Barbara BERTANI[3], Aldino BONDESAN[1], Mirco MENEGHEL[1], Sandra PRIMON[2]

HANNO FORNITO DATI

Paolo BAGGIO[10] *dati da remote sensing;* Bruna BASSO[7], Enrico CONCHETTO[7] *gestione banche dati della Provincia di Venezia;* Dino CASAGRANDE[4] *dati archeologici editi e inediti dell'area fra Piave e Livenza (p.p.);* Ernesto CANAL[10] *archeologia e forme lagunari (p.p.);* Francesco FERRARESE[1] *modello digitale del terreno (DTM);* Giorgio FONTOLAN[1] *morfodinamica costiera (p.p.);* Chiara LEVORATO[12] *fotointerpretazione e microrilievo della provincia di Padova;* Alberto LEZZIERO[1] *limiti lagunari storici, cordone litoraneo sommerso, dune di Sottomarina;* Leda MINUZZO[9] *carta delle unità geomorfologiche della provincia di Venezia;* Federica RIZZETTO[8] *morfologia costiera del Basso Piave, morfologia eolica dell'area meridionale (p.p.);* Paolo ROSETTI[11], Paolo MOZZI[7], Aldino BONDESAN[1] *microrilievo della pianura;* Rossana SERANDREI BARBERO[6] *tessitura superficiale dei depositi lagunari;* Ialina VINCI[7] *suoli organici;* Mario DAVANZO[7], Laura D'ISEP[7] *dati archeologici editi e inediti dell'area tra Sile e Piave (p.p.);* Sandro SALVATORI[8] *dati archeologici editi e inediti dell'area di Cittanova*

DATA ARE PROVIDED ALSO BY:

Paolo BAGGIO[10] *remote sensing data;* Bruna BASSO[7], Enrico CONCHETTO[7] *management of data bases of the Province of Venice;* Dino CASAGRANDE[4] *published and unpublished archaeological data in the area between Piave River and Livenza River (partially);* Ernesto CANAL[10] *archaeology and lagoonal forms (partially);* Francesco FERRARESE *Digital Terrain Model (DTM);* Giorgio FONTOLAN[1] *coastal dynamics (partially);* Chiara LEVORATO[12] *photointerpretation and microrelief of the province of Padua;* Alberto LEZZIERO[1] *lagoonal historic borders, submerged littoral bar, Sottomarina dunes;* Leda MINUZZO[9] *Geomorphological Units Map of the province of Venice;* Federica RIZZETTO[8] *coastal geomorphology of the Lower Piave River Area, aeolian geomorfology of the southern province (partially);* Paolo ROSETTI[11] Paolo MOZZI[7], Aldino BONDESAN[1] *microrelief of the plain;* Rossana SERANDREI BARBERO[6] *surficial texture of the lagoon deposits;* Ialina VINCI[7] *organic soils;* Mario DAVANZO[7], Laura D'ISEP[7] *published and unpublished archaeological data between Sile River and Piave River (partially);* Sandro SALVATORI[8] *published and unpublished archaeological data of the Cittanova Area*

Enti di appartenenza

[1] Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Geografia "G. Morandini"
[2] Provincia di Venezia, Settore Difesa del Suolo e Protezione Civile
[3] Magistrato alle Acque, Consorzio Venezia Nuova, Servizio Informativo
[4] ARPAV Centro Agroambientale, Osservatorio Regionale Suolo
[5] Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine
[6] Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze Marine
[7] Centro di documentazione storico-etnografica del Veneto Orientale
[8] Museo della Bonifica di S. Donà di Piave
[9] Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici del Veneto Orientale
[10] Libero professionista

Belonging Institution

[1] *University of Padua, Department of Geography "G. Morandini"*
[2] *Province of Venice, Sector for Soil Defence and Civil Protection*
[3] *Venice Water Authority, Consortium "Venezia Nuova", Informative Service*
[4] *ARPAV Centro Agroambientale, Regional Soil Observatory*
[5] *University of Trieste, Department of Geological Environmental and Marine Science*
[6] *CNR - Italian National Council for Research, ISMAR - Marine Science Institute*
[7] *Center for Ethnographic and Historical Documentation of the Eastern Veneto "Giuseppe Pavanello"*
[8] *Reclamation Museum of S. Donà di Piave*
[9] *Superintendence for Environmental and Architectural Heritage of Eastern Veneto*
[10] *Professional*

Riproduzione parziale consentita a condizione che venga citata la fonte, secondo la modalità seguente:
"Tratto dalla Carta geomorfologica della provincia di Venezia, alla scala 1:50.000, a cura di Bondesan A., Meneghel M., Rosselli R. e Vitturi A. (2004) - LAC, Firenze"

Partial reproduction allowed when cited as following:
"From: Geomorphological Map of the Province of Venice, scale 1:50.000, Bondesan A., Meneghel M., Rosselli R. and Vitturi A. (eds) (2004) - LAC, Florence (Italy)"

1000 m 0 1 2 3 4 5 6 km

ANNO DI EDIZIONE / EDITED IN: 2004

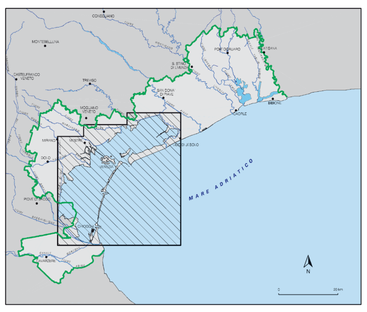
N

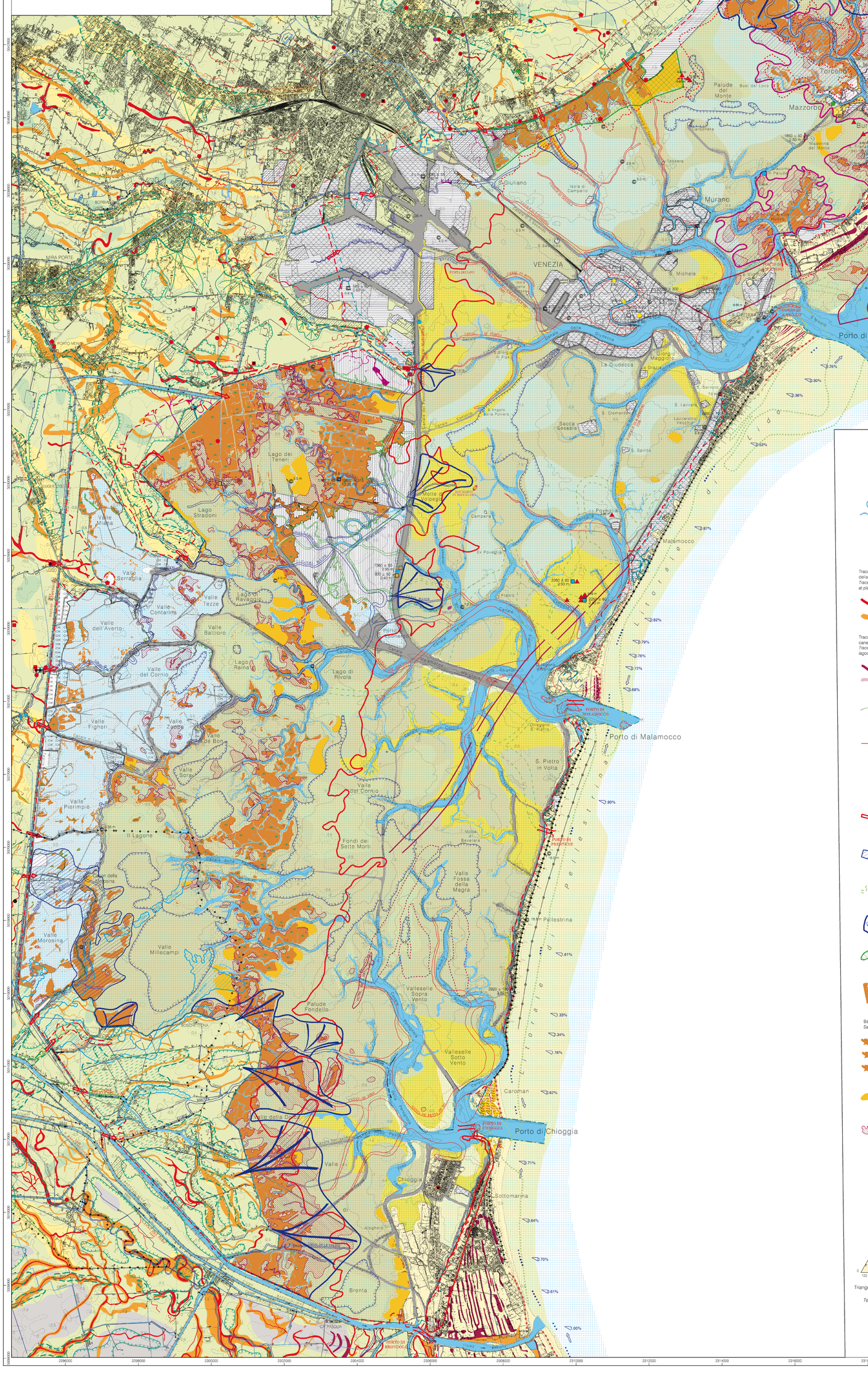
Le coordinate piane sono definite nel sistema nazionale Gauss-Boaga fuso est
Coordinates of this map are in the Italian Grid (Gauss-Boaga projection). East fuse

Nord riferito al reticolato del sistema nazionale Gauss-Boaga
Grid north belonging to the Italian Grid (Gauss-Boaga projection)

Base topografica: CartaTecnica Regionale 1:5000, semplificata
Topographic base: Regional Technical Map 1:5000, simplified

Regione del Veneto
Unità Complessa per il Sistema Informativo Territoriale e la Cartografia
Numero autorizzazione del 28/10/2003 prot. n. 2109/4700
Region of Veneto
Complex Unit for the Geographic Information System and the Cartography
Authorization number: 2109/4700 (28/10/2003)




VENEZIA
Porto di Lido
Porto di Malamocco
Porto di Chioggia
Murano
Burano
Torcello
Mazzorbo
Valle Lanzoni
Valle Dogà
Palude Maggiore
Valle Dragojesolo
Valle Cavallino
Laguna Falconera
Lago di Rivola
Lago di Lesina
Valle Millecampi
Valle Morosina
Valle Pierimpie
Valle Fighera
Valle Zappa
Valle Zappetta
Valle Grassabò
Valle Fosetta
Valle di San Michele
Valle Paleazza
Valle Mesola
Valle Sacchetta
Valle Sacchettina
Valle Lionia
Valle Basaglia
Valle Cà Zane
Palude del Vigno
Palude della Centrega
Palude del Monte
Palude di Cona
Valle Ca' Zenobio
Valle Ca' Tron
Valle Ca' Zorzi
Valle Ca' Cappello
Valle Ca' Pisani
Valle Ca' Bianca
Valle Ca' Nove
Valle Ca' Dolfin