

Luigi CAROBENE - Marco FIRPO - Mauro PICCAZZO - Marino VETUSCHI ZUCCOLINI

DIP.TE.RIS. Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse
Università degli Studi di Genova - C.so Europa 25,10132 GENOVA

CARTA DELLE FORME TERRAZZATE RELITTE DI GENESI MARINA LUNGO LA FASCIA COSTIERA EMERSA TRA GENOVA E SAVONA (LIGURIA OCCIDENTALE)

RELICS OF MARINE TERRACES ALONG THE LIGURIAN COAST FROM GENOVA TO SAVONA (WESTERN LIGURIA)

Scala 1:25.000 Scale

FORME RELITTE DEL TERRAZZAMENTO
MARINE TERRACE RELICS

Relitti (o a loro correlati) di terrazzi di vario ordine depositi lungo orli del scarpone distalmente verso mare, o su versanti fronte-mare; essi non corrispondono a superfici di abrasione marina ricoperte da depositi clastici continentali o marini, o prive di copertura. Il margine interno è sempre morfologicamente riconoscibile e la quota misurabile.
Relict continental ridges of marine terraces, along seaward slope and/or along the coast. In the latter case the margin is always detectable.

Linee isolati di superficie terrazzata marina sommitali (senza margine interno). Il punto indica la quota massima.
Isolated summits of terraced marine surfaces without inner margin; the point shows the maximum altitude.

Tratti di deboli pendenzoni lungo i crinali principali, caratterizzati da un margine interno a 20-30 m e da più subaltitudini topografiche di quota simile.
Slopes (slight) inclines along the main drainage ridges, characterized by an inner margin and by one or more summits with similar altitudes.

Superfici terrazzate disposte lungo versanti fronte-mare, corrispondenti a depositi marini e continentali che ricoprono piattaforme marine.
Terraced surfaces on the seaward slope with marine and continental covers on marine platform.

Filetti di superficie terrazzata riferiti ad un unico ordine.
Ridges of terraced surfaces which can be referred to the same order.

NOIENCLATURA DELLE FORME TERRAZZATE RELITTE
TERMINOLOGY OF RELICT TERRACED MARINE LANDFORMS

Margine interno delle superficie terrazzate
Inner margin of terraced surface

Orlo esterno, rivolto verso mare, delle superficie terrazzate
Seaward outer edge of terraced surface

Tratto di crinale con andamento suborizzontale, con quota del margine interno (numero grande) e margine esterno (numero piccolo)
Subhorizontal stretch of drainage divide; the inner and outer margin altitudes are indicated respectively with larger and smaller characters.

TOPOGRAFIA
TOPOGRAPHY

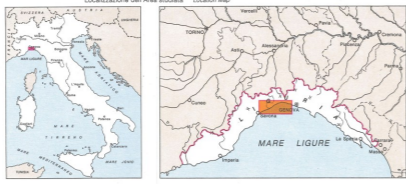
Piatta costiera costituita da depositi marini ricoperti da alluvioni. I limiti morfologici sono dati dal piede dei versanti venanti a valle della riva attuale. A valle prevalgono più o più ordini di terrazzi fluviali non cartografati.
Coastal plain built up by alluvial sediments covering marine deposits. They are bounded by valley slope base and today's coastline. Sometimes they bear one or more orders of fluvial terraces which are not shown.

Scoppe con equidistanza di 50 metri
Contour line step: 50 m

Punti quotati significativi
Significant spot heights

Conti d'acqua principali
Main streams

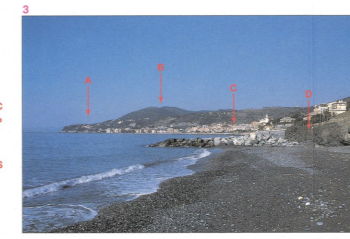
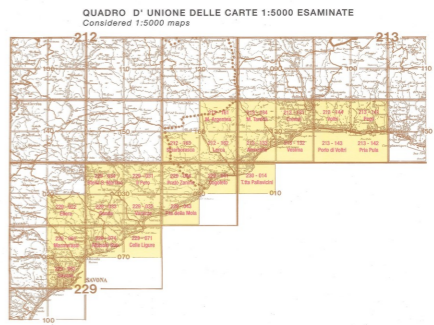
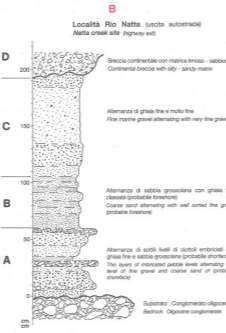
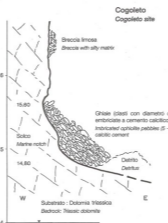
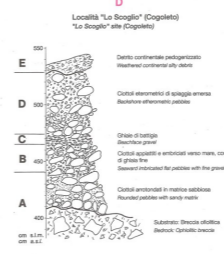
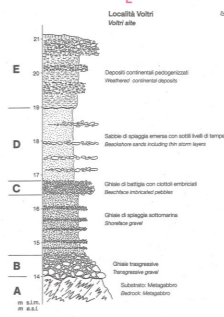
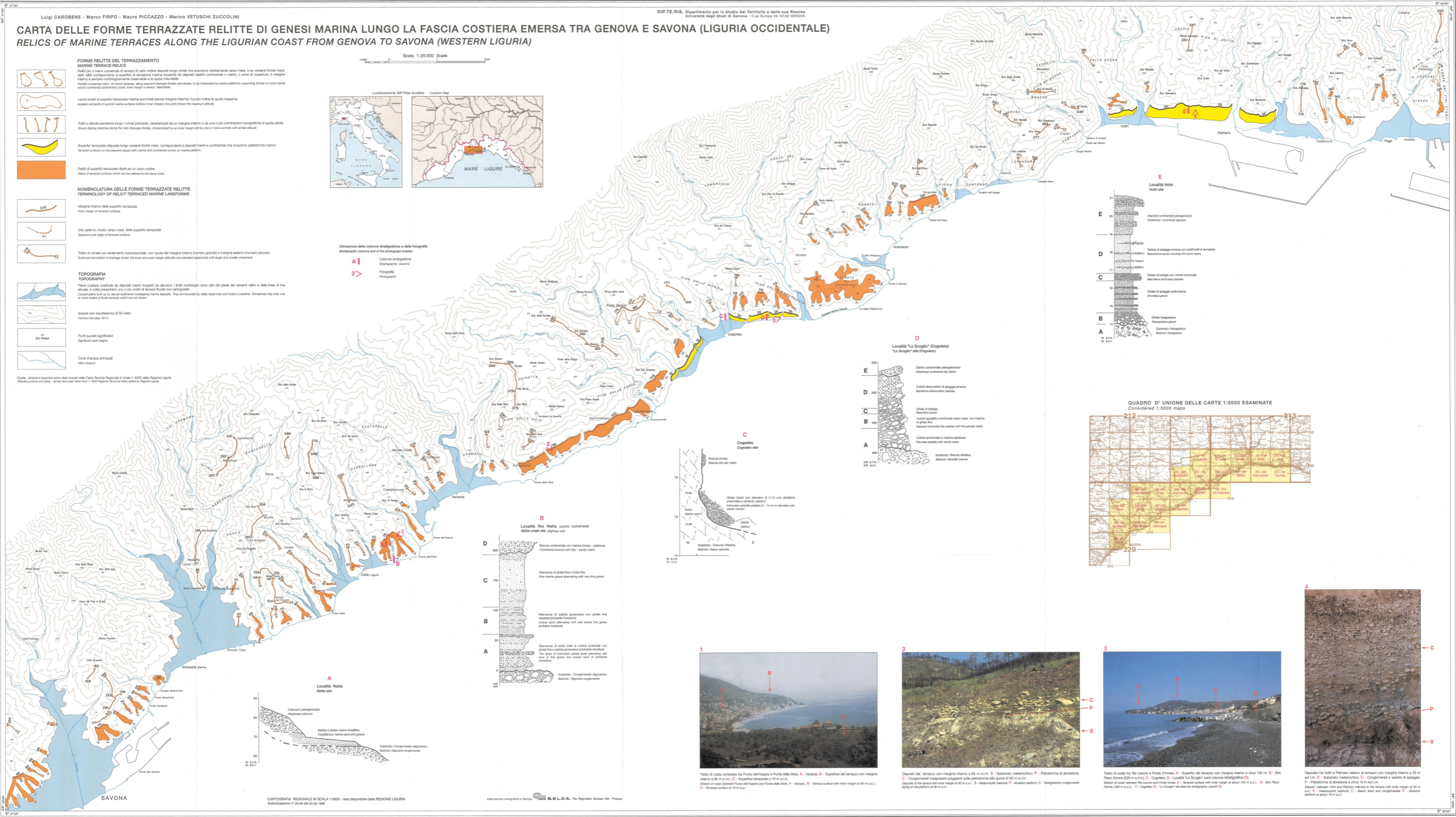
Quote, simboli e topografi sono stati ricavati dalla Carta Topografica Regionale in scala 1:50.000 della Regione Liguria. Altitudes and symbols were taken from 1:50,000 Regional Topographic Map of Liguria.



Ubicazione delle colonne stratigrafiche e delle fotografie
Stratigraphic column and of the photographs location

A | Colonne stratigrafiche Stratigraphic columns

2 > Fotografie Photographs



Tetto di costa compreso tra Punta dell'Aspiera e Punta della Mola. A - Versante; B - Superficie del terrazzo con margine interno a 95 m s.l.m.; C - Superficie terrazzata a 70 m s.l.m.
Stretch of coast between Punta dell'Aspiera and Punta della Mola. A - Versant; B - Terrace surface with inner margin at 95 m a.s.l.; C - Terraced surface at 70 m a.s.l.

Depositi del terrazzo con margine interno a 95 m s.l.m. B - Substrato metamorfico; P - Piattaforma di abrasione; C - Conglomerati trasversali poggianti sulle piattaforme alle quote di 90 m s.l.m.
Deposits of the terrace with inner margin at 95 m a.s.l. B - Metamorphic bedrock; P - Abrasion platform; C - Transverse conglomerate resting on platforms at 90 m a.s.l.

Tetto di costa tra Rio Lario e Punta d'Inves. A - Superficie del terrazzo con margine interno a circa 100 m; B - Rio Piano D'Inves 300 m s.l.m.; C - Cogoleto; D - Località "Lo Scoglio" (vedi colonna stratigrafica 2).
Stretch of coast between Rio Lario and Punta Inves. A - Terrace surface with inner margin at about 100 m a.s.l.; B - Rio Piano D'Inves 300 m a.s.l.; C - Cogoleto; D - "Lo Scoglio" site (see the stratigraphic column 2).

Deposito tra Voltri e Palmiro relictato al terrazzo con margine interno a 25 m s.l.m. S - Substrato metamorfico; C - Conglomerati e scorie di spiaggia; P - Piattaforma di abrasione a circa 15 m s.l.m.
Deposit between Voltri and Palmiro relictated to the terrace with inner margin at 25 m a.s.l. S - Metamorphic bedrock; C - Beach sand and conglomerate; P - Abrasion platform at about 15 m a.s.l.