



LEGENDA

Foglio 263
 MELITO DI
 PORTO SALVO
 Foglio 264
 PALIZZI



Posizione geografica del Foglio



Quadro d'Unione Fogli I.G.M.

OPERE UMANE
 HUMAN ACTIVITIES

- Perimetro verso terra delle aree costiere urbanizzate sulla base dei più recenti dati disponibili.
Landward limit of the urbanized coastal areas on the basis of the most recent data available.
- Grossi complessi industriali.
Large industry facilities.
- Aggiornamento della portualità. La data è riferita all'inizio dei lavori.
Updated harbour structures. The date refers to the beginning of the works.
- Nuove opere portuali:
 a) cartografabili significativamente alla scala di 1:100.000; b) non cartografabili significativamente alla scala di 1:100.000. Le date si riferiscono all'inizio dei lavori.
Newly-built harbour: a) mappable on 1:100,000 scale; b) not mappable on 1:100,000 scale. The date refers to the beginning of the works.
- Prelievo di inerti sulla spiaggia:
 a) aree attualmente sfruttate; b) aree abbandonate.
Beach material mining: a) under exploitation; b) worked out.
- Dighe nel bacino idrografico: a) diga singola; b) serie di dighe. Il rapporto x/y corrisponde al rapporto fra l'estensione planimetrica totale in km² del bacino idrografico e quella sottesa dalla/e singole dighe o comunque dalla diga più a valle. L'ubicazione del simbolo non rispecchia l'effettiva localizzazione dell'intervento.
Dams in the drainage basin: a) single dam; b) two or more dams. The x/y ratio is the ratio between the watershed area in km² and the area subtended by a single dam or by the last downstream dam. The symbol is not in the true location of the object.
- Cava o cave in alveo:
 a) attualmente sfruttata/sfruttate; b) abbandonata/abbandonate. L'ubicazione del simbolo non rispecchia la localizzazione dell'intervento.
Quarry or quarries in river bed: a) under exploitation; b) worked out. The symbol is not in the true location of the object.
- Sponde fluviali banchinate o arginate presso la foce.
River banks with quays or dykes at the mouth.
- Foci fluviali armate.
Jetties.
- Opere di difesa trasversali:
 a) soffolte; b) emergenti. I simboli coprono il tratto di costa interessato dalle opere.
Groins or similar: a) submerged; b) emerging. Symbols cover the stretch of protected coast.
- Opere di difesa longitudinali distaccate:
 a) soffolte; b) emergenti. I simboli coprono il tratto di costa interessato dalle opere.
Detached breakwaters: a) submerged; b) emerging. Symbols cover the stretch of protected coast.
- Opere di difesa miste (longitudinali e trasversali) o diverse:
 a) soffolte; b) emergenti. I simboli coprono il tratto di costa interessato dalle opere.
Protective structures both longitudinal and transversal to the shoreline (or others): a) submerged; b) emerging. Symbols cover the stretch of protected coast.
- Opere di difesa longitudinali aderenti.
 Il simbolo copre il tratto di costa interessato dall'opera.
Seawalls, revetments and similar. Symbols cover the stretch of protected coast.
- Argini di conterminazione o opere similari arretrate rispetto alla linea di riva.
Dykes, mounds and similar.
- Immissione di materiali per ripascimento artificiale.
Stockpiles for artificial nourishment.
- Pontili.
Piers.

TIPI NATURALI
 NATURAL FEATURES

- Aree litoranee subsidenti di cui sia stimabile l'abbassamento medio. X corrisponde all'indicazione puntuale del valore medio di subsidenza in mm/anno, Y corrisponde al periodo cui si fa riferimento.
Littoral subsident zones whose mean sinking has been assessed; X is the local subsidence mean value in mm/year; Y is the period of reference.
- Linee di riva più recentemente restituite:
 a) in spiaggia sabbiosa; b) in spiaggia sabbioso + ciottolosa; c) in spiaggia ciottolosa.
Latest mapped shorelines: a) sand beach; b) sand + cobble beach; c) cobble beach.

- Attuale tendenza evolutiva delle linee di riva di più recente restituzione:
 a) all'arretramento; b) all'avanzamento. I simboli coprono il tratto di riva interessato dalla specifica tendenza.
Present trend of the latest mapped shorelines: a) recession; b) progression. Symbols cover the stretch of shoreline concerned with the specific trend.
- Coste alte in roccia o in materiale di deposito e coste rocciose:
 a) alla battigia; b) in posizione leggermente arretrata rispetto alla battigia.
Cliff or cliff-rock strewn shoreline: a) at the beach-face; b) behind the beach-face.
- Pendenza in % del fondale marino dalla battigia all'isobata di 5 m:
 a) desunta dalla cartografia dell'I.I.M.; b) desunta da recenti rilievi batimetrici lungo profili trasversali alla linea di riva.
Seabottom slope (%) from shoreline to 5m isobath: a) from the charts of Istituto Idrografico della Marina Militare Italiana; b) from recent transverse seabottom profiles.
- Variazioni dei fondali marini oltre l'isobata di 2 m sulla base di rilevamenti recenti e confrontabili:
 a) fondali in accumulo; b) fondali in erosione. I simboli sono posizionati in aree significative e rispecchiano la localizzazione reale.
Seabottom changes beyond the 2m isobath obtained from recent and comparable surveys: a) seabottom in accretion; b) seabottom under erosion. Symbols are placed in significant areas and in the true position.
- Cordoni di dune allo stato naturale (anche se rimboschiti):
 a) non in erosione; b) in erosione.
Natural dune belt (also afforested): a) stable or in accretion; b) under erosion.
- Cordoni di dune antropizzati: a) e b) c.s.
 Il simbolo di colore verde indica l'estensione lungo riva dell'antropizzazione.
Dune belt affected by human activities: a) and b) as above. Green coloured symbol shows the extent of human activities along the shore.
- Serie di cordoni dunari:
 a) due o più ordini di cordoni non in erosione; b) due o più ordini di cordoni di cui solo il più avanzato è in erosione.
Series of dune belts: a) two or more dune belts stable or in accretion; b) two or more dune belts, the frontal one under erosion.
- Cordoni dunari antropizzati.
Dune belts affected by human activities.
- Barre e/o cordoni sottomarini:
 a) singoli; b) in serie. La posizione del simbolo non rispecchia l'effettiva ubicazione dell'elemento morfologico.
Bars: a) single bar; b) series of bars. The symbol is not in the true location of the object.
- Barre di foce fluviale e lagunare:
 a) singola barra; b) serie di barre. La posizione del simbolo non rispecchia l'effettiva ubicazione dell'elemento morfologico.
Inlet or river mouth bars: a) single bar; b) series of bars. The symbol is not in the true location of the object.

DINAMICA IDROLOGICA E SEDIMENTARIA
 HYDROLOGIC AND SEDIMENTARY DYNAMICS

- Apporto solido in tonn./anno:
 a) materiale prevalentemente grossolano; b) materiale prevalentemente fine.
Sediment supply: a) mainly coarse sediment; b) mainly fine sediment.
- Verso del trasporto solido netto:
 a) lungo riva; b) al largo.
Down-drift: a) longshore; b) offshore.
- Verso del trasporto solido supposto.
Supposed down-drift.
- Rip current e flusso trasversale con l'indicazione della velocità massima in cm/sec.
Rip current or seaward return flow and indication of the maximum speed in cm/sec.
- Granulometria dei sedimenti della spiaggia sottomarina:
 a) granulo medio > di 2 mm
 b) granulo medio 2 - 0,062 mm
 b₁ = da 0,062 a 0,09 mm b₂ = da 0,13 a 0,18 mm
 b₂ = da 0,09 a 0,13 mm b₃ = da 0,18 a 2,00 mm
 c) granulo medio < di 0,062 mm
Grain size of submarine beach: a) mean > 2 mm; b) mean 2 - 0,062 mm; b₁ 0,062 - 0,09 mm; b₂ 0,09 - 0,13 mm; b₃ 0,13 - 0,18 mm; b₃ 0,18 - 2,00 mm; c) mean < 0,062 mm.
- Province petrografico-sedimentarie (complesso di sedimenti caratteristici per posizione geografica, composizione e provenienza):
 A1-10 = Province dell'area adriatica;
 I1 = Provincia dell'area ionica;
 T1-17 = Province dell'area tirrenica;
 S = Province dell'area sarda.
 Le componenti caratterizzanti le varie province sono riportate sui singoli Fogli.
Sediment-petrographical provinces (sediment associations which form a unity as to age, distribution and provenance): A1-10 Adriatic provinces; I1 Ionian province; T1-17 Tyrrhenian provinces; S Sardinian provinces. Characteristics of the different provinces are given in the Sheets.

