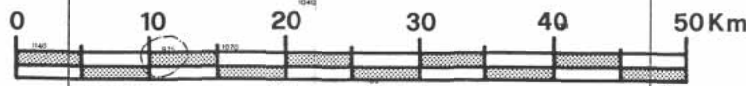
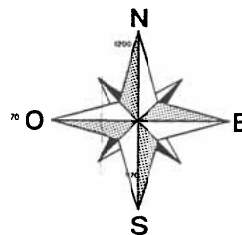
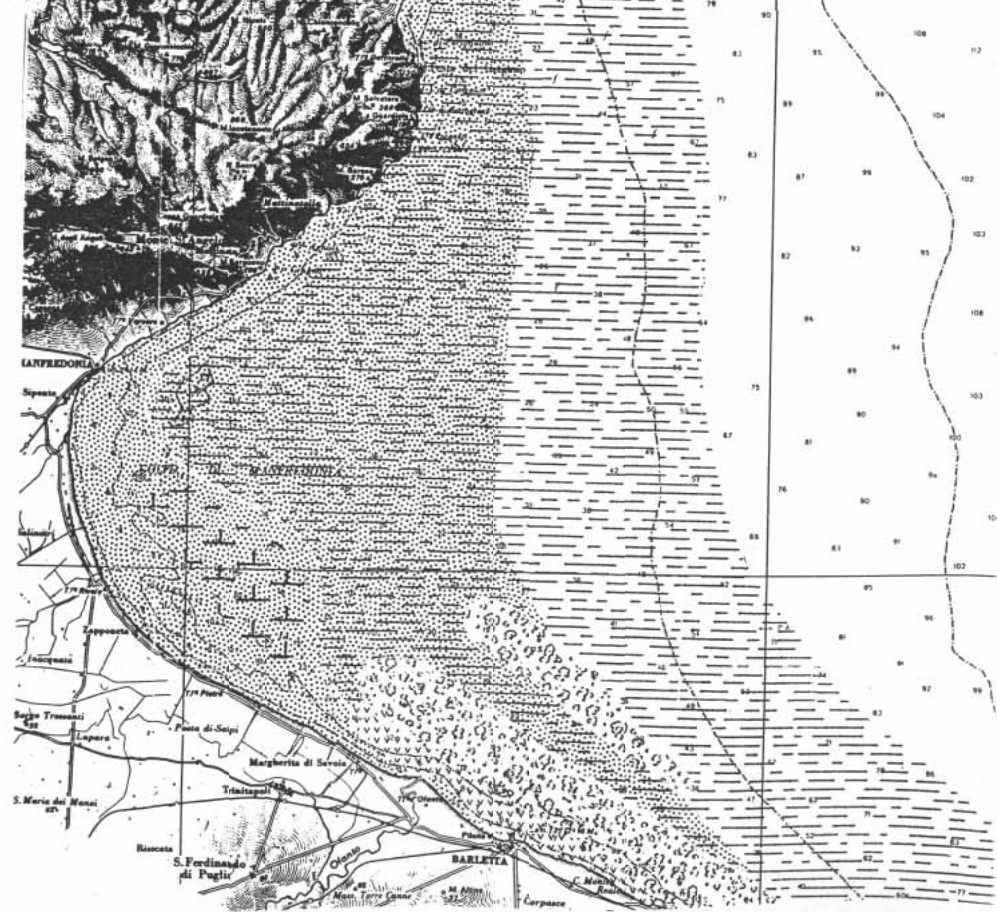
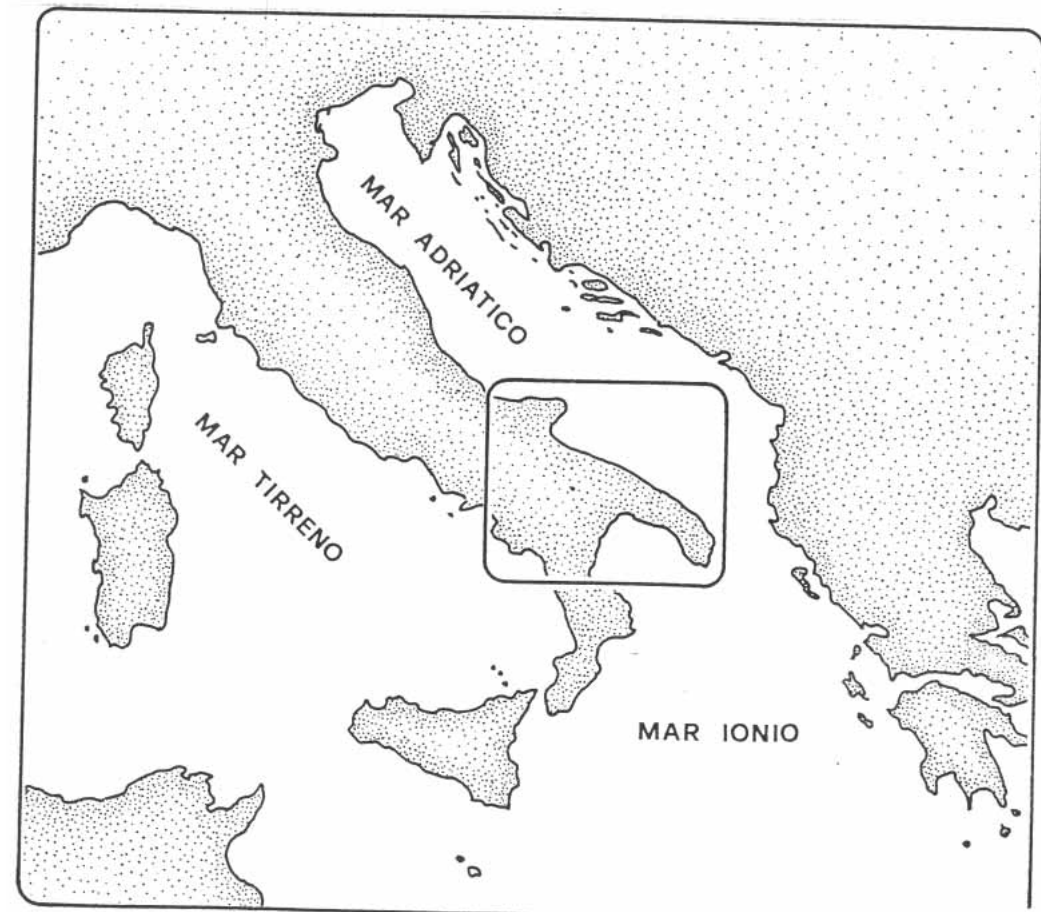
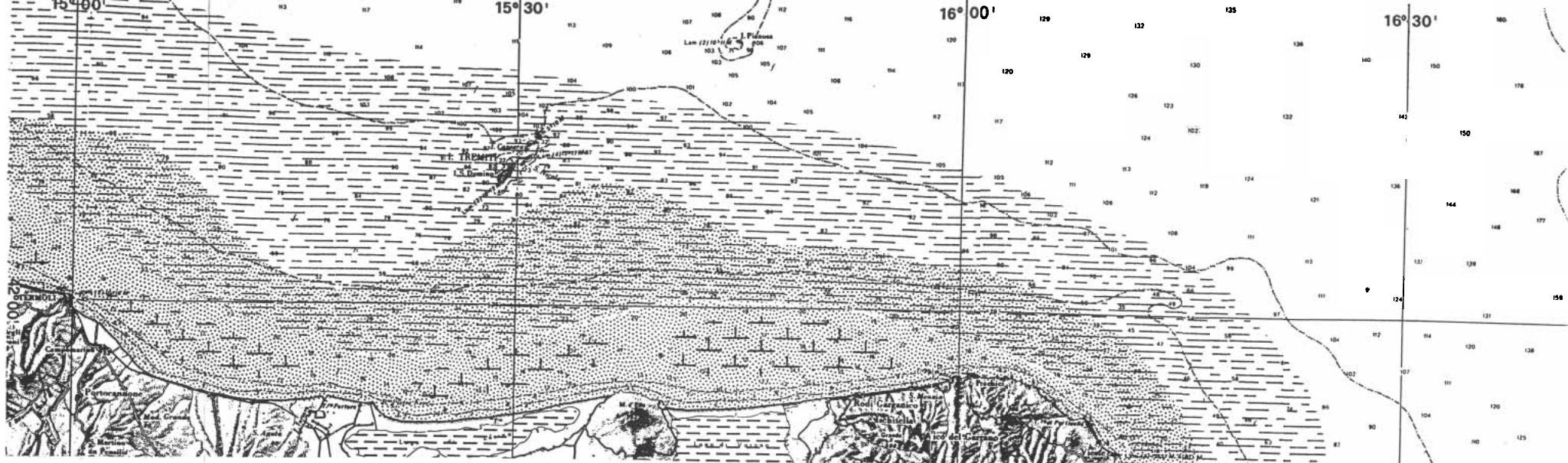


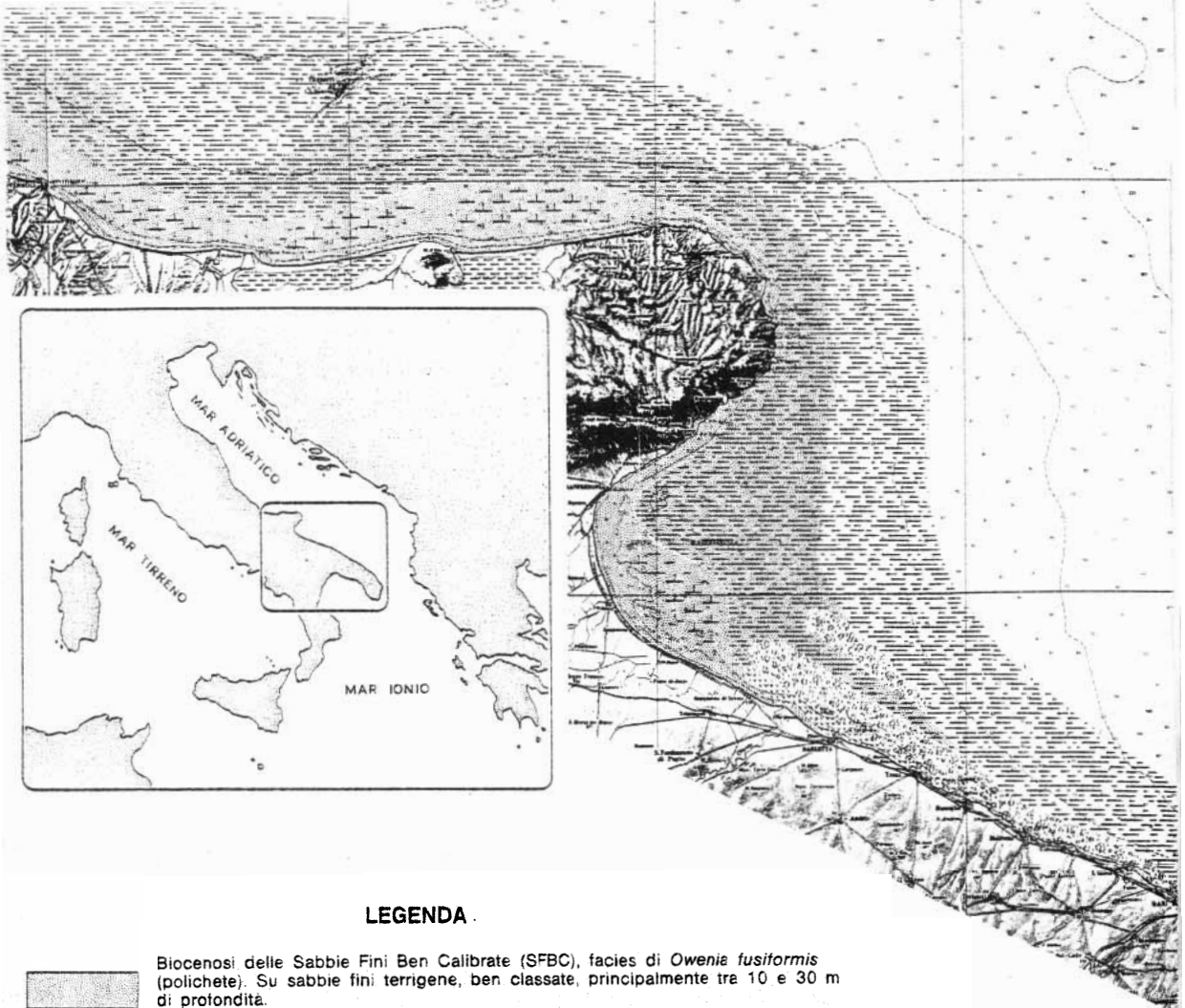
**ENEA**, CENTRO RICERCHE ENERGIA AMBIENTE S. TERESA, 1989  
**CARTA DELLE MAGGIORI BIOCENOSI MARINE  
BENTICHE DELLE COSTE PUGLIESI**

Carta elaborata da C.N. Bianchi e C. Morri (1989) ed allegata alla pubblicazione  
"Risultati di una ricerca ecologica sul sistema marino costiero pugliese",  
di V. DAMIANI, C.N. BIANCHI, O. FERRETTI, D. BEDULLI, C. MORRI, M. VIEL e G. ZURLINI





SCALA 1:500000








### LEGENDA

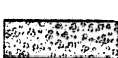
 Biocenosi delle Sabbie Fini Ben Calibrate (SFBC), facies di *Owenia fusiformis* (polichete). Su sabbie fini terrigene, ben classate, principalmente tra 10 e 30 m di profondità.


 Praterie di *Cymodocea nodosa* (fanerogama). Su fondali di sabbie fini, in sovrapposizione alla biocenosi SFBC, soprattutto intorno ai 10 m di profondità.

 Biocenosi dei Fanghi Terrigeni Costieri (VTC), facies di *Nephtys hystricis* e *Sternaspis scutata* (policheti). Su fondali argillo-limosi, prevalentemente oltre i 50 m di profondità.


 Comunità a *Corbula gibba* e *Tellina distorta* (molluschi bivalvi), di transizione tra le biocenosi SFBC e VTC. Su fondali limo-argillosi, soprattutto tra 15 e 50 m di profondità.


 Praterie di Posidonie (HP): *Posidonia oceanica* (fanerogama) su sabbia, su roccia o su "matte", tra la superficie ed oltre 30 m di profondità.

 Biocenosi dei fondi Coralligeni (C), sia di piattaforma sia di falesia. Popolamento di concrezione organogena a briozoi, corallinacee incrostanti e serpulidi, con strato elevato comunemente caratterizzato da *Axinella cannabina* (porifero). Principalmente tra 5 e 35 m di profondità, fino ad un massimo di oltre 60 m.

 Biocenosi dei fondi Detritici Costieri (DC), facies del Maëri: *Phymatolithon calcareum*, *Mesophyllum coralloides* e *Lithothamnium tritulosum* (rodofitee calcaree). Su fondi di sabbie mal classate ed in prevalenza organogene, a profondità comprese per lo più tra i 20 e 75 m.

 Biocenosi delle Sabbie grossolane e delle Ghiaie fini sotto l'infusso delle Correnti di Fondo (SGCF). Sabbie ad anfio: *Branichlostoma lanceolatum* (cefalocordato). Su sabbioni conchigliiferi, tra 10 e 30 m di profondità.

 Comunità ad *Apeudes latreilli* (crostaceo): popolamenti biocenoticamente eterogenei su fondi di sabbie terrigene relativamente grossolane, mal classate e più o meno infangate, tra 12 e 35 m di profondità.

 Popolamenti paralici: insieme delle biocenosi delle Sabbie Fangose di Modo Calmo (SVMC) e Lagunare Eurialina ed Euriterma (LEE). Nelle lagune costiere, a bassa profondità in ambienti confinati e a salinità variabile.

La denominazione e la rappresentazione delle diverse biocenosi segue per quanto possibile i criteri di PÉRÈS J.M. e PICARD J., 1964 [Nouveau manuel de bionomie benthique de la Mer Méditerranée. *Rec. Trav. Stat. mar. Endoume*, 31 (47): 1-137], di AUGIER H., 1982 [Inventory and classification of marine benthic biocenoses of the Mediterranean. Council of Europe, Strasbourg. Nature and Environment series No. 25: 1-57], e di MEINESZ A. et alii, 1983 [Normalisation des symboles pour la représentation et la cartographie des biocénoses benthiques littorales de Méditerranée. *Ann. Inst. océanogr.*, 59 (2): 155-172].

Bibliografia di riferimento: ARATA P. e CATTANEO R., 1977 [Descrizione dei fondi litorali a sud di Termoli. L'attività subacquea nel campo della ricerca scientifica. *Inquinamento*, 7/8: 80-82] - AUTORI VARI, 1988 [Studio ecologico dell'area marina di Porto Cesareo. Congedo, Bari: 1-134] - BEDULLI D., BIANCHI C.N., MORRI C. e ZURLINI G., 1986 [Caratterizzazione biocenotica e strutturale del macrobenthos delle coste pugliesi. In: "Indagine ambientale del sistema marino costiero della regione Puglia". ENEA, Roma: 227-255] - GAMULIN-BRIDA H., 1967 [The benthic fauna of the Adriatic Sea. *Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev.*, 5: 535-568] - GAMULIN-BRIDA H., 1974 [Biocénoses benthiques de la Mer Adriatique. *Acta Adriatica*, 15 (9): 1-102] - PARENZAN P., 1962 [Prime notizie sulle biocenosi bentoniche del Mar Grande di Taranto. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, 32 suppl.: 123-132] - PARENZAN P., 1983 [Puglia Marittima. Congedo, Bari, vol. 2: 1-688] - SARA M., 1971 [Le peuplement du coralligène des Pouilles. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 20 (3): 235-238] - SARA M., 1971 [Un biotopo da proteggere: il coralligène pugliese. In: "Atti del Primo Simposio Nazionale sulla Conservazione della Natura". Cacucci, Bari: 147-151] - TURSI A., MATARRESE A., PISCITELLI G. e GHERARDI M., 1981 [Biocenosi del Mar Grande di Taranto. *Quad. Lab. Tecnol. Pesca*, 3 (1 suppl.): 563-576] - VATOVA A., 1949 [La fauna bentonica dell'Alto e Medio Adriatico. *Nova Thalassia*, 1 (3): 1-110].

