

824 098: 1 fol TS

ATLANTE  
DELLA  
SARDEGNA

A CURA DI  
R. PRACCHI e A. TERROSU ASOLE  
CON LA DIREZIONE CARTOGRAFICA DI  
M. RICCARDI



SOTTO GLI AUSPICI  
DELL'ASSESSORATO ALL'INDUSTRIA E COMMERCIO  
DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



LA ZATTERA EDITRICE  
CAGLIARI  
1971

zione industriale — e, addirittura, tra fenomeni e situazioni di diverso ordine — come tra orometria e distribuzione delle colture. Non v'è dunque dubbio che le carte tematiche, per la loro espressività, possano diventare, soprattutto nel nostro tempo così denso di problemi, strumenti indispensabili in diversi campi di attività e utili, in quanto orientativi, anche a livello decisionale.

Sostenuti da queste convinzioni, si è alla fine deciso di affrontare l'esecuzione di un Atlante tematico dedicato all'Isola. La decisione — sia consentito di affermarlo — è stata comunque un atto di coraggio: all'avvio le difficoltà si presentavano infatti non lievi; esse, per di più, si sono aggravate via via con il tempo e maggior coraggio è stato allora necessario per condurre l'opera a buon fine. Se ciò è stato possibile lo si deve al contributo dell'Assessorato all'Industria e Commercio della Regione Autonoma della Sardegna e alla preziosa prestazione dei collaboratori.

Il contributo finanziario dell'Assessorato è stato importante non soltanto come aiuto materiale, ma altresì come sostegno morale e si vogliono qui ringraziare gli Onorevoli Presidenti Regionali, dott. Efsio Corrias, prof. Paolo Dettori, dott. Giovanni Del Rio, signor Lucio Abis, dott. Nino Giagu De Martini e gli Assessori prof. Pietro Melis, dott. Giuseppe Tocco, dott. Pietro Soddu, avv. Sergio Peralta, rag. Alfredo Atzeni. Una particolare gratitudine si desidera manifestare, inoltre, al Direttore generale degli Affari economici dell'Assessorato all'Industria e Commercio, Paolo De Magistris, che, in momenti difficili, non ha esitato a porgere benevolmente la sua mano.

La collaborazione per l'esecuzione degli originali delle tavole e la stesura dei relativi commenti sono state chieste a esperti, scelti, oltre che tra i docenti universitari, tra operatori in diversi rami di attività e — motivo di incoraggiamento — non si è avuto alcun rifiuto. Salvo le indispensabili indicazioni di ordine generale, è stata lasciata a ciascuno di essi ampia libertà di esecuzione, aderendo in qualche caso anche al raddoppio — inizialmente non contemplato — di carte; tuttavia ci pare che all'Atlante non manchi omogeneità di assieme. Sembra superfluo aggiungere che, se l'Atlante vede la luce, il merito va in gran parte proprio ai collaboratori, i quali hanno dimostrato fiducia nel nostro operato, pur non ignorando le difficoltà che la realizzazione dell'opera avrebbe comportato. A tutti chiediamo venia di non avere eventualmente corrisposto ai loro desideri. Con essi vogliamo ora condividere la soddisfazione di avere prodotto il primo Atlante regionale d'Italia.

Non possiamo infine tralasciare di ricordare l'apporto dato dal dott. Mario Riccardi. Egli non soltanto ha offerto disinteressatamente il prezioso contributo della sua grande e riconosciuta esperienza cartografica, ma con la consueta signorilità, ha messo a disposizione il laboratorio da lui diretto, curando personalmente, giorno per giorno, l'esecuzione dei disegni, degli impianti dei colori e della stampa.

Nel congedare questa nostra fatica, formuliamo l'augurio che essa, pur nei suoi limiti, possa — come era nei voti — tornar in qualche modo utile a quanti operano per il progresso dell'Isola.

R. Pracchi - A. Terrosu Asole

Cagliari, settembre 1971

**COLLABORATORI**  
per le tavole fisiche

- Prof. dott. BACCIO BACCETTI, *Direttore dell'Istituto di Zoologia dell'Università degli Studi di Siena.*
- Prof. dott. MANLIO CHIAPPINI, *Direttore dell'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari.*
- Prof. dott. LUIGI DESOLE, *Professore ordinario di Botanica Farmaceutica dell'Università degli Studi di Sassari.*
- Prof. P. ANTONIO FURREDDU, *Direttore dell'Osservatorio Geofisico dell'Istituto Nazionale di Geofisica di Cagliari.*
- Prof. dott. ANTONIO METALLO, *Professore incaricato di Oceanografia nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Roma.*
- Prof. dott. GIUSEPPE PECORINI, *Professore incaricato di Geologia applicata nella Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università degli Studi di Cagliari.*
- Prof. dott. ANTONIO PIETRACAPRINA, *Direttore dell'Istituto di Geologia e Mineralogia della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.*
- Prof. dott. MARIO PINNA, *Professore ordinario di Geografia economica nella Facoltà di Scienze economiche dell'Università degli Studi di Pisa.*
- Prof. dott. ROBERTO PRACCHI, *Direttore dell'Istituto di Geografia dell'Università degli Studi di Pavia, già Direttore dell'Istituto di Geografia delle Facoltà di Lettere e di Magistero dell'Università degli Studi di Cagliari.*
- Prof. dott. ANTONIO SERRA, *Maggiore Generale G.A.r.f. in S.P.E., Capo del Centro Studi Meteorologici della Sardegna; Professore incaricato di Fisica Terrestre nella Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università degli Studi di Cagliari.*
- Dott. ing. FRANCESCO STERI, *Direttore della Sezione Autonoma del Genio Civile per il Servizio Idrografico di Cagliari.*
- Prof. dott. ANGELA TERROSU ASOLE, *Direttrice dell'Istituto di Geografia delle Facoltà di Lettere e di Magistero dell'Università degli Studi di Cagliari.*

ELENCO  
delle tavole fisiche

- Tav. 1: Orografia
- Tav. 2: Magnetismo e sismicità (A. Furreddu)
- Tav. 3: Geologia (G. Pecorini)
- Tav. 4: Litologia (G. Pecorini)
- Tav. 5: Pedologia (A. Pietracaprina)
- Tav. 6: Limitazione d'uso dei suoli (A. Pietracaprina)
- Tav. 7: Morfologia (R. Pracchi)
- Tav. 8: Batimetria
- Tav. 9: Correnti marine e temperatura delle acque superficiali in febbraio (A. Metallo)
- Tav. 10: Correnti marine e temperatura delle acque superficiali in agosto (A. Metallo)
- Tav. 11: Temperatura medie diurne dell'atmosfera (A. Serra)
- Tav. 12: Temperature massime diurne (A. Serra)
- Tav. 13: Temperature minime diurne (A. Serra)
- Tav. 14: Escursioni termiche diurne (A. Serra)
- Tav. 15: Escursioni termiche annue (A. Serra)
- Tav. 16: Pressione atmosferica (A. Serra)
- Tav. 17: Venti al suolo (A. Serra)
- Tav. 18: Tipi di tempo (A. Serra)
- Tav. 19: Nuvolosità (A. Serra)
- Tav. 20: Umidità relativa (A. Serra)
- Tav. 21: Precipitazioni medie annue (M. Pinna)
- Tav. 22: Media annua dei giorni piovosi (M. Pinna)
- Tav. 23: Precipitazioni: intensità e massimi (M. Pinna)
- Tav. 24: Precipitazioni medie mensili (M. Pinna)
- Tav. 25: Gelo e precipitazioni nevose (M. Pinna)
- Tav. 26: Tipi di clima (M. Pinna)
- Tav. 27: Idrografia I (F. Steri)
- Tav. 28: Idrografia II (A. Terrosu Asole)
- Tav. 29: Vegetazione (M. Chiappini)
- Tav. 30: Specie vegetali I (L. Desole)
- Tav. 31: Specie vegetali II (L. Desole)
- Tav. 32: Specie animali I (B. Baccetti)
- Tav. 33: Specie animali II (B. Baccetti)
- Tav. 34: Specie animali III (B. e N. Baccetti)