

CASSA PER IL MEZZOGIORNO
IX RIPARTIZIONE "STUDI E RICERCHE"

QUADRO DI RIFERIMENTO
PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
NEL MEZZOGIORNO D'ITALIA

DATI ED ELEMENTI DI STRUTTURA
CON VISUALIZZAZIONI CARTOGRAFICHE

SPECIFICAZIONI ED ELENCHI
DELLE CARTE DI LOCALIZZAZIONE

II SERIE

NOTA DI PRESENTAZIONE

Roma, 1980

IL DIRETTORE CENTRALE
Prof. Ing. Mario D'Erme

P R E S E N T A Z I O N E

La redazione di "quadri di riferimento", - costituiti da una prespettazione degli elementi significativi, tra loro relazionabili, del "contesto spazio-temporale" nel quale inserire motivatamente scelte ed obiettivi di pianificazione -, non è una novità nella esperienza del nostro Istituto.

Risale infatti all'aprile del 1965 il primo "quadro di riferimento per la pianificazione territoriale nel Mezzogiorno d'Italia":

- di cui fu sottolineato allora il carattere non di "documento di piano", ma di "documento per pianificare";
- e il cui utilizzo più rilevante ne fu quello che portò a delineare, nel 1º Piano di Coordinamento degli interventi per il Mezzogiorno del 1º agosto 1966 (formulato in base alla legge 717/1965 dall'allora Comitato dei Ministri per il Mezzogiorno), i compiti della "Cassa" post 1965 in tema di specifici "comprensori di intervento" (agricoli, industriali, turistici, e per i comuni particolarmente deppressi) e in tema di grandi infrastrutture di interconnessione, nel campo viario (con le "strade a scorrimento veloce") e nel campo acquedottistico.

Da quell'epoca il concetto di "quadro di riferimento" è entrato, come "linguaggio", in tutti i discorsi di pianificazione nel nostro Paese; ma la redazione di "documenti" (specie se si tratta di documenti di "visualizzazione cartografica") presentanti un effettivo carattere di "contesto spazio-temporale" predisposto a valutazioni e decisioni motivate e motivabili, è rimasto, si può dire, dato di esperienza soprattutto del nostro Istituto.

Permane infatti altrove, in tale materia, il ricorso alla astratta ed atemporale metodologia della separata rappresentazione:

- degli elementi del cosiddetto "stato di fatto",
- degli elementi dei cosiddetti "andamenti tendenziali",
- e degli elementi delle cosiddette "proposte di piano":
- il tutto offerto come "pacchetto di piano" ad una realtà di "poteri" (politici, amministrativi, tecnici, sociali, economici) che poi - nel contesto pluralista ed evolutivo in cui viviamo - ne constatano la sistematica scarsa utilizzabilità per una programmazione realmente operativa.

Permane soprattutto, in fatto di "visualizzazioni cartografiche" la tendenza a produrre documenti di analisi, molto dettagliate, di singoli aspetti, ciascuno per suo conto, anziché la preoccupazione di visualizzare le "connessioni" - in atto, o virtuali - fra gli elementi essenziali da considerare per "operazioni concrete di pianificazione", secondo quella che pure viene ora sempre più chiamata "pianificazione per progetti".

Capita così di vedere, magari, documenti predisposti per consentire la

definizione di "sistemi" di governo della politica delle acque in una regione, che contengono tanti elementi (dai sistemi urbani agli eletrodotti) ma non fanno alcun cenno dei sistemi acquedottistici esistenti -(quasi che essi non costituissero comunque un "vincere" per le decisioni da adottare)- e del sistema delle realtà e delle virtualità delle fonti idriche!

Capita anche - ed è anzi quasi sempre la norma - di leggere documenti di pianificazione in cui il massimo sforzo di considerazione degli aspetti messi in gioco da tale pianificazione in un determinato "territorio" è tutto esercitato solamente all'interno delle "competenze" dell'organismo proponente: trascurando l'impegno, più difficile (perché anche umile e faticoso) di documentarsi sull'insieme dei fenomeni che attengono a quel "contesto territoriale" nel quale inserire interventi che però si proclama debbono essere "organici" e non frammentari.

Certamente - è bene dirlo a questo punto - la rappresentazione in termini di "quadro di riferimento" di un contesto territoriale (nella sua duplice dimensione spazio-temporale) richiede anche l'adozione di metodi di rappresentazione dei vari elementi considerati, tali da rendere effettivamente leggibili e significativi i documenti redatti, ed in particolare le cartografie.

Su questa strada la metodologia dei "quadri di riferimento" nel nostro Istituto cammina da tempo, consentendo in particolare (e senza il ricorso all'adozione di una molteplicità di colori, ma col solo utilizzo del bianco e nero, facilmente riproducibile):

- di "segnalare" anche i fatti concernenti aspetti zonali (ad esempio una zona irrigua) con simboli "puntiformi" (localizzati in modo da dare nello stesso tempo una idea di tipo baricentrico-quantitativa e della organizzazione del "complesso" in cui si esprime il fatto zonale);
- di visualizzare, del "contesto", gli aspetti della "vicenda" in cui inserirsi, e quindi il triplice carattere che un elemento rappresentato può avere in ordine alla storia passata, a quella in atto, a quella delle virtualità future (ad es. segnalando, per gli "Agglomerati industriali" il carattere di localizzazione a suo tempo richiesta ma non approvata; di localizzazione richiesta ed approvata; di localizzazione richiesta ed all'esame);
- di mantenere distinti, tra i vari elaborati, quelli in cui è evidenziata la visualizzazione dei vari elementi, da quelli in cui è precisato il supporto di individuazione (attraverso numerazione ed elenchi connessi) di tutti i caratteri di ciascuno di tali elementi;
- di costituire gli elaborati "di corrispondenza" per il passaggio, ad esempio, dalla "cartografia del quadro di r." a quella delle carte geografiche;
- di predisporre, per l'"utilizzatore" del quadro di riferimento, tipi di "basi cartografiche" con pochissimi elementi, ma predisposte, appunto, alle "corrispondenze" da cui trarre facilmente le specificazioni più direttamente interessanti ai fini delle elaborazioni da compiere.

Gli incontri effettuati ultimamente con i colleghi responsabili dei progetti speciali per gli "schemi idrici intersetoriali" (concretati nell'ambito della allora Ripartizione unica dei Progetti Speciali anche per la cortese sollecitudine del dirigente Ing. Consiglio) hanno in particolare portato anche a delineare la metodologia più opportuna:

- per rappresentare gli elementi sulla cui base si potrà affrontare lo studio di una complessiva "politica delle acque", di visione contemporaneamente "meridionale" e "regionale";
- per stabilire le corrispondenze fra aspetti di localizzazione di tali elementi e caratteristiche quantitative da valutare per prospettazioni decisionali;

Approfondimenti analoghi, in circostanze emerse da "esigenze" prospettate dai colleghi della struttura, sono stati effettuati per quanto concerne le possibilità di affrontare gli studi:

- per una complessiva "politica dei trasporti";
- per una aggiornata, motivata, "politica delle localizzazioni industriali";
- per una "politica energetica".

Più in generale sono stati precisati i modi per un accordo tra il "campo della statistica" ed il campo della "fisicizzazione" dei dati, delineandone la corrispondenza nella dimensione "localizzativa" attraverso la considerazione delle caratteristiche di "massimo" e di "minimo" dei vari fenomeni rappresentati.

Ciò apparirà di particolare utilità:

- sia per alcune valutazioni di semplice "raffronto visivo" (si veda ad esempio la carta in cui la "fotografia" delle "zone di particolare depressione" determinate in base alla legge del 1965 è sovrapposta ai simboli che esprimono i "dati" di agglomerazione localizzata dei fenomeni industriali, irrigui, turistici, visti nella vicenda cinematografica ante e post 1965, consentendo immediate considerazioni);
- sia per le elaborazioni di strategie territoriali negli ulteriori interventi da "proporre" con gli studi di utilizzo del "quadro di riferimento".

Charite il carattere e l'utilizzabilità del "quadro di riferimento" di cui qui si tratta, si precisa che esso verrà concretato con una serie di elementi cartografici e di tabelle (di cui all'elenco evidenziato a parte) e la cui diramazione avverrà secondo quattro raccolte, man mano che se ne sarà realizzato l'appontamento:

- Prima raccolta: documenti dal numero 0 al n. 6
- Seconda raccolta: documenti dal n. 7 al n. 12
- Terza raccolta: documenti dal n. 13 al n. 15
- Quarta raccolta: documenti dal n. 16 al n. 19

QUI E' CONTENUTA LA QUARTA DI TALI RACCOLTE, col titolo "Quadro di riferimento per la pianificazione territoriale nel Mezzogiorno d'Italia: dati ed elementi di struttura con visualizzazioni cartografiche. Specificazioni ed elenchi delle carte di localizzazione -II serie.

Sulla base dei riscontri (in termini di precisazioni, di integrazioni, di richieste) che perverranno dai colleghi dopo la ricezione di questo materiale, è prevista la redazione (cui collaborerà in particolare il collega ing. Eduardo Gatta) di appositi ELABORATI QUADRO per lo studio degli specifici problemi di cui è fatto cenno, e di quant'altro' potrà emergere come opportuno e necessario.

Alcune segnalazioni, era, per le collaborazioni che hanno consentito e consenteranno questo lavoro.

1 - Per la delineazione della metodologia intera delle rappresentazioni cartografiche del "quadro di riferimento" ha fornito una specifica e costante collaborazione a chi scrive (fin dal 1964) il cartografo Sig. Salvatore Partesano.

2 - Per la concretizzazione dei documenti (cartografici e tabellari) del "quadro di riferimento" che saranno ora diramati:

- hanno collaborato e collaborano:

- oltre allo stesso Sig. Partesano, anche l'Arch. Livio De Rosa (che curerà inoltre, a partire da tali documenti, una ricerca degli elementi della struttura territoriale per i singoli "ambiti intercomunali" della griglia del "quadro di riferimento");

- il cartografo Sig. Natale Cerutti (che nel passato aveva offerto la sua opera, nella "Cassa", soprattutto come cartografo del gruppo dell'allora "Servizio Piani e Programmi" con cui fu realizzato l'originario, già accennato "quadro di riferimento" del 1965).

IL DIRETTORE CENTRALE
Dirigente la Ripartizione "Studi e Ricerche"
(Prof. Ing. Mario D'Erme)

Roma, dicembre 1980

N.B. NELLA PAGINA SEGUENTE L'ELENCO DELLA INTERA CARTOGRAFIA DEI QUATTRO DOSSIERS PREVISTI PER IL "QUADRO DI RIFERIMENTO".

CARTOGRAFIA 1980

-Numerazione, Titoli, Attribuzioni-
(Elab. prof. ing. M. D'Erme)

(Collaboratori)

0 - CARTA DI SINTESI-BASE	(Partesano)
1 - CARTA PER I RIFERIMENTI GEOGRAFICI	II
2 - CARTA BASE DI ELEMENTI FISICI, PER ELABORAZIONI	II
3 - CARTA BASE DI ELEMENTI FISICI, CON LOCALIZZA- ZIONI DELLA STRUTTURA URBANA	II (De Rosa)
4 - CARTA DEI PRIMI ELEMENTI DI VALORIZZAZIONE TU- RISTICA E DI TUTELA DEL TERRITORIO	II
5 - CARTA DELLA EVOLUZIONE DI ELEMENTI DI RIFERI- MENTO DELLA STRUTTURA TERRITORIALE	II (Partesano)
6 - CARTA DELLE ZONE DEPRESSE/E% MONTANE (ex legge 717/1965, 1102/1971, 182-241/1968) E DELLA EVOLU- ZIONE DELLA STRUTTURA TERRITORIALE	II
7 - CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DELLA RETE VIARIA A SCORRIMENTO VELOCE	II (De Rosa)
8 - CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DEGLI ELETTRODOTTI A 380 KV	II
9 - CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DEI METANODOTTI ..	II
10 - CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI NUCLEARI	II
11 - CARTA DELLE NUOVE ZONE DI PARTICOLARE DE- PRESSIONE (ex legge 183/1976) E DELLA EVOLUZIO- NE DELLA STRUTTURA TERRITORIALE	II (Cerutti)
12 - CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DELLE SUPERFICI IRRIGUE	II (De Rosa)
13 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DEI NODI IRRIGUI ..	II (Partesano)
14 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DEGLI AGGLOMERATI INDUSTRIALI	II
15 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DEI NODI TURISTICI E DEI PARCHI NAZIONALI	II
16 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DELLE DIGHE E TRA- VERSE ..	II
17 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DEGLI ACQUEDOTTI ..	II
18 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DEI PORTI	II (De Rosa)
19 - CARTA CON LA NUMERAZIONE DEGLI AEROPORTI ..	II

CASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	Situazione attuale			Tipi di utilizzo				N° P.zza 1977-81	Dato 1977-81
			costit.	in corso	in costr.	Pes.	Ind.	Ind.	Ind.		
24	Molino Göbbi	Fiume Tescio				•	•	•	•	29	0
25	T. Chiaro	Affluente Tronto				•	•	•	•	29	0
26	Tronto	Fiume Tronto									
ABRUZZO											
27	Bisenti	Fino				•	•	•	•	29	0
28	Capacchione (Penn.)	Taro				•	•	•	•	29	0
29	Penne 1	Taro				•	•	•	•		
30	Passo Cordone	Saline				•	•	•	•		
31	Catignano	Nora				•	•	•	•	29	0
32	S. Martino	T. Vesola affl. F. Faro				•	•	•	•	29	0
33	Montagna Spaccata	F. Torto				•	•	•	•		
34	Bomba	F. Sangro				•	•	•	•		
35	Casoli'	F. Aventino				•	•	•	•		
36	Riguardatà	F. Osento				•	•	•	•	29	0
37	Bolognana	Orta				•	•	•	•	29	0
38	Case Marano	Arolle				•	•	•	•	29	0
39	Salle	Orta				•	•	•	•	29	0
40	S. Pietro	F. Osento				•	•	•	•		
41	Gissi'	F. Sinello				•	•	•	•	29	0
42	Conca Mandrelle	Fucino				•	•	•	•	29	0
43	Celenza	Trigno				•	•	•	•	29	0
MO-LISE											
44	Cigno	Biferno				•	•	•	•	29	0
45	Chiouci	Trigno				•	•	•	•	29	0
46	Ponte Liscione	Biferno				•	•	•	•		
47	Vandra	Volturno				•	•	•	•	29	0

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	Situazione attuale				Tipi di utilizzo				Tiratura 2020 1657/20
			costi	inv. corso	inv. canali	Pes	Ind.	Ind.	Ind.		
48	Colli d'Al Volturino	Volturino		•			•	•	•	29	
49	Colle d'Anchise	Biferno		•			•			29	
50	S. Massimo	Calore		•			•			29	•
51	Ancigliano	Quirino		•			•			29	
52	Rio Grande	Tammare		•			•			29	•
<u>PUGLIA</u>											
53	La Teglia	La Teglia		•			•	•		14	
54	Carpino	Can. Antonino		•			•	•		14	
55	Cagnano Varano	" Mortale		•			•	•		14	
56	I. "	Vallone S. Giovanni		•			•	•		14	
57	Piana de' Limiti	Fortore		•			•			14	•
58	Occhito	Fortore		•			•	•	•	14	•
59	Trav. sul Candelaro	Candelaro						•		14	
60	Triolo	Candelaro		•			•	•		14	•
61	Molla Montescrivino	Candelaro		•			•	•		14	•
62	Volturino Cacciafumo	Candelaro		•			•	•		14	•
63	Salsola	Candelaro		•			•	•		14	•
64	Vulgano	Candelaro		•			•	•		14	•
65	Celone	Candelaro		•			•	•		14	•
66	Sannoro	Cervaro		•			•	•		14	•
67	Lovella	Cervaro		•			•	•		14	•
68	Cervaro	Cervaro		•			•	•		14	
69	Carapelle	Carapelle					•	•		14	•
70	Capaciotti	Non Capaciotti (Ofanto)		•			•	•		14	
71	Locone	Locone (Ofanto)		•			•	•		14	•
72	S. Venerdì	Ofanto		•			•	•		14	
73	Capo d'Acqua	Capodacqua (Bradano)		•			•	•		14	•
74	Torre Gravina	Gravina (Bradano)		•			•	•		14	•

CASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	situazione idrografica				tipi di utilizzo				N° invasi	Prest. 1977/81
			estivo	inverno	estate	inverno	FB	irrig.	ind.	totali		
75	Pentecchia	Pentecchia (Bradano)			•		•	•	•	14	•	
76	Cilento	Cilento			•			•	•	14		
77	Lato	Lato			•			•	•	14	•	
78	Montemesola	Incisione naturale			•		•	•	•	14	•	
79	Montelasi	"			•		•	•	•	14	•	
80	Grottoglie	"			•		•	•	•	14	•	
81	Grottoglie (Madonna Pinto)	"			•		•	•	•	14	•	
82	Pappada	"			•		•	•	•	14	•	
83	Mass. S. Andrea	"			•		•	•	•	14	•	
84	Neriano	"			•		•	•	•	14	•	
85	Cornaro	"			•		•	•	•	14	•	
86	Aria Scura	"			•		•	•	•	14	•	
87	Le Quete Nociglie	"			•		•	•	•	14	•	
88	Mass. Fano	"			•		•	•	•	14	•	

BASILICATA

89	Lampedda	Ofanto			•		•	•	•	14	•
90	Rendina	Ofanto			•		•	•	•	14	•
91	Pisciolo	Ofanto			•		•	•	•	14	•
92	Fiumarella di Venosa	Fiumarella			•		•	•	•	14	
93	Marsciano	Marsciano (Bradano)			•		•	•	•	14	
94	Fiumarella di Atella	Atella			•		•	•	•	14	
95	Sacca	Ficochia (Ofanto)			•		•	•	•	14	
96	Basentello	Bradano			•		•	•	•	14	
97	Fiumarella di Genzano	Fiumarella (Bradano)			•		•	•	•	14	
98	Acciavara	Bradano			•		•	•	•	14	
99	Muro Lucano	Fiora Muro (Fiumagro)			•		•	•	•	14	•
100	Ruoti	Fiora Avigliano (Fiumagro)			•		•	•	•	14	•
101	S. Giuliano	Bradano			•		•	•	•	14	

CASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	situazione culturativa		tipi di utilizzo		N° p.zm. 1977-88
			costit.	in corso	in cresc.	pot.	
102	Traversa Trivigno	Basento		•		•	14
103	il Lago			•		•	14
104	Tito	Forra Tito (Tanagro)		•		•	14
105	Basento a Pignola	Basento		•		•	14
106	Fontanelle	Cannastrà	•		•	•	14
107	Fiumara La Term	Fiumara Term (Basento)		•		•	14
108	Basento a Orto del Tufo	Basento	•			•	14
109	Cugno del Vescovo	Basento		•	•		14
110	Salandrella	Salandrella (Cavone)		•		•	14
111	La Camila	La Canala (Basento)			•		14
112	Fiumicello	Fiumicello (Bredano)	•		•		14
113	Agri a Mansico Nuovo	Sgri'		•	•	•	14
114	Sauro	Sauro (Agri')	•		•	•	14
115	Traversa sul Sauro	Sauro (Agri')			•	•	14
116	Cavone	Cavone		•	•	•	14
117	Gannatò	Agri'		•		•	14
118	Pertusillo	Agri'			•	•	14
119	Tr. sull'Agri'	Agri'		•	•		14
120	Tr. sul Laura	Sinni'		•		•	14
121	Sinni e M. Coligno	Sinni'	•	•	•	•	14
122	Serrapotamo	Serrapotamo (Sinni)		•	•	•	14
123	Nicodemo	Sinni'		•		•	14
124	Sarmento	Sarmento (Sinni)	•		•	•	14
125	Frida	Frida (Sinni)		•	•	•	14
126	Rubbio	Rubbio (Sinni)		•	•	•	14
127	Ospedale	Ospedale (Mercuri)	•		•		14
128	Ferraro	Ferraro (Mercuri)	•		•		14
129	Peschiera	Sinni'	•		•		14
130	Frida	Frida (Sinni)	•		•		14

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	Situazione attuale				Tipi di utilizzo				N° Bagni 1972/73
			corse c. 1972/73	corse c. 1973/74	corse c. 1974/75	corse c. 1975/76	corse c. 1976/77	corse c. 1977/78	corse c. 1977/78		
CALABRIA											
131	Noce	Noce	o							26	
132	Campo Tenese			o						26	
133	Lao	Lao	o							26	
134	Forneta	Esaro		o						26	
135	Tarsia	Crati		o						26	
136	Camelli	Esaro		o						26	
137	Partìa	Nica			o	o	o	o		26	
138	Vanco Catrina	Follone			o					26	
139	Nicoselle	Trionto			o	o				26	
140	Ocita	Mucrone		o						26	
141	Redisole	Fiumarella		o						26	
142	Votturino	Cerasa (Neto)			o	o	o			26	
143	Ariamacina	Neto								26	
144	Hocelle	Arvo	o			o	o	o		26	
145	Trepido	Ampollino	o			o	o	o		26	
146	Noto	Neto	o				o			26	
147	Alluvente Savuto	Savuto		o			o			26	
148	Jassa	Jassa			o	o	o	o		26	
149	Porerella	Savuto		o						26	
150	Riporto	Tacina	o				o	o		26	
151	Traversa Bassa	Savuto	o				o			26	
152	Monaco	Savuto			o					26	
153	Passante	Alli		o		o	o	o		26	
154	Cislagna	Corace								26	
155	S. Anna	(fuori alveo)		o		o	o	o		26	
156	Gimigliano	Melito			o	o	o	o		26	
157	Migliarina	F. Amato			o					26	
158	Licciardì	Amato				o				26	
159	Simeri	Simeri			o		o	o		26	

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	Situazione attivata			Tipo di utilizzo			100% Perc. Citt.	100% Perc. Citt.
			costo	ciuso	ca-	Perf.	tr.	Ind.		
160	M. Galiario	Pesipe				•	•	•	26	
161	M. Corello	Pesipe				•	•	•		
162	M. Marollo	Angitola	•				•	•		
163	Mainone	Alaco				•	•		26	
164	Mongiana	Allaro				•	•	•	26	
165	Feudo Telata (o Nangialina)	Marepotamo				•	•	•	26	
166	Castagnara	Metramo				•	•	•	26	
167	Precariti	Precariti	•			•	•	•	26	
168	Alloro	Alloro	•				•		26	
169	Amosa	Amusa	•				•		26	
170	Torbido	Torbido	•				•		26	
171	Timpà di Pantaleo	Lordo				•	•	•	26	
172	Flumentari	Fuori alveo				•	•		25	
173	Condoranni	Condoranni					•		26	
174	Piscopio	Menta				•	•	•	26	
175	Buonamico	Buonamico	•				•		26	
176	Amendolea	Amendolea	•			•	•	•	26	
SICILIA										
177	Sicamino	Qualtieri				•			30	
178	Elicona	T. Elicona				•			30	
179	S. Maria	Timeto				•			30	
180	Tripi	Hazzara				•			30	
181	Longi	T. Fitalia				•			30	
182	Alcantara	F. Alcantara				•			30	
183	Ranciacò	Forra d'Agro				•			30	
184	Rocca Badia					•			30	
185	Flascio	Flasio				•			30	
186	Biviere (di Messina)	T. Martello				•			30	

CASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

ASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

10

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	Situazione attuale		Tipi di utilizzo		P. invas.	P. traverso
			corso	canale	Rif.	Ind.		
SARDEGNA								
246	La Balestra	Vignola			o	o		
247	Monte Sulliano	Vignola			o	o		
248	Calamaiu	Liscia			o	o	o	
249	Perfugas	Coghinas			o		o	
250	Muzzone	Coghinas			o		o	
251	Casteldoria	Coghinas			o		o	
252	S. Simone	S. Simone			o	o	o	
253	Silis	R. Silis			o	o		
254	P. Torres	Manno di Porto Torres			o		o	
255	S'Elome	R. S'Elome			o	o		
256	Budoni	Budoni			o	o		
257	Cuga	Sarca			o		o	
258	Siligo	Manno di Porto Torres			o	o		
259	Maccheronis	Fosada			o	o		
260	Romana	Temo			o	o	o	
261	Bidighinzu	Manno di Porto Torres			o	o		
262	Sos Canales	Tirso			o	o		
263	Manno di Paltada	Manno di Paltada			o	o	o	
264	Manno di Benetutti	Manno di Benetutti			o	o		
265	Roccadoria	Temo			o	o	o	
266	Su Tolis	Manno di Ozieri			o		o	
267	Calambro	Manno di Ozieri			o	o		
268	Buttule	T. Buttule			o	o		
269	Sologo	Sologo			o		o	
270	Cluddologo	Cluddologo			o	o		
271	Abbaidorega	Temo			o	o	o	
272	Botto Temo	Temo			o	o	o	
273	Pedra Ochoni	Cedrino			o	o		
274	Liscoi	Liscoi			o		o	

ASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	Situazione effettiva			Tipo di utilizzo			Perc. Riserv. 1972	Perc. Riserv. 1973
			costi	in zone	in zone	Bet.	Ind.	Totale		
275	Molinu	Rio Alchheimero				•	•			
276	Manno di S'ndia	Manno di S'ndia				•	•			
277	Orgosolo	R. de Locce				•	•			
278	Ollai'	R. Ollai'				•	•			
279	Cucchinadoreza	Taloro	•				•	•		
280	Gusana	Taloro	•				•	•		
281	Govossal'	Govossal'	•				•			
282	Benzone	Taloro	•				•	•		
283	Flumineddu di Dorgali	Flumineddu di Dorgali				•	•			
284	Torreil	Rio Torreil	•				•			
285	Busadri'	Tirso				•	•			
286	S'a Mela	S'a Mela				•		•		
287	Pranu Antoni'	Tirso				•		•		
288	S. Chiara d'Ola	Tirso	•				•	•		
289	Bacu Turbina	R. e Gurne				•	•			
290	S. Vittoria	Tirso	•				•			
291	Bau Muggeris	Flumendosa (alto)	•				•	•		
292	S'a Teula	S'a Teula				•	•	•		
293	Anterabbas	Flumendosa				•	•	•		
294	Allai'	Flumineddu di Allai'	•			•	•			
295	Torangiu	Tirso				•	•			
296	Mulutto	Rio Mulutto				•	•			
297	Is' Barrocos	Mulargia				•	•			
298	C'apanna Silicheri'	Flumineddu				•	•			
299	Las Plassas	Manno di Las Plassas				•	•			
300	Medio Flumendosa	Flumendosa	•				•			
301	Baxinic'edda	R. Pardu				•	•			
302	Mogoro	Mogoro				•	•			
303	Mulargia	Mulargia	•			•	•			
304	Terramai'stos	R. Terramai'stos				•	•			

CASSA PER IL MEZZOGIORNO

IX RIPARTIZIONE - STUDI E RICERCHE

Situazione INVASI E TRAVERSE nel Mezzogiorno

N° progr.	denominazione	corso d'acqua interessato	situazione idrografica		tipi di utilizzo		N° D.S.	D.S. in corso	D.S. 1977/88
			cost.	in corso	co-	po-			
305	Casa Fiome			•					
306	Sa Forada			•		•	•		
307	Flumendosa	Basso Flumendosa		•		•			
308	Cannisoni'	Leni'		•	•				
309	Monte Arbus	Leni'		•		•	•		
310	Fluminim'maggiore	Rio Mannu di Fluminim'		•					
311	Ollasto	Rio Ollasto		•		•			
312	Monastir	Flumineddu di Cagliari	•			•			
313	Punta Gennanta	Rio S'Arriàli	•			•			
314	Corongiu III	Rio Sa Tanga			•	•			
315	Corongiu I e II	Rio Sa Tanga	•			•			
316	Fanaris	Rio Fanaris	•			•			
317	Simbirizzi	Stagno Simbirizzi	•			•			
318	Monte Exi'	Cixerri'	•			•			
319	Hedau Zirimilis	R. Sa Schina de sa Stòia	•			•			
320	Gotturu de Ponti'	Gotturo de Ponti'	•	•		•			
321	Genna Is Abi's	Cixerri'	•			•			
322	Narciso	Manno di Narciso	•			•			
323	Monte Prano	Rio Palma	•			•			
324	Riu Pressiu	Mohinu Narciso	•			•			
325	Santa Lucia	Rio S. Lucia	•			•			
326	M. Nieddu	Rio M. Nieddu	•			•			
327	Is Canargiés	" " "				•			

LOCALIZZAZIONE DEI COMPRENSORI ACQUEDOTTISTICI
NEL MEZZOGIORNO

MARCHE

COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.D.G.A.		comuni di riferimento per l'indicazione comprensibile dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
Nº d'ordine	d'denominazione "Cassa" del Compressorio	con fonti esterne ai comuni serviti interne e esterne alla regione	n. dei comuni serviti negli esterni
1	VETTORE		Comunanza
2	PESCARA D'ARQUATA		S. Benedetto Ascoli Piceno Arquata del T.
3	CARAFATE		
4	AMBRIANO		
5	CONTINI		
6	LAURENTIA		
7	INDRANO		
8	LAURENTIA		

LAZIO

2

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Compressoio	con fonti esterne di comuni serviti interno alla regione			Nº dei comuni serviti negli abboni	comuni di riferimento per l'indicazione compreensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne alla regione	alla regione	esterne alla regione			
3	VERRECCHIE					Fiamignano	Fiamignano
4	EX CITTADUCALE					Amatrice Cittaducale	Posta
5	CAPOFIUME					Filettino Sora	Frosinone
6	SIMBRIVIO					Anagni'	Anagni'
7	PONTINI					Pomezia Pontinia	Latina
8	AURUNCI					Priverno S.Biagio Sar. Minturno	Pontecorvo

ABRUZZO

COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A.

ABRUZZO

3

N° d'ordine	denominazione "Cassa" del Compressorio	con fonti esterne ai comuni serviti interna alla regione	esterne alla regione	n. dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
9	RUZZO				Nereto Isola del Gran	Teramo
10	LAGA				Crognaleto	Crognaleto
11	EX CITTADUCALE				Montereale	Montereale
12	TAVO				Atri Planella	Penne
13	GIARDINO				Pineto Manoppello	Pescara
14	LA FERRIERA				Paganica Pescina	Acciano
15	CHIARINO				Tornimparte	Pizzoli

ABRUZZO

4

N° d'ordine	denominazione "Cassa" del Comprensorio	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A.			comuni di riferimento per l'indicazione comprendente dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		con fonti esterne ai comuni serviti interno alla regione	esterne alla regione	n° dei comuni serviti negli schemi		
16	ROCCA DI FERRO				Bucchianico	Bucchianico
17	AVELLO				Guardiagrele	Guardiagrele
18	VAL DI FORO				Miglianico	Miglianico
19	VERDE				Ortona Atessa Vasto	Lanciano
20	ORFENTO				S. Valentino A.C.	S. Valentino A.C.
21	VERRECCHIE				Carsoli'	Tagliacozzo
22	ZONA SUD-OCCID. MARSIC				Avezzano	Avezzano
23	GIZIO				Sulmona	Sulmona

ABRUZZO

5

COMPRESORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A.						
N° d'ordine	denominazione "Cassa" del Compressorio	con fonti esterne ai comuni serviti interna alla regione	ai comuni serviti esterne alla regione	n° dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
24	CAPOVALLONE				Palena	Palena
25	SINELLO				Furci'	Furci'
26	EX VAL FONDILLO				Opi'	Opi'

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio	con fonti esterne di comuni serviti interno alla regione		n. dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprendente dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne di comuni serviti interno alla regione	esterne alla regione			
27	LISCIONE				Termoli	Termoli
28	MOLISANO destro e sin.				Isernia Campobasso Montenero d'A	Petrella Tifernina
	BRACCIANO				S. Croce di Magliano	
	FERRETO S., GROTTE, ALTRI					
	470 COLORE					
	SAN BARTOLOMEO					
	SPOVOLTURNO					

CAMPANIA

7

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL PR.G.A. denominazione "Cassa" del Compressorio	con forti esterne di comuni serviti interne alla regione		n. dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprendente dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne alla regione	esterne alla regione			
29	MATESE				Capriati	Capriati
30	ROCCAMONFINA				Roccamontina	Roccamontina
31	CAMPANO				Pietravairano Caserta Napoli Benevento	
32	CERRETO S., GROTTE, ALTRI				Pontelandolfo	Pontelandolfo
33	ALTO CALORE				S. Marco del C. Grottaminarda Avellino Flumeri'	
34	SAN BARTOLOMEO				Sessa Aurunca	Sessa Aurunca
35	CAPOVOLTURNO				Carinola Pozzuoli	Aversa

CAMPANIA

N° d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio	con fonti esterne di comuni serviti interna alla regione		N° dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolico
		esterne alla regione	esterne alla regione			
36	FIZZO				Airola	Airola
37	SARNO				Nola	S. Giuseppe V.
38	AUSINO SORRENTO				Sorrento	Cava de' Tirreni
					Montecorvino R.	
39	SELE				Battipaglia	Battipaglia
40	ALTO SELE				Laviano	Polla
					Capaccio	
41	CALORE LUCANO				Laurito	Laurino
42	VOLLO DI DIANO				Montesano	Teggiano

CAMPANIA

9

N° d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. d'indicazione "Cassa" del Compreensorio	con fonti esterne di comuni serviti interno alla regione		n. dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione compreensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne alla regione	n. dei comuni serviti interno alla regione			
43	CILENTO				Vallo di Luc. Sansa Camerota	Torre Orsaia

PUGLIA

10

COMPRESORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A.					comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
Nº d'ordine	denominazione "Cassa del Compressoio"	con fonti esterne ai comuni serviti interna alla regione	ai comuni serviti esterne alla regione	n. dei comuni serviti negli schemi		
44	FORTORE				Terracapriola Foggia Vieste	S. Giovanni Rot.
45	MOLISANO				S. Agata P.	Roseto Valfortore
46	PUGLIESE				Lucera Bari Gravina d'I. S. Vito dei N.	Grumo Appulo
47	PERTUSILLO				Castellaneta Brindisi Nardo S. Maria d'L.	Lecce

BASILICATA

11

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio				comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		con fonti esterne ai comuni serviti interno alla regione	esterne alla regione	nº dei comuni serviti negli schemi		
48	DIRAMAZIONE PUGLIESE				Lavello	Matera
49	ALTO SELE				San Fele	San Fele
50	BASENTO				Genzano Luc. Tolve Potenza Irsina Albano Luc.	
51	AGRI				S. Arcangelo Stigliano Corleto Perticara Montescaglioso Garaguso	
52	FRIDA CARAMOLA				Pisticci Valsinni Francavilla Sanni Rotondella	

BASILICATA

12

N° d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio	con fonti esterne di comuni serviti interno alla regione		N° dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne alla regione	esterne alla regione			
53	LITORALE TIRRENNICO				Maratea S. Chirico Rap.	Lagonegro
54	TERRA DI BARI					
55	TORRE S. MARIA					
56	TORRE TIRRENNICO					
57	SCATEMARCO - MEZZOGIORNO					
58	COTTE - DONATO - SILA G.					
59	AGRO - MACRACIOLI					

CALABRIA

13

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. <i>denominazione "Cassa" del Comprensorio</i>	con forniti esterni di comuni serviti interno alla regione		Nº dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolico
		esterne alla regione	alla regione			
54	FRIDA				Oriolo	Oriolo
55	SANTONOCOAI - PANTANELLA				Scalera	Scalera
56	EJANO				Cassano Jon.	Cassano Son.
57	VENAGLIE				Spezzano Alb.	Spezzano Alb.
58	LITORALE TIRRENICO				S. Agata Esaro Amantea	Poala
59	ABATEMARCO - MEZZOJUMINA				Cosenza	Grazeto
60	BOTTE - DONATO - SILA G.				S. Demetrio Cr. Longobucco	Acri
61	NETO - MACRACIOLI				Corigliano C.	Rossano

CALABRIA

14

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL PR.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio				comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		con fonti esterne di comuni serviti interne alla regione	esterne alla regione	n. dei comuni serviti nelli schemi		
62	LESE				Campana S. Severina	Strongoli'
63	ACCITELLO				Carolei'	Carolei'
64	MERONE-BUFFALO-TIMPARUSA				Piane Crati'	Piane Crati'
65	FASCIA CENTRALE (Savuto, Majorizzini, Limbe', Alto Si- meri, Vattindieri)				Zagarise Squillace Scigliano	Nicastro
66	TACINYA				Isola di Capo Riz.	Crotone
67	CATANZARO (Simeri, Passante, Corace, Alli)				Cropani Mar.	Catanzaro
68	ALACO				Filadelfia Taurianova Badolato	Soriano Cal.

CALABRIA

15

N° d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Compressorio	con fonti esterne al comuni serviti interno alla regione			n° dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		al comuni serviti esterne alla regione					
69	PORO					Mesiano	Mesiano
70	VINA - MORTARA			!		Seminara	Seminara
71	LITORALE SON. REGGINO					Caulonia Cereri'	gioiosa Jonica
72	ASPROMONTE SUO					Scilla Bova Marina	Reggio Calabria
73	ANCIPITE					Aero	
74	ETNEA					Nicastro Mazzarino	
75	LAZIO					Brebi Mittimilli	
76	BRINDISI					Zafferana	

SICILIA

16

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio	con fonti esterne di comuni serviti interno alla regione			Nº dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		alla regione	esterne alla regione	alla regione			
73	MESSINA					Taormina	Messina
74	PALERMO					Palermo	Palermo
75	MONTESCURO					Colatafimi Menfi Montemaggiore	Palazzo Adriano
76	MADONIE					Castronovo Sic. Coltanissetta	Mussomeli
77	ANCIPA					Agira Nicosia Mazzarino	Enna
78	ETNE					Bronte Misterbianco Zafferana	Adrano

SICILIA

17

Nº d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" dei Comprensori	con fonti esterne ai comuni serviti interno alla regione			Nº dei comuni serviti negli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprendente dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne ai comuni serviti interno alla regione	esterne alla regione				
79	FAVURA DI BURGIO					Siculiana	Sciacca
80	VOLTANO E TRE SORGENTI					Bivona Licata Canicattì	Agrigento
81	PIAZZA ARMERINA					Piazza Arm.	Piazza Arm.
82	CALTAGIRONE					Caltagirone	Caltagirone
83	PALAZZOLO ACREIDE					Palazzo Acr.	Palazzolo Acr.
84	SIRACUSA					Sirac.	
85	AVOLA - NOTO					Avola	Noto

SARDEGNA

18

Nº d'ordine	denominazione "Cassa" del Compressorio	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A.			comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		con fonti esterne ai comuni serviti interno alla regione	ai comuni serviti esterne alla regione	n° dei comuni serviti negli schemi		
86	LISCIA				Aggius Palau Monti'	Olbia
87	BIDIGHINZU-COGHINAS				Porto Torres Ittiri Chiaromonti'	Sassari
88	PATTADA				Berchidda Ozieri'	Oschiri'
89	GOCEANO				Alo' dei Sardi Orune Bulzi'	Bitti
90	SINISCOLA E ALTRI				Siniscola	Siniscola
91	RIO TEMO				Bosa Macomer	Porromaggiore

SARDEGNA

19

Nº d'ordine	denominazione "Cassa" del Comprensorio	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A.			comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		con fonti esterne ai comuni serviti interno alla regione	n. dei comuni serviti negli schemi	esterne alla regione		
92	RIO OLLAI				Nuoro Fonni	Oliena
93	COSTA ORIENTALE				Orosei	Dorgali'
94	MANIGOS				Sedilo	Sedilo
95	ORISTANO				Milis Torralba Siamanna	Oristano
96	TORREI				Busachi' Arzio	Sorgono
97	DORGALI				Talana Tertenia	Ierzu
98	ALTO FLUMENDOSA				Tortoli'	Tortoli'

SARDEGNA

20

N° d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio	con fonti esterne ai comuni serviti interne alla regione			n. dei comuni serviti nelli schemi	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
		esterne ai comuni serviti interne alla regione	esterne alla regione	n. dei comuni serviti nelli schemi			
99	RUINA PONTIS					Nurri'	Seui
100	RIO LENI					Villacidro	Guspini
101	IS BARROCU - SARDIANO					Laconi' Serramanna Siurgus Donigala	Baxumini'
102	MULARGIA					Escalaplano	Ballao
103	MUROVERA					Castiadas	Muravera
104	IGLESIAS - VILLAMASSARGIA					Iglesias	Iglesias
105	FLUMENDOSA					Siliqua Dolianova Quarto S. Elena	Cagliari

SARDEGNA

21

N° d'ordine	COMPRENSORI DESUMIBILI DAL P.R.G.A. denominazione "Cassa" del Comprensorio	con fonti esterne di comuni serviti interno alla regione			N° dei comuni serviti alla regione	comuni di riferimento per l'indicazione comprensoriale dello schema	comune di riferimento per la localizzazione simbolica
106	SULCIS					Carbonia Teulada	Carbonia
107	COSTA SUD-OCCIDENTALE					Pula	Pula
108	ANGLONA					Castelsardo	Perfugas
109	GOVOSSAI					Bolotana	Orani
110	S'ENA RUIA					Santulussurgiu	Abbasanta
111	TEMPO-ALCHERO					Fertilia	Alghero

1

PORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI e PIANO AZZURRO
CLASSIFICAZIONE e SCALI

NUMERO ORDINE	DENOMINAZIONE	DATI DESUMIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI				NOTE
		PORTI PARTECIPANTI 1 ^a CLASSE	PORTI IN CLASSIFICA 1 ^a SERIE	PORTI PARTECIPANTI 2 ^a CLASSE 1 ^a SERIE	PORTI PARTECIPANTI 2 ^a CLASSE 2 ^a SERIE	
1	NAPOLI	X				
2	BARI	X				
3	BRINDISI	X				
4	MESSINA	X				
5	CATANIA	X				
6	PORTO EMPEDOCLE	X				
7	TRAPANI	X				
8	PALERMO	X				
9	CAGLIARI	X				
10	CROTONE		X			
11	SALINE		X			
12	GIOIA TAURO		X			
13	MARINA DI MAIDA		X			
14	CAGLIARI		X			
15	ORISTANO		X			
16	PORTO TORRES		X			
17	MANFREDONIA		X			
18	PESCARA			X		
19	ORTONA			X		

PORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI e PIANO AZZURRO
CLASSIFICAZIONE e SCALI.

NUMERO MONDIALE	DENOMINAZIONE	DATI DESUMIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI				NOTE
		PORTI PRINCIPALI 2a CLASSE	PORTI IN COSTRUZIONE	PORTI PRINCIPALI 2a CLASSE FASERIE	PORTI PRINCIPALI 2a CLASSE FASERIE	
20	MANFREDONIA			X		
21	BARLETTA			X		
22	MOLFETTA			X		
23	OTRANTO			X		
24	GALLIPOLI			X		
25	TARANTO			X		
26	REGGIO CALABRIA		-	X		
27	VIBO VALENZIA MARINA			X		
28	SALERNO			X		
29	CASTELLAMMARE DI STABIA			X		
30	TORRE ANNUNZIATA			X		
31	PORZUOLI			X		
32	FORLÌ			X		
33	PORTOFERRARIO			X		
34	RIO MARINA			X		
35	SASSARI			X		
36	OLBIA			X		
37	S. ANTONIO CO			X		
38	CARLO FORTE			X		

PORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI e PIANO AZZURRO
CLASSIFICAZIONE e SCALI

NUMERO ORDINATE	DENOMINAZIONE	DATI DESUMIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI			NOTE
		PORTI PRINCIPALI 1 ^a CLASSE	PORTI IN COSTRUZIONE	PORTI PRINCIPALI 2 ^a CLASSE 1 ^a SERIE	
39	BOSA			X	
40	MILAZZO			X	
41	CANNETO			X	
42	RIPOSTO			X	
43	AUGUSTA			X	
44	SIRACUSA			X	
45	POLIZZUOLLO		-	X	
46	GELA			X	
47	LICATA			X	
48	MARZARA DEL VALLO			X	
49	MARSALA			X	
50	TERMINI IMERese			X	
51	S. BENEDETTO DEL TRONTO			X	
52	PUNTA PENNA			X	
53	VASTO			X	
54	TERHOLI			X	
55	TREMITI			X	
56	CAPOTIALE			X	
57	TODI GARGANICO			X	

PORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI e PIANO AZZURRO
CLASSIFICAZIONE e SCALI

NUMERO D'ORDINE	DENOMINAZIONE	DATI DESUMIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI			NOTE
		PORTI PRINCIPALI 1 ^a CLASSE	PORTI IN CONTRIBUZIONE	PORTI PRINCIPALI 2 ^a CLASSE SERIE	
58	VIESTE			X	
59	TRAUI			X	
60	MOLA DI BARI			X	
61	MONOPOLI			X	
62	TRICASE			X	
63	S. MARIA DI LEUCA			X	
64	SIPARI			X	
65	CROTONE			X	
66	CASSIOLINO			X	
67	VILLA S. GIOVANNI			X	
68	SCILLA			X	
69	PALMI			X	
70	PIZZO			X	
71	PRAIA A MARE			X	
72	SCARIO			X	
73	PAUNURO			X	
74	AMALFI			X	
75	CAPRI			X	
76	PIANA DI SORRENTO			X	

PORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
 DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI e PIANO AZZURRO
 CLASSIFICAZIONE e SCALI

NUMERO D'ORDINE	DENOMINAZIONE	DATI DI LOCALIZZAZIONE NEL QUADRO DI RIFERIMENTO		DATI DESCRIBIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI		NOTE
		PORTI PRINCIPALI 1 ^a CLASSE	PORTI IN COSTRUZIONE	PORTI PRINCIPALI 2 ^a CLASSE e SERVIZI	PORTI PRINCIPALI 2 ^a CLASSE e SERVIZI	
77	TORRE DEL GRECO				X	
78	PORTICI				X	
79	MISIDA				X	
80	BAIA HISENO				X	
81	ISCHIA PORTO				X	
82	PROVIDA				X	
83	ACQUA MORTA				X	
84	GAETA				X	
85	TERRACINA				X	
86	ANZIO				X	
87	LIPARI				X	
88	SCIACCA				X	
89	HARETTINO				X	
90	FAVIGNANA				X	
91	CASTELLAMMARE DEL GOLFO				X	
92	LAMPEDUSA				X	
93	PANTELLERIA				X	
94	PORTO FOXI				X	
95	PORTO BOTTE				X	

PORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI e PIANO AZZURRO
CLASSIFICAZIONE e SCALI


NUMERO D'ORDINE	DENOMINAZIONE	DATI DESCRIBIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI CLASSIFICAZIONE			NOTE
		PORTI PRINCIPALI 1 ^a CLASSE	PORTI IN COSTRUZIONE	PORTI PRINCIPALI 2 ^a CLASSE 1 ^a SERIE	
96	PORTOSCUSO				X
97	ALGHERO				X
98	PORTO CONTE				X
99	RADA DELLA REALE				X
100	S.TERESA DI GALURA				X
101	PORTO PUDDU				X
102	LA MADDALENA				X
103	PALAU MARINA				X
104	GOCFO ALANEI				X
105	CALA SONONE				X
106	OGLIASTRO				X
107	ARBATAX				X
108	GIGLIO				X
109	CAPRAIA				X
110	MARCIANA MARINA				X
111	MARINA DI CAMPO				X
112	PORTO AZZURRO				X
113	RONZA				X
114	PANAREA				X

AEROPORTI LOCALIZZATI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO
 (RIPORTATI DAL LIBRO BIANCO SUI TRASPORTI O DESUNTI DA
 STUDI E PROPOSTE VARIE) - PIANO AEROPORTUALE NAZIONALE 1976

ORDINE NUMERO	DENOMINAZIONE E UBICAZIONE	DATI DESCRIBILI DAL L.B. SUI TRASPORTI				NOTE
		A INTERCONTINENTALI	B INTERNAZIONALI	C NAZIONALI	D INTERNAZIONALI PUNTO DI AVVOLGIMENTO GENERALI	
1	NAPOLI - CAPODICHINO		X			
2	CATANIA - FONTAUA ROSSA		X			
3	PALERMO - PUNTA RAISI		X			
4	OLBIA COSTASHERALDA		X			NUOVO DA REALIZZARE
5	NAPOLI (LAGO PATRIA?)		X			NUOVO DA REALIZZARE
6	ALGHERO			X		
7	CAGLIARI - ELMAS			X		
8	PESCARA			X		
9	BARI LE MACCHIE			X		
10	LAMEZIA TERME			X		
11	AGRIGENTO			X		NUOVO DA REALIZZARE
12	OLBIA VENAFIORITA			X		
13	FOGGIA			X		
14	SALERNO			X.		NUOVO DA REALIZZARE
15	POTENZA			X		
16	GROTTAGLIE			X		
17	BRINDISI CASALE			X		
18	CROTONE			X		
19	REGGIO DI CALABRIA			X		


QUADRO DI RIFERIMENTO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE NEL MEZZOGIORNO

CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DELLE DIGHE E DELLE TRAVERSE




QUADRO DI RIFERIMENTO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE NEL MEZZOGIORNO

CARTA DEGLI ACQUEDOTTI
UNITÀ TERRITORIALI SECONDO IL P.R.G.A.




QUADRO DI RIFERIMENTO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE NEL MEZZOGIORNO

CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DEI PORTI



Km. 0 5 10 20 30 40 50



QUADRO DI RIFERIMENTO PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE NEL MEZZOGIORNO

CARTA CON LA SPECIFICAZIONE DEGLI
AEROPORTI