

Tabella n. 2 - Stato di attuazione degli Atti Attuativi sottoscritti tra Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2005 -

Importi in milioni di Euro

ATTO ATTUATIVO rep. n°	DATA SOTTOSCRIZIONE	LEGGE DI FINANZIAMENTO	IMPORTO DELL' ATTO ATTUATIVO	STATO DI AVANZAMENTO AL 31/12/2005 (***)	
				IMPORTI SPESI (E)	% (E/D)
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(E/D)
6479 (*)	12-lug-85	798/84 - 910/86	139,380	139,380	100%
6745 (*)	23-dic-87	910/86 - 67/88	98,824	98,108	99% (****)
7025 (*)	15-dic-89	67/88	64,144	63,551	99% (****)
7138 (*)	21-feb-91	67/88 - 360/91	41,317	40,995	99% (****)
7191 (*)	04-ott-91	67/88	2,582	2,487	96% (****)
7295 (*)	05-giu-92	67/88	30,740	30,347	99% (****)
1568 (**)	21-nov-87	798/84	3,892	3,892	100%
1685 (**)	20-apr-89	910/86	20,527	20,527	100%
7322 (*)	03-dic-92	139/92	388,260	386,252	99%
7395 (*)	23-nov-93	139/92	168,300	153,967	91%
7601 (*)	20-mar-96	539/95	44,000	40,055	91%
7637 (*)	29-ott-96	539/95	81,500	77,445	95%
7649 (*)	18-dic-96	515/96	333,000	295,477	89%
7695 (*)	28-lug-97	515/96	145,000	119,091	82%
7725 (*)	23-dic-97	345/97	111,000	100,584	91%
7760 (*)	14-lug-98	345/97	128,000	94,492	74%
7818 (*)	01-dic-99	448/98	154,000	116,306	76%
7844 (*)	24-feb-00	448/98	40,284	36,546	91%
7867 (*)	03-nov-00	CIPE	50,096	8,858	18%
7868 (*)	03-nov-00	448/98	67,139	40,654	61%
7894 (*)	30-mar-01	488/99	115,000	60,158	52%
7923 (*)	01-ago-01	488/99	93,000	67,333	72%
7952 (*)	21-giu-02	388/00	60,000	56,803	95%
7953 (*)	27-giu-02	448/01	39,000	8,543	22%
7962 (*)	21-ott-02	388/00	94,000	66,778	71%
7980 (*)	18-dic-02	448/01	63,000	23,832	38%
8007 (*)	01-ott-03	448/01	123,000	37,744	31%
8014 (*)	22-dic-03	448/01-166/02 CIPE	136,000	78,056	57%
8015 (*)	22-dic-03	448/01-166/02 CIPE	314,000	152,394	49%
8022 (*)	31-mar-04	FONDI EDISON	271,140	26,328	10%
8062 (*)	23-mar-05	FONDI ENTI PRIVATI	66,375	8,577	13%
8100 (*)	19-dic-05	166/02-350/03 CIPE	638,100	49,559	8%
TOTALE			4.124,599	2.505,119	61%

(*) Atti Attuativi sottoscritti tra il Ministero Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) - Magistrato alle Acque e Consorzio Venezia Nuova. Non sono comprese le attività finanziate da altri Enti nell'ambito di specifici "Accordi di programma".

(**) Atti Attuativi sottoscritti tra il Ministero Lavori Pubblici (ora Infrastrutture e Trasporti) - Genio Civile Opere Marittime e Consorzio Venezia Nuova.

(***) Sono riportati gli importi spesi ovvero realizzati al 31.12.2005. Non compreso l'avanzamento delle attività finanziate da altri Enti.

(****) Lo scostamento tra l'importo dell'Atto Attuativo e l'importo speso è dato dalle somme a disposizione (Atti Attuativi ultimati in attesa di collaudo finale).

Tabella n. 3 - Attuazione del Piano Generale degli Interventi da eseguire in concessione dal Consorzio Venezia Nuova. Aggiornamento al 31 dicembre 2005 -

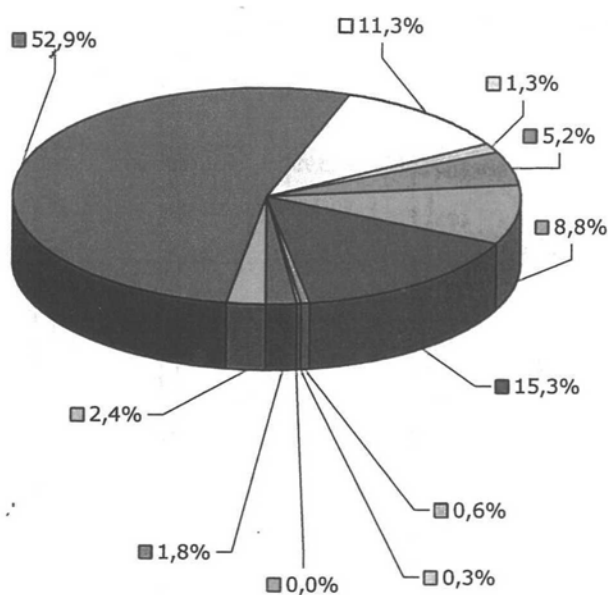
	fabbisogno totale	importi in milioni di Euro				
		importi finanziati	importi sottoscritti	importi impegnati	importi realizzati e in corso di realizzazione	importi spesi
1 difesa dalle acque alte eccezionali: attività preliminari	195	195	195	195	195	195
2 difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse (*)	4.272	1.200	1.200	1.200	911	387
3 difesa locale dalle acque medio alte	911	911	911	911	862	684
4 ristrutturazione dei moli foranei	108	108	108	108	108	108
5 difesa dalle mareggiate	416	354	354	354	351	323
6 recupero morfologico (**)	714	469	469	469	413	342
7 arresto del degrado dell'ecosistema lagunare	1.236	766	766	766	660	356
8 allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna	45	13	13	13	8	8
9 ausilli luminosi alla navigazione	21	15	15	15	15	15
10 apertura valli da pesca	4	4	4	4	4	4
11 servizio Informativo (**)	146	89	89	89	88	83
TOTALE	8.067	4.124	4.124	4.124	3.615	2.505
VALORI %			100%	100%	88%	61%
			degli importi finanziati	degli importi sottoscritti	degli importi sottoscritti	degli importi sottoscritti

(*) Il fabbisogno indicato tiene conto di quanto definito con l'atto aggiuntivo rep. 8067 del 11 maggio 2005 alla convenzione generale rep. 7191/91, che introduce il criterio del "prezzo chiuso" per il completamento del "Sistema MOSE".

(**) Gli importi indicati sono al netto delle attività strettamente connesse alla realizzazione delle opere alle bocche di porto, già inserite al punto 2 nell'ambito del citato "prezzo chiuso".

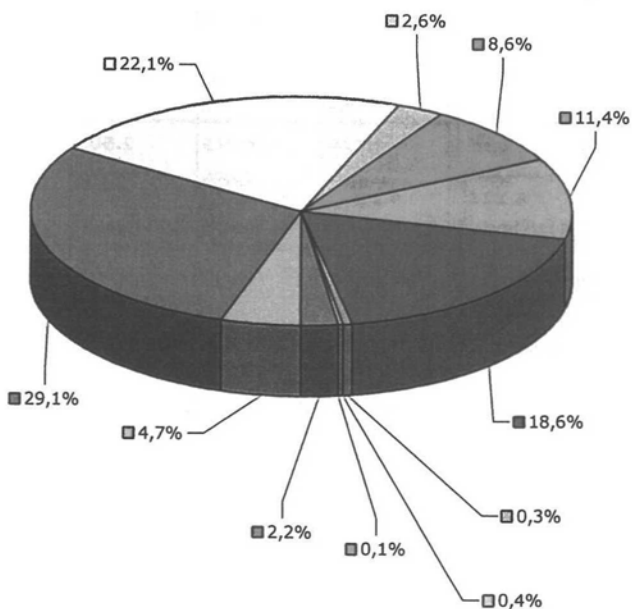
Grafici

Composizione del fabbisogno totale (8.067 Mln €)



- difesa dalle acque alte eccezionali: attività preliminari: 195 Mln €
- difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse: 4.272 Mln €
- difesa locale dalle acque medio alte: 911 Mln €
- ristrutturazione dei moli foranei: 108 Mln €
- difesa dalle mareggiate: 416 Mln €
- recupero morfologico: 714 Mln €
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare: 1.236 Mln €
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna: 45 Mln €
- ausili luminosi alla navigazione: 21 Mln €
- apertura valli da pesca: 4 Mln €
- servizio informativo: 146 Mln €

Distribuzione degli importi sottoscritti (4.125 Mln €)



- difesa dalle acque alte eccezionali: attività preliminari: 195 Mln €
- difesa dalle acque alte eccezionali: realizzazione opere alle bocche e attività strettamente connesse: 1.200 Mln €
- difesa locale dalle acque medio alte: 911 Mln €
- ristrutturazione dei moli foranei: 108 Mln €
- difesa dalle mareggiate: 354 Mln €
- recupero morfologico: 469 Mln €
- arresto del degrado dell'ecosistema lagunare: 766 Mln €
- allontanamento del traffico petrolifero dalla laguna: 13 Mln €
- ausili luminosi alla navigazione: 15 Mln €
- apertura valli da pesca: 4 Mln €
- servizio informativo: 89 Mln €

Confronto fra importi sottoscritti (4.125 Mln €), importi realizzati e in corso di realizzazione (3.615 Mln €) e importi spesi (2.505 Mln €)

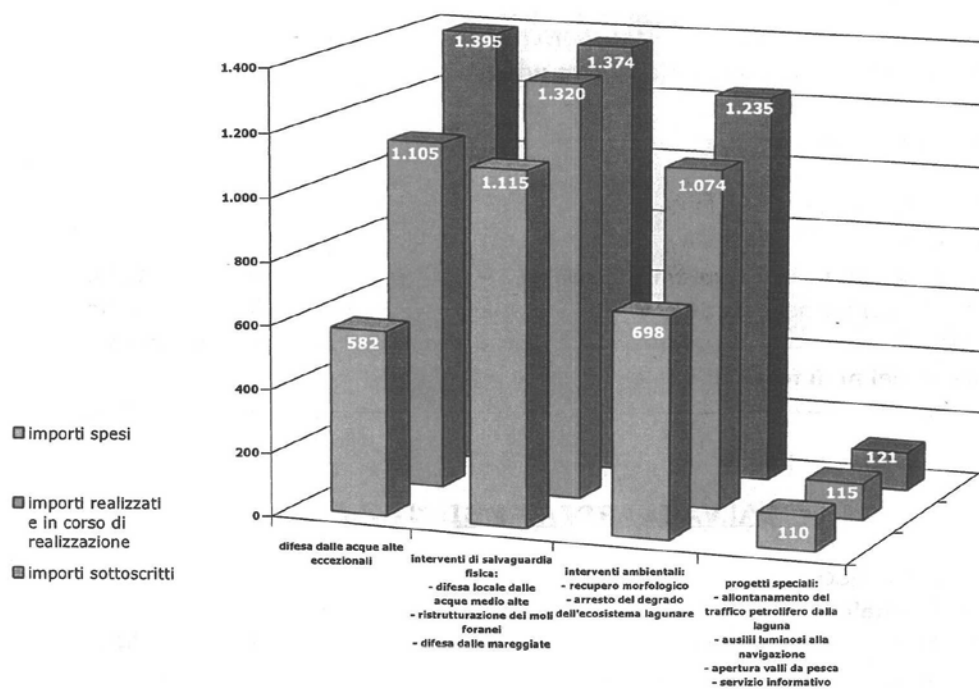


Tabella n. 4 - Le quantità realizzate e in corso di realizzazione. Aggiornamento al 31 dicembre 2005 -**SALVAGUARDIA FISICA***DIFESA DALLE ACQUE ALTE, INSULAE E MARGINAMENTI***Consolidamento, ristrutturazione e rialzo rive urbane e sponde lagunari**

Sviluppo lavori ●	→	88 km
Superficie totale aree difese ●	→	1195 ettari

*DIFESA DALLE MAREGGIATE***Rinforzo dei litorali**

Sviluppo lavori di ricostruzione o ampliamento spiagge ●	→	45 km
Sviluppo dune ricostruite e naturalizzate ●	→	8 km
Sabbia impiegata ●	→	9,8 milioni di m ³

Ristrutturazione dei moli foranei

Sviluppo lavori ●	→	11 km
-------------------	---	-------

SALVAGUARDIA AMBIENTALE*RECUPERO MORFOLOGICO***Ricalibratura di canali**

Sviluppo lavori ●	→	154 km
Sedimenti dragati ●	→	9 milioni di m ³

Ricostruzione di velme e barene

Sviluppo lavori ●	→	980 ettari
Sedimenti impiegati ●	→	10,8 milioni di m ³

Protezione di barene, velme e bassifondali

Sviluppo palificate o burghe a protezione del bordo delle barene ●	→	21 km
Sviluppo fascinate di sedimentazione ●	→	8 km
Aree di trapianto vegetazione alofila e fanerogame ●	→	n. 34

Recupero isole

Isole oggetto di intervento ●	→	n. 12
-------------------------------	---	-------

*ARRESTO DEL DEGRADO***Messa in sicurezza delle ex discariche**

Discariche oggetto di intervento ●	→	n. 5
Superficie totale aree messe in sicurezza ●	→	182 ettari

Messa in sicurezza di sponde dei canali industriali

Sviluppo lavori ●	→	32,5 km
-------------------	---	---------

Asportazione di sedimenti inquinati dai canali industriali

Sviluppo lavori ●	→	322.000 m ³
-------------------	---	------------------------

Copertura di fondali inquinati

Sviluppo lavori ●	→	12 ettari
-------------------	---	-----------

Ripristino di aree umide di fitobiodepurazione

Aree di intervento ●	→	n. 2
----------------------	---	------

Raccolta di macroalghe

Biomassa raccolta ●	→	221.000 m ³
---------------------	---	------------------------

3**Lo stato di attuazione delle attività****3.1 Studi e sperimentazioni**

(Interventi di cui all'art. 3 lettera a) legge n. 798/84)

Obiettivo

Acquisire le conoscenze sul sistema fisico e sul sistema ambientale della laguna e sulle loro problematiche, al fine di poter disporre in un quadro unitario, di tutti gli elementi necessari alla fase di progettazione degli interventi.

Descrizione degli interventi

La grande rilevanza attribuita dal Magistrato alle Acque - Consorzio Venezia Nuova all'attività di studio trova la sua origine nella complessità insita nella definizione di un insieme di interventi con forti contenuti innovativi e inquadrati in una concezione sistemica dell'ambiente lagunare.

Dall'inizio della sua attività ad oggi, il Consorzio Venezia Nuova ha portato a compimento un rilevante programma di studi, compiutamente definito con il Piano generale degli studi del 1988, successivamente aggiornato in base alle conoscenze via via acquisite, riguardante circa 250 attività, già sostanzialmente realizzate.

La caratteristica principale della realizzazione di questo piano di studi è l'interdisciplinarietà dell'approccio adottato, che consente per la prima volta di inquadrare in una visione unitaria le complesse interrelazioni tra l'ambiente fisico, l'ambiente naturale e l'economia del territorio lagunare.