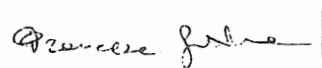


## SCHEDA A

CONSUNTIVO 2008

- chiedere anche il saldo della convenzione per un importo pari a € 40.000,00 (IVA inclusa).
- Priolo - Porto Grande e Porto Piccolo di Siracusa: incarico per l'acquisizione di elementi utili all'esecuzione delle attività di caratterizzazione ed alla progettazione degli interventi di messa in sicurezza di emergenza e di bonifica, l'assistenza nell'esecuzione delle attività di campionamento ed analisi, lo studio dei processi costieri del Porto Grande e del Porto Piccolo e la creazione di un GIS per la visualizzazione interattiva di tutti i risultati della caratterizzazione. Per la presentazione del GIS per la visualizzazione interattiva dei risultati della caratterizzazione è stato possibile chiedere alla nostra Amministrazione di emettere fattura (Prot. N. 7137/08) per un importo pari a € 65.000,00 (IVA inclusa). Inoltre, a seguito dell'approvazione dei risultati della caratterizzazione da parte delle PP.AA. competenti, è stato possibile chiedere anche il saldo della convenzione per un importo pari a € 39.000,00 (IVA inclusa).
  - Brindisi, Taranto e Manfredonia: sulla base di quanto previsto dalla convenzione, è stata svolta un'attività di intercalibrazione con i laboratori incaricati delle analisi dei sedimenti, al termine della quale è stato possibile chiedere alla nostra Amministrazione di emettere fattura (Prot. N. 10871/08) per un importo pari a € 38.700,00 (IVA inclusa). Inoltre, per solo i siti di Taranto e Manfredonia, essendo concluse le attività di campionamento previste nel Piano di Caratterizzazione, è stato possibile emettere fattura per un importo totale pari a € 41.400,00.
  - Test di Trattabilità: in riferimento all'affidamento di incarico professionale inherente le attività di esecuzione di test di trattabilità sui sedimenti della Rada di Augusta (ns. prot. n. 6560/08 del 25 giugno 2008), in seguito alla consegna del primo stato di avanzamento (rif. doc. ICRAM # Attività di esecuzione di test di trattabilità sui sedimenti della rada di Augusta (SR) - Primo stato di avanzamento, trasmesso con nota prot. n. 7495/08 del 14 luglio 2008), è stato possibile emettere fattura per un importo totale pari a € 54.696,00 (IVA esclusa). È stata inoltre consegnata la relazione intermedia (rif. doc. ICRAM # Attività di esecuzione di test di trattabilità sui sedimenti della rada di Augusta (SR) - Secondo stato di avanzamento).
  - Priolo – Anapo e Ciane: per l'assistenza nell'elaborazione di specifiche tecniche per la caratterizzazione dei fiumi Anapo e Ciane e delle Saline, l'assistenza nell'esecuzione delle attività di campionamento ed analisi, l'elaborazione e valutazione dei risultati della caratterizzazione ai fini della progettazione degli interventi di messa in sicurezza di emergenza. A seguito del termine delle attività di campionamento è stato prodotto un resoconto delle attività di supervisione alla caratterizzazione ambientale effettuate da ICRAM (rif. doc. ICRAM # CII-El-SI-P-AnapoCiane\_supervisione-02.01), per il quale è stato possibile chiedere alla nostra Amministrazione di emettere fattura (Prot. N. 7137/08) per un importo pari a € 23.760,00 (IVA esclusa).

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

## Bilancio di verifica per CRAM 1.2.346 - Esercizio 2008

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

ENTRATE**1.2.346 - & - Consulenza ed assistenza a Sviluppo Italia Aree Produttive nelle attività finalizzate alla tutel**

E 1.3.1.003

## Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

CP	261.520,00	0,00	261.520,00	0,00	208.842,00	52.678,00	208.842,00	0,00	154.146,00	54.696,00	0,00	154.146,00
RS	0,00	0,00	149.490,00	0,00	149.490,00		149.490,00	0,00	149.490,00	0,00	0,00	149.490,00
CS	261.520,00	-37.984,00	223.536,00				358.332,00	358.332,00			0,00	303.636,00

**Totali 1.2.346 - & - Consulenza ed assistenza a Sviluppo Italia Aree Produttive nelle attività finalizzate alla tutel**

CP	261.520,00	0,00	261.520,00	0,00	208.842,00	52.678,00	208.842,00	0,00	154.146,00	54.696,00	0,00	154.146,00
RS	0,00	0,00	149.490,00	0,00	149.490,00		149.490,00	0,00	149.490,00	0,00	0,00	149.490,00
CS	261.520,00	-37.984,00	223.536,00				358.332,00	0,00			0,00	303.636,00

TOTALI ENTRATE

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.	
CP	261.520,00	0,00	261.520,00	0,00	208.842,00	52.678,00	208.842,00	0,00	154.146,00	54.696,00	0,00	154.146,00
RS	0,00	0,00	149.490,00	0,00	149.490,00		149.490,00	0,00	149.490,00	0,00	0,00	149.490,00
CS	261.520,00	-37.984,00	223.536,00				358.332,00	0,00			0,00	303.636,00

## Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U S C I T E**1.2.346 - & - Consulenza ed assistenza a Sviluppo Italia Aree Produttive nelle attività finalizzate alla tutel****U 1.1.2.002****Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato**

CP	24.141,00	-4.828,38	19.312,62	0,00	19.312,62	0,00	19.312,62	0,00	19.312,62	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	24.141,00	-4.528,38	19.612,62			19.312,62	19.312,62		19.312,62	0,00

**U 1.1.2.003****Trattamento accessorio**

CP	1.590,00	0,00	1.590,00	0,00	1.271,90	318,10	1.271,90	0,00	805,33	466,57	805,33	0,00
RS	724,68	-269,50	269,50	-269,50	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.314,68	-455,18	1.859,50			1.271,90	1.271,90			805,33	805,33	0,00

**U 1.1.2.005****Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	29.874,40	-6.246,88	23.627,52	0,00	22.627,52	1.000,00	22.627,52	0,00	22.616,52	11,00	21.788,54	827,98
RS	9.177,33	-8,40	10.346,50	-8,40	10.338,10		10.338,10	0,00	8.921,81	1.416,29	8.921,81	0,00
CS	39.051,73	-1.830,83	37.220,90			32.965,62	32.965,62			30.710,35	30.710,35	827,98

**U 1.1.2.006****Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero**

CP	10.000,00	-5.880,39	4.119,61	0,00	3.119,61	1.000,00	3.119,61	0,00	3.119,61	0,00	3.119,61	0,00
RS	0,00	-98,23	1.450,00	-98,23	1.351,77		1.351,77	0,00	1.351,77	0,00	1.351,77	0,00
CS	10.000,00	-3.550,00	6.450,00			4.471,38	4.471,38			4.471,38	4.471,38	0,00

**U 1.1.2.008****Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente**

CP	8.929,00	0,00	8.929,00	0,00	7.142,82	1.786,18	7.142,82	0,00	4.139,30	3.003,52	4.139,30	0,00
RS	538,41	0,00	56,38	0,00	56,38		56,38	0,00	56,38	0,00	56,38	0,00
CS	9.467,41	-482,03	8.985,38			7.199,20	7.199,20			4.195,68	4.195,68	0,00

**U 1.1.2.009****Corsi di formazione per il personale**

**Capitolo Descrizione**

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

**U S C I T E**

CP	257,30	0,00	257,30	0,00	0,00	257,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	257,30	0,00	257,30				0,00	0,00		0,00	0,00

**U 1.1.2.012****Benefici di natura assistenziale e sociale al personale**

CP	257,30	0,00	257,30	0,00	0,00	257,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	51,70	0,00	51,70		51,70	0,00	51,70	0,00	51,70
CS	257,30	51,70	309,00				51,70	51,70		51,70	0,00

**U 1.1.2.014****Prestazioni sostitutive del servizio mensa**

CP	1.050,00	0,00	1.050,00	0,00	953,09	96,91	953,09	0,00	445,79	507,30	102,79	343,00
RS	133,64	0,00	133,64	0,00	133,64		133,64	0,00	133,64	0,00	133,64	0,00
CS	1.183,64	0,00	1.183,64				1.086,73	1.086,73			236,43	343,00

**U 1.1.3.001****Spese d'ufficio, Cancelleria**

CP	5.000,00	3.000,00	8.000,00	0,00	4.256,30	3.743,70	4.256,30	0,00	4.256,30	0,00	4.256,30	0,00
RS	904,09	0,00	1.700,79	0,00	1.700,79		1.700,79	0,00	1.700,79	0,00	1.700,79	0,00
CS	5.904,09	796,70	6.700,79				5.957,09	5.957,09			5.957,09	0,00

**U 1.1.3.002****Spese per materiale di laboratorio**

CP	25.000,00	-15.000,00	10.000,00	0,00	3.282,87	6.717,13	3.282,87	0,00	3.282,86	0,01	3.282,86	0,00
RS	28.615,96	-30,50	31.120,16	-30,50	31.089,66		31.089,66	0,00	31.089,66	0,00	31.089,66	0,00
CS	53.615,96	-16.495,80	37.120,16				34.372,53	34.372,53			34.372,52	0,00

**U 1.1.3.004****Spese telefoniche e canoni di trasmissioni dati**

CP	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00
RS	5.426,17	0,00	2.510,77	0,00	2.510,77		2.510,77	0,00	2.510,77	0,00	2.510,77	0,00
CS	11.426,17	-2.915,40	8.510,77				8.510,77	8.510,77			8.510,77	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

— 965 —

Capitolo	Descrizione											
	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impiegato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
	1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8
<b>USCITE</b>												
<b>U 1.1.3.012 Noleggio di apparecchiature</b>												
CP	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.000,00	0,00	1.000,00				0,00	0,00			0,00	0,00
<b>U 1.1.3.016 Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni</b>												
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00
<b>U 1.1.3.017 Manutenzione, esercizio e noleggio di altri mezzi di trasporto</b>												
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00
<b>U 1.1.3.019 Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti</b>												
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	8.110,00	0,00	8.110,00	0,00	8.110,00		8.110,00	0,00	8.110,00	0,00	8.110,00	0,00
CS	8.110,00	0,00	8.110,00				8.110,00	8.110,00			8.110,00	0,00
<b>U 1.1.3.020 Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni</b>												
CP	10.000,00	-9.480,00	520,00	0,00	520,00	0,00	520,00	0,00	520,00	0,00	520,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	10.000,00	-5.000,00	5.000,00				520,00	520,00			520,00	0,00
<b>U 1.1.3.022 Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera</b>												
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	6.148,00	-1.460,00	7.300,00	-1.460,00	5.840,00		5.840,00	0,00	5.840,00	0,00	5.840,00	0,00

*Camera dei Deputati* — 966 — *Senato della Repubblica*

*Camera dei Deputati* — 967 — *Senato della Repubblica*

Capitolo	Descrizione												
		Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
	1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8	
<b>U S C I T E</b>													
CP	1.575,00	0,00	1.575,00	0,00	0,00	1.575,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.575,00	0,00	1.575,00				0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
<b>U 2.1.2.001</b>	<b>Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari</b>												
CP	20.000,00	-16.946,09	3.053,91	0,00	3.053,91	0,00	3.053,91	0,00	3.053,91	0,00	3.053,91	0,00	
RS	76.013,32	-1.567,74	72.913,62	-1.567,74	71.345,88		71.345,88	0,00	71.345,88	0,00	55.178,46	16.167,42	
CS	96.013,32	-20.045,79	75.967,53				74.399,79	74.399,79			58.232,37	16.167,42	
<b>U 2.1.2.005</b>	<b>Acquisti di mobili e macchine d'ufficio</b>												
CP	20.000,00	-13.634,76	6.365,24	0,00	6.365,24	0,00	6.365,24	0,00	6.365,24	0,00	6.365,24	0,00	
RS	47.707,50	0,00	47.707,50	0,00	47.707,50		47.707,50	0,00	47.707,50	0,00	47.707,50	0,00	
CS	67.707,50	-10.000,00	57.707,50				54.072,74	54.072,74			54.072,74	0,00	
<b>U 2.1.2.010</b>	<b>Acquisto di software</b>												
CP	15.000,00	-15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RS	7.923,98	0,00	15.879,70	0,00	15.879,70		15.879,70	0,00	15.879,70	0,00	15.879,70	0,00	
CS	22.923,98	-7.044,28	15.879,70				15.879,70	15.879,70			15.879,70	0,00	
<b>Totali 1.2.346 - &amp; - Consulenza ed assistenza a Sviluppo Italia Aree Produttive nelle attività finalizzate alla tutel</b>	<b>CP</b>	<b>515.368,00</b>	<b>-271.120,83</b>	<b>244.247,17</b>	<b>0,00</b>	<b>202.810,69</b>	<b>41.436,48</b>	<b>202.810,69</b>	<b>0,00</b>	<b>193.566,65</b>	<b>9.244,04</b>	<b>191.185,67</b>	<b>2.380,98</b>
	<b>RS</b>	<b>326.186,93</b>	<b>-5.758,23</b>	<b>364.424,01</b>	<b>-5.758,23</b>	<b>358.665,78</b>		<b>358.665,78</b>	<b>0,00</b>	<b>281.029,08</b>	<b>77.636,70</b>	<b>264.861,66</b>	<b>16.167,42</b>
	<b>CS</b>	<b>841.554,93</b>	<b>-294.419,08</b>	<b>547.135,85</b>				<b>561.476,47</b>	<b>0,00</b>		<b>456.047,33</b>	<b>18.548,40</b>	

**Capitolo Descrizione**

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

**USCITE****TOTALI USCITE**

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	515.368,00	-271.120,83	244.247,17	0,00	202.810,69	41.436,48	202.810,69	0,00	193.566,65	9.244,04	191.185,67	2.380,98
RS	326.186,93	-5.758,23	364.424,01	-5.758,23	358.665,78		358.665,78	0,00	281.029,08	77.636,70	264.861,66	16.167,42
CS	841.554,93	-294.419,08	547.135,85					561.476,47			456.047,33	18.548,40

## SCHEDA A

**CONSUNTIVO 2008****QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

Nº PR	353
Acronimo	APTaranto
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Francesca GiaimeTitolo del progetto: Caratterizzazione ambientale delle aree portuali di TarantoCommittente: Autorità Portuale  
di Taranto Finanziamento Totale del Progetto: € 123.250,00Data inizio: 2005 Data fine: - Proroga: 2009 Fase:  

## Obiettivi:

Il programma di ricerca prevede attività di progettazione, consulenza ed assistenza, finalizzate alla tutela ambientale, inerenti la caratterizzazione per la realizzazione di interventi di escavo, banchinamento e riposizionamento delle opere di difesa nell'area della Darsena Capitaneria di Porto, nel Porto di Taranto, inclusa nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di Taranto. Nel dettaglio:

- elaborazione del progetto di caratterizzazione della Darsena Capitaneria di Porto;
- stesura del piano operativo di campionamento per l'esecuzione del piano di caratterizzazione;
- predisposizione del protocollo di campionamento, analisi dei sedimenti e restituzione dei dati in formato digitale;
- supervisione delle attività di campionamento ed analisi e la verifica della loro conformità ai protocoli;
- elaborazione e valutazione dei dati in funzione della individuazione delle modalità di gestione dei sedimenti.

Nell'ambito dello stesso progetto, in data 17/03/2008 è stato stipulato una convenzione integrativa con l'Autorità Portuale di Taranto (per un importo pari a € 83.250,00) che prevede:

- il supporto nella redazione della scheda di bacino portuale che raccolga le informazioni relative al sito del porto di Taranto;
- la redazione delle linee guida per l'individuazione delle opzioni di gestione dei sedimenti di dragaggio nel rispetto della normativa vigente;
- elaborazione del piano per l'individuazione di aree di sversamento in mare.

## Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Nell'ambito dell'area individuata come sito di bonifica di interesse nazionale, l'Autorità Portuale di Taranto ha manifestato l'esigenza di realizzare opere di interesse pubblico. Da ciò nasce la necessità di armonizzare i principi per le indagini ed i controlli relativi all'obiettivo di bonifica con quelli legati alla realizzazione di opere. Tale attività ha prevalentemente carattere di servizi; tuttavia un importante aspetto ad essa correlato è

## SCHEMA A

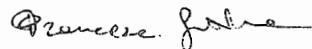
CONSUNTIVO 2008

rappresentato dall'implementazione e dall'approfondimento di processi gestionali, anche tramite il confronto con il panorama internazionale, mediante la partecipazione a corsi e convegni.

## Descrizione attività 2008:

L'Autorità Portuale ha attuato la caratterizzazione della Darsena Capitaneria di Porto e l'ex-ICRAM, oltre ad aver predisposto il protocollo ed il piano operativo del campionamento ha effettuato la supervisione delle attività. Inoltre, nell'ambito delle attività previste nel secondo atto convenzionale, il nostro Istituto ha iniziato a collaborare con gli altri Enti coinvolti nel progetto, quali l'Università degli Studi di Lecce ed il Politecnico di ingegneria di Bari, per la redazione del Piano di Gestione del Porto di Taranto e del piano per l'individuazione di aree di sversamento in mare di sedimenti non contaminati.

Il Responsabile





ISPRRA / ex ICRAM

## Bilancio di verifica per CRAM 1.2.353 - Esercizio 2008

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

ENTRATE

## 1.2.353 - &amp; - APTaranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto

E 1.2.4.002

## Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici

CP	17.000,00	0,00	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	17.000,00	-17.000,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

E 1.3.1.001

## Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	0,00	83.250,00	83.250,00	0,00	16.650,00	66.600,00	16.650,00	0,00	0,00	16.650,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00			16.650,00	16.650,00			0,00	0,00

**Totali 1.2.353 - & - APTaranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto**

CP	17.000,00	83.250,00	100.250,00	0,00	16.650,00	83.600,00	16.650,00	0,00	0,00	16.650,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	17.000,00	-17.000,00	0,00			16.650,00	16.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TOTALI ENTRATE

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	17.000,00	83.250,00	100.250,00	0,00	16.650,00	83.600,00	16.650,00	0,00	0,00	16.650,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	17.000,00	-17.000,00	0,00			16.650,00	16.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Capitolo	Descrizione	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
		1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

### **1.2.353 - & - APTaranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto**

U 1.1.2.005

## **Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	6.000,00	4.000,00	10.000,00	0,00	9.046,85	953,15	9.046,85	0,00	8.086,73	960,12	6.814,90	1.271,83
RS	396,14	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	6.396,14	2.603,86	9.000,00			9.046,85	9.046,85				6.814,90	1.271,83

U 1.1.2.006

#### **Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero**

CP	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	2.610,20	2.389,80	2.610,20	0,00	2.610,20	0,00	2.129,20	481,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	4.000,00	4.000,00			2.610,20	2.610,20			2.129,20	481,00	

U 1.1.3.001

## **Spese d'ufficio, Cancelleria**

CP	1.000,00	1.000,00	2.000,00	0,00	1.061,57	938,43	1.061,57	0,00	1.061,57	0,00	0,00	1.061,57
RS	717,06	0,00	717,06	0,00	717,06		717,06	0,00	717,06	0,00	647,52	69,54
CS	1.717,06	500,00	2.217,06			1.778,63	1.778,63			647,52	1.131,11	

U 1.1.3.002

### **Spese per materiale di laboratorio**

CP	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	500,00	500,00				0,00	0,00		0,00	0,00

11113.003

### **Spese postali e telegrafiche e di spedizione**

CP	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	1.413,75	586,25	1.413,75	0,00	1.413,75	0,00	797,93	615,82
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	2.000,00	2.000,00			1.413,75	1.413,75				797,93	615,82

U1113017

#### **Manutenzione, esercizio e poleggio di altri mezzi di trasporto**

— 974 —

Capitolo	Descrizione	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
		1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8
<b>U S C I T E</b>													
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
<b>U 1.1.3.020</b>	<b>Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni</b>												
CP	2.000,00	1.000,00	3.000,00	0,00	1.290,00	1.710,00	1.290,00	0,00	850,00	440,00	850,00	0,00	
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.000,00	-710,00	1.290,00				1.290,00	1.290,00			850,00	0,00	
<b>U 1.1.3.022</b>	<b>Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera</b>												
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00		0,00	0,00	
<b>U 1.1.3.023</b>	<b>Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)</b>												
CP	5.300,00	16.670,00	21.970,00	0,00	21.139,44	830,56	21.139,44	0,00	16.052,43	5.087,01	16.052,43	0,00	
RS	423,58	-423,58	423,58	-423,58	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	5.723,58	16.670,00	22.393,58				21.139,44	21.139,44			16.052,43	0,00	
<b>U 1.1.3.024</b>	<b>Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi</b>												
CP	0,00	5.100,00	5.100,00	0,00	0,00	5.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00		0,00	0,00	
<b>U 1.1.3.030</b>	<b>Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica</b>												
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00		0,00	0,00	

**Capitolo Descrizione**

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

**U S C I T E****U 1.1.3.031****Manutenzione software**

CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

**U 1.1.3.039****Spese di trasporto per attività di campo**

CP	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.000,00	0,00	1.000,00			0,00	0,00			0,00	0,00

**U 1.2.1.003****Spese per studi, indagini e rilevazioni**

CP	0,00	18.600,00	18.600,00	0,00	0,00	18.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

**Totali 1.2.353 - & - APTaranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto**

CP	15.300,00	57.370,00	72.670,00	0,00	36.561,81	36.108,19	36.561,81	0,00	30.074,68	6.487,13	26.644,46	3.430,22
RS	1.536,78	-423,58	1.140,64	-423,58	717,06		717,06	0,00	717,06	0,00	647,52	69,54
CS	16.836,78	25.563,86	42.400,64				37.278,87	0,00			27.291,98	3.499,76

**T O T A L I U S C I T E**

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare	
CP	15.300,00	57.370,00	72.670,00	0,00	36.561,81	36.108,19	36.561,81	0,00	30.074,68	6.487,13	26.644,46	3.430,22
RS	1.536,78	-423,58	1.140,64	-423,58	717,06		717,06	0,00	717,06	0,00	647,52	69,54
CS	16.836,78	25.563,86	42.400,64				37.278,87	0,00			27.291,98	3.499,76

## SCHEDA A

**CONSUNTIVO 2008****QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	357
Acronimo	Laguna_Venezia
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: D.ssa Rossella Boscolo

Titolo del progetto: Attività di ricerca e supporto istituzionale inerenti la Salvaguardia della Laguna di Venezia

Committente: MATTM Finanziamento Totale del Progetto: 752.994,00 €

Data inizio: 23/02/2006 Data fine: 31/12/2007 Proroga: 31/12/2008 Fase:

## Obiettivi:

Le attività previste dalla presente convenzione possono essere riassunte nella:

- progettazione preliminare degli interventi di bonifica dell'area lagunare interdetta alla pesca antistante Porto Marghera tramite.
- progettazione di nuove tecnologia di contrasto alla dispersione dei sedimenti unite alla sperimentazione di nuove tecniche di allevamento e raccolta delle vongole.

## Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Negli anni precedenti l'ICRAM ha sviluppato il "Programma di studio in materia di Salvaguardia e riqualificazione del territorio e della Laguna di Venezia" svolgendo una prima fase ricognitiva per avere un quadro d'insieme corretto e consentire di impostare programmi d'indagine e strategie di intervento. Una successiva fase integrativa delle informazioni esistenti tesa a classificare lo stato qualitativo della laguna al fine valutarne la rispondenza agli obiettivi di qualità ambientale fissati dalla Direttiva 2000/60/CE. questo programma è stato progettato per fornire un supporto tecnico-scientifico al Ministero dell'Ambiente nell'individuazione di nuove tecnologie di contrasto alla dispersione dei sedimenti unite alla sperimentazione di nuove tecniche di allevamento e raccolta delle vongole per la salvaguardia ed il ripristino ambientale della Laguna di Venezia.

## Descrizione attività 2008: