

## Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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****Totali 1.2.485 - & - SERIME - Valutazione dell'efficienza di un sistema di rimozione del mercurio**

CP	0,00	28.350,00	28.350,00	0,00	0,00	28.350,00	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	17.000,00	17.000,00					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**TOTALI USCITE**

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	28.350,00	28.350,00	0,00	0,00	28.350,00	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	17.000,00	17.000,00					0,00			0,00	0,00

SCHEDA A

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

N° PR	487
Acronimo	BARRIERA
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Massimo Gabellini/ Paola La Valle

Titolo del progetto: Progetto di una barriera sommersa antistante l'imboccatura dell'attuale porto canale di Fiumicino

Committente: Autorità Portuale Fiumicino Finanziamento Totale del Progetto: 16.000 euro

Data inizio: 2008 Data fine: 2008 Proroga: Fase:

**Obiettivi:**

Realizzazione di uno Studio Preliminare Ambientale per Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. relativo alla realizzazione di una barriera sommersa antistante l'imboccatura dell'attuale porto canale di Fiumicino

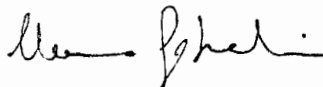
**Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):**

Raccolta delle informazioni scientifiche e tecniche disponibili in letteratura, relative alle caratteristiche ambientali (acqua, sedimento, biota, usi legittimi del mare, ecc) a scala regionale e locale al fine di fornire una visione completa, secondo lo stato attuale delle conoscenze, della situazione ambientale esistente.

**Descrizione attività 2008:**

E' stata redatta e consegnata la seguente relazione tecnica, così come previsto dalla Convenzione:  
Porto Canale Di Fiumicino - Barriera Sommersa posta a protezione della foce del Fiume Tevere: Studio Preliminare Ambientale. IRPA (già ICRAM) per conto dell'Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta (Agosto 2008).

Il Responsabile



Paola La Valle



ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.487 - Esercizio 2008

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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****1.2.487 - BARRIERA -Studio per la realizzazione di una barriera frangiflutti soffolta (foce Canale Fiumicino)**

E 1.3.1.001

Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
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	16.000,00	16.000,00			16.000,00	16.000,00			0,00		16.000,00

**Totali 1.2.487 - BARRIERA -Studio per la realizzazione di una barriera frangiflutti soffolta (foce Canale Fiumicino)**

CP	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
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	16.000,00	16.000,00				16.000,00	0,00		0,00		16.000,00

**TOTALI ENTRATE**

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	16.000,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
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	16.000,00	16.000,00					16.000,00			0,00	16.000,00

## Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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****1.2.487 - BARRIERA -Studio per la realizzazione di una barriera frangiflutti soffolta (foce Canale Fiumicino)****U 1.1.2.005 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	0,00	1.000,00	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	0,00	1.000,00	1.000,00				0,00	0,00		0,00	0,00

**U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio**

CP	0,00	850,00	850,00	0,00	0,00	850,00	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	850,00	850,00				0,00	0,00		0,00	0,00

**U 1.1.3.023 Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)**

CP	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	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	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00

**U 1.1.3.024 Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi**

CP	0,00	2.550,00	2.550,00	0,00	0,00	2.550,00	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 1.2.487 - BARRIERA -Studio per la realizzazione di una barriera frangiflutti soffolta (foce Canale Fiumicino)**

CP	0,00	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	14.400,00	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	1.850,00	1.850,00				0,00	0,00		0,00	0,00

## Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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

USCITETOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	14.400,00	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	1.850,00	1.850,00					0,00			0,00	0,00

## SCHEDA A

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

N° PR	491
Acronimo	PEMON
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: **Claudia Virno Lamberti, Massimo Gabellini**Titolo del progetto: **“Valutazione ambientale del sito di immersione dei materiali di dragaggio del porto di Pescara” (DEC/DPN/941/07 e 323/08)**

Committente:	Consorzio per lo sviluppo industriale dell'area Chieti-Pescara	Finanziamento Totale del Progetto:	<b>Euro 50.000,00</b>
--------------	--	------------------------------------	-----------------------

Data inizio: **07.2008** Data fine: **31.12.2009** Proroga: Fase:**Obiettivi:**

Valutazione delle alterazioni ambientali dei fondali del sito di scarico sottoposto allo sversamento di materiali provenienti dal dragaggio del Porto di Pescara al fine di definirne la futura gestione. A tal scopo è stato elaborato un piano di monitoraggio multidisciplinare, che prevede l'esecuzione di indagini acustiche dei fondali del sito di immersione, campionamenti di sedimenti, analisi fisico-chimiche ed ecotossicologiche dei sedimenti e caratterizzazione delle comunità macrozoobentoniche.

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

La giunta della Regione Abruzzo in data 29.03.2006 ha affidato al Consorzio per lo sviluppo industriale dell'area Chieti-Pescara l'espletamento delle procedure per l'escavazione dei fondali del Porto di Pescara. Il Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare con decreto DPN/941 del 22.05.2007 ha autorizzato l'escavazione di mc 60.000 di fanghi portuali ed il loro scarico in mare, con obbligo di esecuzione di una campagna di controllo sull'area di scarico da affidare all'ICRAM. Scaduti i termini, è stata concessa una proroga per lo sversamento a mare di mc 35.000 (già compresi nella richiesta dei 60.000 mc) autorizzati dal Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare con decreto DPN/323 del 29.02.2008.

In data 09.04.2008 (Prot. 3973/08) l'ICRAM ha trasmesso al Consorzio il programma delle attività di monitoraggio.

E' stato elaborato un piano di monitoraggio multidisciplinare, che prevede l'esecuzione di indagini acustiche dei fondali del sito di immersione, campionamenti di sedimenti, analisi fisico-chimiche ed ecotossicologiche dei sedimenti e caratterizzazione delle comunità macrozoobentoniche.

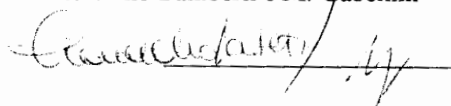
I dati acquisiti permetteranno di evidenziare possibili alterazioni ambientali del sito di scarico oggetto di indagine che consentiranno di formulare un parere tecnico scientifico relativamente alla sua gestione a medio e lungo termine.

**Descrizione attività 2008:**

- Elaborazione del piano di monitoraggio sottoposto al Consorzio per lo sviluppo industriale dell'area Chieti-Pescara per la stipula del contratto di servizio.
- Affidamento indagini acustiche a Società esterna specializzata.

*I Responsabile del PR 491*

C. Virno Lamberti e M. Gabellini







ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.491 - Esercizio 2008

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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****1.2.491 - & PEMON - Valutazione ambientale del sito di immersione dei materiali di dragaggio porto di Pescara**

E 1.3.1.003

Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

CP	0,00	17.000,00	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	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00

**Totali 1.2.491 - & PEMON - Valutazione ambientale del sito di immersione dei materiali di dragaggio porto di Pescara**

CP	0,00	17.000,00	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	0,00	0,00	0,00					0,00	0,00	0,00	0,00

**TOTALI ENTRATE**

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	17.000,00	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00	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	0,00	0,00	0,00					0,00			0,00	0,00



## Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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****1.2.491 - & PEMON - Valutazione ambientale del sito di immersione dei materiali di dragaggio porto di Pescara****U 1.2.1.003****Spese per studi, indagini e rilevazioni**

CP	0,00	15.300,00	15.300,00	0,00	15.300,00	0,00	15.300,00	0,00	0,00	15.300,00	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			15.300,00	15.300,00			0,00		0,00

**Totali 1.2.491 - & PEMON - Valutazione ambientale del sito di immersione dei materiali di dragaggio porto di Pescara**

CP	0,00	15.300,00	15.300,00	0,00	15.300,00	0,00	15.300,00	0,00	0,00	15.300,00	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				15.300,00	0,00	0,00	0,00		0,00

**TOTALI USCITE**

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	15.300,00	15.300,00	0,00	15.300,00	0,00	15.300,00	0,00	0,00	15.300,00	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					15.300,00			0,00	0,00