

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

CP	16.676,75	10.402,38	27.079,13	0,00	25.008,10	2.071,03	25.008,10	0,00	19.742,73	5.265,37	19.742,73	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	16.676,75	10.402,38	27.079,13				25.008,10	25.008,10			19.742,73	0,00

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

CP	288.300,00	-288.300,00	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	288.300,00	-288.300,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.2.6.002**Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)**

CP	10.866,58	0,00	10.866,58	0,00	0,00	10.866,58	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	10.866,58	0,00	10.866,58				0,00	0,00			0,00	0,00

Totali 1.2.426 - Convenzione APAT - ICRAM su Direttiva Acqua, Salvaguardia Laguna Venezia, Danno ambientale

CP	842.548,50	-292.712,62	549.835,88	0,00	519.882,12	29.953,76	519.882,12	0,00	442.569,21	77.312,91	440.028,61	2.540,60
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	842.548,50	-296.712,62	545.835,88					519.882,12	0,00		440.028,61	2.540,60

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	842.548,50	-292.712,62	549.835,88	0,00	519.882,12	29.953,76	519.882,12	0,00	442.569,21	77.312,91	440.028,61	2.540,60
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	842.548,50	-296.712,62	545.835,88					519.882,12			440.028,61	2.540,60

SCHEDA A

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

N° PR	427
Acronimo	Indagini Laguna
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Antonella Ausili

Titolo del progetto: **Indagini Laguna – Caratterizzazione del SIN presente in Laguna di Orbetello**

Commissario delegato al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello	Finanziamento Totale del Progetto: 845.286,44 euro
---	--

Data inizio: 05/11/07 Data fine: 31/12/07 Proroga: 30/06/08 Fase:

Obiettivi:

Il Progetto si proponeva di:

1. eseguire la caratterizzazione della matrice sedimenti, anche ad integrazione delle caratterizzazioni pregresse;
2. valutare lo “stato geochimico” del mercurio in Laguna;
3. eseguire la caratterizzazione della matrice biologica (vegetali, pesci) anche rispetto alle concentrazioni di mercurio presenti nei loro tessuti.
4. Divulgazione dei risultati raggiunti.

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

Per definire il quadro ambientale della Laguna, individuare le criticità e valutarne gli interventi, è stato predisposto un *piano di indagini complessivo*, ed attuato un 1° stralcio delle attività previste (Doc.ICRAM# CII-TO-OR-04.01-1°Stralcio). Sono stati, pertanto, indagati il comparto sedimenti e biologico (vegetazione riparia, pescato, macrozoobenthos).

Descrizione attività 2008:

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2008

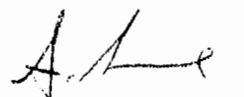
È stato realizzato il campionamento nel mese di agosto 2007 e sono state effettuate le analisi di laboratorio previste (settembre-dicembre 2007), entrambe le attività a cura dell'Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze Ambientali.

I risultati di progetto sono contenuti nella "Relazione finale del Piano d'Indagini finalizzato alla bonifica ed al risanamento ambientale della Laguna di Orbetello – 1° stralcio attuativo". Tale documento è stata ufficialmente consegnato al Commissario delegato nel mese di Giugno 2008.

Si precisa che, come da Convenzione, sono state emesse da parte dell'Istituto le rispettive note di addebito per il pagamento delle due tranches previste e sono state regolarmente accertate le somme richieste alla Committenza.

Le attività hanno avuto termine nel mese di dicembre 2008.

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.427 - 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**1.2.427 - Indagini Laguna - Piano indagini bonifica e risanam. amb. Laguna Orbetello - 1° stralcio attuativo****E 1.2.4.002****Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici**

CP	845.286,44	-422.643,22	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	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	845.286,44	-422.643,22	422.643,22			422.643,22	422.643,22			422.643,22		0,00

Totali 1.2.427 - Indagini Laguna - Piano indagini bonifica e risanam. amb. Laguna Orbetello - 1° stralcio attuativo

CP	845.286,44	-422.643,22	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	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	845.286,44	-422.643,22	422.643,22				422.643,22	0,00		422.643,22		0,00

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	845.286,44	-422.643,22	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	0,00	422.643,22	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	845.286,44	-422.643,22	422.643,22					422.643,22			422.643,22	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**1.2.427 - Indagini Laguna - Piano indagini bonifica e risanam. amb. Laguna Orbetello - 1° stralcio attuativo****U 1.1.2.002 Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato**

CP	41.376,00	0,00	41.376,00	0,00	41.375,09	0,91	41.375,09	0,00	41.375,09	0,00	41.375,09	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	41.376,00	-0,91	41.375,09				41.375,09	41.375,09		41.375,09		0,00

U 1.1.2.003 Trattamento accessorio

CP	7.383,00	0,00	7.383,00	0,00	7.382,88	0,12	7.382,88	0,00	6.762,67	620,21	6.762,67	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	7.383,00	0,00	7.383,00				7.382,88	7.382,88		6.762,67		0,00

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

CP	6.000,00	10.200,00	16.200,00	0,00	10.679,48	5.520,52	10.679,48	0,00	8.730,83	1.948,65	7.959,73	771,10
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	6.000,00	5.200,00	11.200,00				10.679,48	10.679,48		7.959,73		771,10

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

CP	4.000,00	-2.200,00	1.800,00	0,00	1.433,41	366,59	1.433,41	0,00	329,00	1.104,41	329,00	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	4.000,00	-2.200,00	1.800,00				1.433,41	1.433,41		329,00		0,00

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

CP	16.919,00	0,00	16.919,00	0,00	16.919,00	0,00	16.919,00	0,00	16.800,12	118,88	16.800,12	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	16.919,00	0,00	16.919,00				16.919,00	16.919,00		16.800,12		0,00

U 1.1.2.009 Corsi di formazione per il personale

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

USCITE

CP	488,00	0,00	488,00	0,00	0,00	488,00	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	488,00	0,00	488,00				0,00	0,00		0,00	0,00

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

CP	488,00	0,00	488,00	0,00	200,00	288,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	488,00	0,00	488,00				200,00	200,00		0,00	0,00

U 1.1.2.014**Prestazioni sostitutive del servizio mensa**

CP	2.100,00	0,00	2.100,00	0,00	1.988,03	111,97	1.988,03	0,00	1.449,67	538,36	1.085,67
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.100,00	0,00	2.100,00				1.988,03	1.988,03		1.085,67	364,00

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

CP	0,00	2.273,00	2.273,00	0,00	2.272,57	0,43	2.272,57	0,00	1.989,60	282,97	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	2.273,00	2.273,00				2.272,57	2.272,57		0,00	1.989,60

U 1.1.3.002**Spese per materiale di laboratorio**

CP	1.000,00	8.845,00	9.845,00	0,00	9.845,00	0,00	9.845,00	0,00	65,00	9.780,00	65,00
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				9.845,00	9.845,00		65,00	0,00

U 1.1.3.011**Spese per software e servizi informatici**

CP	7.000,00	-7.000,00	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
CS	7.000,00	-7.000,00	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 1.1.3.019****Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti**

CP	6.000,00	-6.000,00	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	6.000,00	-6.000,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.020**Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni**

CP	5.000,00	-5.000,00	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	5.000,00	-5.000,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.022**Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera**

CP	8.760,00	-260,00	8.500,00	0,00	8.500,00	0,00	8.500,00	0,00	8.500,00	0,00	8.500,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	8.760,00	-260,00	8.500,00			8.500,00	8.500,00			8.500,00	0,00

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

CP	10.000,00	-135,62	9.864,38	0,00	9.864,37	0,01	9.864,37	0,00	9.708,37	156,00	9.708,37
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	10.000,00	-135,62	9.864,38			9.864,37	9.864,37			9.708,37	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	2.190,00	0,00	2.190,00	0,00	2.167,50	22,50	2.167,50	0,00	810,05	1.357,45	810,05
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.190,00	0,00	2.190,00			2.167,50	2.167,50			810,05	0,00

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

CP	1.500,00	-722,38	777,62	0,00	215,18	562,44	215,18	0,00	215,18	0,00	215,18
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	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

USCITE

CS	1.500,00	-722,38	777,62			215,18	215,18			215,18	0,00	
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni											
CP	631.480,00	0,00	631.480,00	0,00	631.480,00	0,00	631.480,00	0,00	631.480,00	0,00	315.740,00	315.740,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	631.480,00	0,00	631.480,00			631.480,00	631.480,00			315.740,00	315.740,00	
U 1.2.6.002	Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)											
CP	2.984,00	0,00	2.984,00	0,00	0,00	2.984,00	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	2.984,00	0,00	2.984,00				0,00	0,00			0,00	0,00
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari											
CP	0,00	600,00	600,00	0,00	172,80	427,20	172,80	0,00	0,00	172,80	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	600,00	600,00				172,80	172,80			0,00	0,00
U 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio											
CP	5.000,00	-5.000,00	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	5.000,00	-5.000,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00
U 2.1.2.010	Acquisto di software											
CP	1.089,80	4.400,00	5.489,80	0,00	5.040,00	449,80	5.040,00	0,00	5.040,00	0,00	5.040,00	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	1.089,80	3.950,20	5.040,00				5.040,00	5.040,00			5.040,00	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

USCITE**Totali 1.2.427 - Indagini Laguna - Piano indagini bonifica e risanam. amb. Laguna Orbetello - 1° stralcio attuativo**

CP	760.757,80	0,00	760.757,80	0,00	749.535,31	11.222,49	749.535,31	0,00	733.255,58	16.279,73	414.390,88	318.864,70
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	760.757,80	-14.295,71	746.462,09					749.535,31	0,00		414.390,88	318.864,70

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	760.757,80	0,00	760.757,80	0,00	749.535,31	11.222,49	749.535,31	0,00	733.255,58	16.279,73	414.390,88	318.864,70
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	760.757,80	-14.295,71	746.462,09					749.535,31			414.390,88	318.864,70

SCHEDA A

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

N° PR	428
Acronimo	PESCARA
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: **Claudia Virno Lamberti, Massimo Gabellini**Titolo del progetto: **“PESCARA – Monitoraggio del sito di immersione materiali provenienti dal Porto di Pescara – DEC DPN/1099/04”**

Committente:	Consorzio per lo sviluppo industriale dell'area Chieti-Pescara	Finanziamento Totale del Progetto:	Euro 40.000,00
--------------	--	------------------------------------	-----------------------

Data inizio: **16.11.2007** Data fine: **31.12.2008** 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 con decreto DPN/1099 del 8.06.2004 ha autorizzato l'escavazione di mc 76.224 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.

In data 25.07.2006 (Prot. 6743/06) l'ICRAM ha trasmesso al Consorzio il programma delle attività di monitoraggio accettato formalmente in data 4.09.2007.

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 al fine di formulare un parere tecnico scientifico relativamente alla sua gestione a medio e lungo termine.

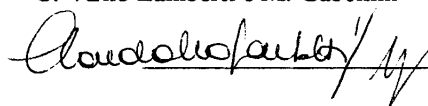
SCHEDA A

CONSUNTIVO 2008**Descrizione attività 2008:**

- Conclusione delle attività analitiche.
- Trasmissione della relazione tecnico scientifica di fine progetto.

I Responsabili del PR 428

C. Virno Lamberti e M. Gabellini





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.428 - 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**1.2.428 - PESCARA - Monit. sito di immersione materiali provenienti dal Porto Pescara - DEC DPN/1099/04****E 1.3.1.003****Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati**

CP	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	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	40.000,00	-40.000,00	0,00				40.000,00	40.000,00		0,00		0,00

Totali 1.2.428 - PESCARA - Monit. sito di immersione materiali provenienti dal Porto Pescara - DEC DPN/1099/04

CP	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	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	40.000,00	-40.000,00	0,00				40.000,00	40.000,00	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	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	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	40.000,00	-40.000,00	0,00					40.000,00			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**1.2.428 - PESCARA - Monit. sito di immersione materiali provenienti dal Porto Pescara - DEC DPN/1099/04****U 1.1.2.005****Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	608,74	1.391,26	608,74	0,00	608,74	0,00	608,74	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	0,00	2.000,00				608,74	608,74			608,74	0,00

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

CP	3.220,80	-3.220,80	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	3.220,80	-3.220,80	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.016**Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni**

CP	0,00	8.820,80	8.820,80	0,00	0,00	8.820,80	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 1.1.3.023**Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)**

CP	10.000,00	-10.000,00	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	10.000,00	-10.000,00	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 te**

CP	3.019,20	0,00	3.019,20	0,00	3.019,20	0,00	3.019,20	0,00	2.439,10	580,10	2.439,10	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	3.019,20	0,00	3.019,20				3.019,20	3.019,20			2.439,10	0,00

U 1.2.1.001**Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca**

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzionato	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 SC I T E

CP	17.760,00	0,00	17.760,00	0,00	17.760,00	0,00	17.760,00	0,00	17.760,00	0,00	17.760,00	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	17.760,00	0,00	17.760,00			17.760,00	17.760,00			17.760,00		0,00

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

CP	0,00	4.400,00	4.400,00	0,00	4.400,00	0,00	4.400,00	0,00	0,00	4.400,00	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	0,00	0,00	0,00			4.400,00	4.400,00			0,00		0,00

Totali 1.2.428 - PESCARA - Monit. sito di immersione materiali provenienti dal Porto Pescara - DEC DPN/1099/04

CP	36.000,00	0,00	36.000,00	0,00	25.787,94	10.212,06	25.787,94	0,00	20.807,84	4.980,10	20.807,84	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	36.000,00	-13.220,80	22.779,20					25.787,94	0,00		20.807,84	0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	36.000,00	0,00	36.000,00	0,00	25.787,94	10.212,06	25.787,94	0,00	20.807,84	4.980,10	20.807,84	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	36.000,00	-13.220,80	22.779,20					25.787,94			20.807,84	0,00

SCHEMA A

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

N° PR	429
Acronimo	ENEL
Dipartimento	II

Responsabile scientifico:

Dott. David Pellegrini / Dott.ssa
Simona Macchia

Titolo del progetto:

Piano di caratterizzazione ambientale relativo ai lavori di escavo del
porticciolo ENEL della Centrale termoelettrica di Piombino

Committente: ENEL

Finanziamento
Totale del
Progetto:

23.725,00 €

Data inizio:

2007

Data fine:

2009

Proroga:

Si

Fase:

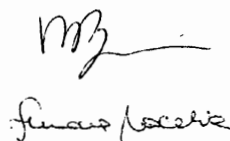
Obiettivi:Descrizione delle caratteristiche, fisiche, chimiche ed ecotossicologiche ed individuazione
delle eventuali criticità ambientali dei fondali dell'area in prossimità del porto della
Centrale Termoelettrica ENEL di Piombino.**Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):**

Le attività di caratterizzazione sono state effettuate sulla base di:

- prescrizioni del D.M. 24 gennaio 1996 del Ministero dell'Ambiente;
- indicazioni riportate nel "Manuale per la movimentazione dei sedimenti marini" del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, redatto da ICRAM ed APAT;
- indicazioni riportate nella L.R. 19/03 e nel Regolamento applicativo della Provincia di Livorno "Movimentazione sedimenti in ambiente marino costiero".

Descrizione attività 2008:Consegna della relazione finale "Caratterizzazione ambientale dei fondali del porticciolo
della Centrale Termoelettrica ENEL di Piombino" (Prot. N.2088/08 del 19/02/2008).

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.429 - Esercizio 2008

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzionato	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**1.2.429 - & - ENEL Piombino - Piano di caratterizz. ambient. lavori escavo porticciolo Centrale ENEL Piombino****E 1.2.1.002****Finanziamenti dei ministeri per iniziative dell'Istituto**

CP	23.725,00	-23.725,00	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	23.725,00	-23.725,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

E 1.3.1.003**Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati**

CP	0,00	23.725,00	23.725,00	0,00	0,00	23.725,00	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 1.2.429 - & - ENEL Piombino - Piano di caratterizz. ambient. lavori escavo porticciolo Centrale ENEL Piombino

CP	23.725,00	0,00	23.725,00	0,00	0,00	23.725,00	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	23.725,00	-23.725,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	23.725,00	0,00	23.725,00	0,00	0,00	23.725,00	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	23.725,00	-23.725,00	0,00					0,00			0,00	0,00