

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

tossicologico.

Descrizione attività 2005:

Secondo il piano di monitoraggio precedentemente concordato e riportato nella specifica convenzione sono proseguite le indagini dei differenti comparti (acque, sedimenti, biota) intorno alla vasca e nelle stazioni portuali "sentinella".
E' stata consegnata la relazione delle attività svolte nel 2004.



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.311 - Esercizio 2005

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**1.2.311 - Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di****E 1.2.4.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici**

CP	0,00	73.554,80	73.554,80	0,00	73.554,80	0,00	73.554,80	0,00	0,00	73.554,80	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------

Totali 1.2.311 - Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di

CP	0,00	73.554,80	73.554,80	0,00	73.554,80	0,00	73.554,80	0,00	0,00	73.554,80	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	73.554,80	73.554,80	0,00	73.554,80	0,00	73.554,80	0,00	0,00	73.554,80	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.311 - Esercizio 2005

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

1.2.311 - Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato											
CP	0,00	17.595,82	17.595,82	0,00	17.574,52	21,30	17.574,52	0,00	17.574,52	0,00	17.574,52	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio											
CP	0,00	1.805,97	1.805,97	0,00	1.805,97	0,00	1.805,97	0,00	1.805,97	0,00	1.805,97	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno											
CP	0,00	2.887,94	2.887,94	0,00	2.212,23	675,71	2.212,23	0,00	437,04	1.775,19	437,04	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero											
CP	0,00	1.384,04	1.384,04	0,00	1.384,04	0,00	1.384,04	0,00	1.360,30	23,74	1.360,30	0,00
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente											
CP	0,00	6.402,59	6.402,59	0,00	6.402,59	0,00	6.402,59	0,00	5.398,14	1.004,45	5.398,14	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale											
CP	0,00	175,96	175,96	0,00	0,00	175,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale											
CP	0,00	175,96	175,96	0,00	0,00	175,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.013	Altri benefici al personale											
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
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa											
CP	0,00	767,25	767,25	0,00	69,75	697,50	69,75	0,00	69,75	0,00	69,75	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio											
CP	0,00	515,00	515,00	0,00	515,00	0,00	515,00	0,00	515,00	0,00	515,00	0,00

**ICRAM**

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.311 - Esercizio 2005

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

[illegible]

**ICRAM****Bilancio di verifica per CRAM 1.2.311 - Esercizio 2005**[illegible]



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.311 - Esercizio 2005

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 1.2.311 -Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di												
CP	0,00	73.554,80	73.554,80	0,00	60.817,88	12.736,92	60.817,88	0,00	44.409,14	16.408,74	42.109,14	2.300,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	73.554,80	73.554,80	0,00	60.817,88	12.736,92	60.817,88	0,00	44.409,14	16.408,74	42.109,14	2.300,00


ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.2.311-Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	3.951,82	42.109,14	-38.157,32
A.02	Immobilizzazioni	3.951,82		3.951,82
A.02.02	Immobilizzazioni materiali	3.951,82		3.951,82
A.02.02.02	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	3.951,82		3.951,82
A.03	Attivo circolante		42.109,14	-42.109,14
A.03.04	Disponibilità liquide		42.109,14	-42.109,14
A.03.04.01	Depositi bancari e postali		42.109,14	-42.109,14
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	42.109,14	44.409,14	-2.300,00
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	42.109,14	44.409,14	-2.300,00
B.05.05	debiti verso fornitori	20.234,11	22.534,11	-2.300,00
B.05.10	debiti verso ALTRI	21.875,03	21.875,03	
B.05.10.02	Debiti vs. lo Stato ed altri soggetti pubblici	1.595,54	1.595,54	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	20.279,49	20.279,49	


ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005
C.R.A.M.: 1.2.311-Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	40.457,32		40.457,32
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	735,00		735,00
E.06.02	Spese per materiale di laboratorio	515,00		515,00
E.06.13	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni	220,00		220,00
E.07	Per servizi	13.076,60		13.076,60
E.07.01	Consulenza	4.320,60		4.320,60
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	3.200,00		3.200,00
E.07.01.03	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed	1.120,60		1.120,60
E.07.07	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	8.756,00		8.756,00
E.07.07.01	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca	6.456,00		6.456,00
E.07.07.03	Spese per studi, indagini e rilevazioni	2.300,00		2.300,00
E.09	Per il personale	26.645,72		26.645,72
E.09.01	Salari e stipendi	26.575,97		26.575,97
E.09.01.01	Stipendi ed altri assegni fissi al personale	17.574,52		17.574,52
E.09.01.02	Trattamento accessorio	1.805,97		1.805,97
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	1.797,34		1.797,34
E.09.01.05	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico	5.398,14		5.398,14
E.09.04	ALTRI COSTI	69,75		69,75
E.09.04.06	Prestazioni sostitutive del servizio mensa	69,75		69,75



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.2.311-Studio ambientale relativo all'utilizzo del bacino di contenimento del porto di

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
Utile/Perdita di esercizio		Totale di Bilancio:		
		Dare	Avere	Saldo
		86.518,28	86.518,28	0,00
<i>Totale Ricavi</i>				0,00
<i>Totale Costi</i>				40.457,32
Risultato d'esercizio				40.457,32

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	312
Acronimo	Monito Piombino
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Dott. David Pellegrini

Titolo del progetto:

Piano di monitoraggio per le attività di dragaggio e conferimento in vasca di colmata dei sedimenti dello specchio acqueo adiacente la banchina Marinali d'Italia del porto di Piombino nell'ambito del progetto di bonifica dei suddetti fondali.

Committente: Autorità Portuale
Piombino

Finanziamento Totale del Progetto: 85.500,00

Data inizio:

2005

Data fine:

2006

Proroga:

Fase:

Obiettivi:

Monitoraggio delle operazioni inerenti il progetto di bonifica dei fondali prospicienti la banchina "Marinali d'Italia" per la tutela dell'ambiente marino circostante. Tale monitoraggio riguarda tutte le fasi dell'intervento (dragaggio, trasporto dei sedimenti, stoccaggio a terra e immersione in vasca di colmata) e tutti i comparti ambientali potenzialmente interessati (colonna d'acqua, sedimenti, biota) tramite l'analisi di parametri chimico-fisici della colonna d'acqua dentro e fuori il porto, analisi di parametri chimico-fisici dei sedimenti superficiali in un tratto di mare antistante la vasca di colmata, analisi di parametri chimico-fisici relativi alle acque in uscita dalla vasca di colmata e delle acque raccolte nei piezometri e analisi biologiche degli effetti delle operazioni di dragaggio sugli organismi.

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

Nel panorama legislativo della Legge 9 dicembre 1998 n.426 e del decreto di perimetrazione del 10 gennaio 2000, il Porto di Piombino è incluso nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di Piombino.

Nel febbraio 2002 è stato predisposto da ICRAM il progetto preliminare di caratterizzazione ambientale dell'area marino costiera prospiciente il sito di interesse nazionale di Piombino, che definisce i criteri per l'esecuzione delle attività di caratterizzazione ai fini della bonifica all'interno dell'intera area marina perimetrata. Tale piano di caratterizzazione è stato approvato con prescrizioni dalla Conferenza dei Servizi decisoria (ex art. 14, comma 2, della legge n. 241/90) del 26/07/02, ed aggiornato alla luce delle prescrizioni nel dicembre 2002.

Nel contempo, nel luglio 2002 l'Autorità Portuale di Piombino ha effettuato la caratterizzazione del fondale prospiciente la nuova banchina "Marinali d'Italia", per una superficie complessiva di indagine pari a circa 32.000 m2. In seguito a tali indagini l'Autorità Portuale di Piombino ha predisposto un progetto definitivo di bonifica dei fondali dello specchio acqueo antistante la banchina Marinali d'Italia del Porto di Piombino. Tale progetto è stato approvato, a seguito di istruttoria tecnica, dalla Conferenza di Servizi decisoria (ex art. 14, comma 2, della legge n. 241/90) del 23/4/04.

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

L'intervento di bonifica progettato consiste nella rimozione dei sedimenti dell'area caratterizzata fino alla quota di - 9,00 s.l.m.m. (ad esclusione dell'area più prossima al pontile Magona, la cui quota di imbasamento a -8,50 m. s.l.m.m. impedisce l'asportazione del materiale oltre tale profondità, per non incorrere nel rischio di cedimenti strutturali), per un volume complessivo pari a circa 106.000 m3. Di questi, come risulta dal progetto:

- circa 102.000 m3 saranno conferiti nella vasca di colmata (vedi planimetria in Appendice 1) già realizzata nel Porto di Piombino con particolari requisiti di conterminazione, in conformità alle recenti indicazioni di tutela ambientale, che consentono di poter collocare al suo interno materiale con concentrazioni di contaminanti fino al 90% dei valori limite della colonna B della tabella 1 dell'allegato 1 del D.M. 471/99 (pacchetto di geomembrana in HDPE dello spessore di 2 mm interposto tra due strati di geotessuto);
- circa 4.000 m3, corrispondenti ai campioni che presentano valori tali da non permettere la loro immissione nella vasca di contenimento, saranno invece inviati ad idonea discarica a terra, previo stoccaggio a terra in un'area autorizzata, con fondo ed argini impermeabili, ubicata all'interno dello stabilimento siderurgico Lucchini S.p.A., in adiacenza alla banchina Marinai

Descrizione attività 2005:

Stesura e consegna relazione finale delle attività svolte durante le differenti fasi del monitoraggio (acque, sedimenti, biota).



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.312 - Esercizio 2005

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

1.2.312 - Piano di monitoraggio per le attività di dragaggio e conferimento in vasca di colmata dei sedimenti

E 1.2.4.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici

CP	0,00	84.142,00	84.142,00	0,00	84.142,00	0,00	84.142,00	0,00	9.405,00	74.737,00	9.405,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	----------	-----------	----------	------

Totali 1.2.312 - Piano di monitoraggio per le attività di dragaggio e conferimento in vasca di colmata dei sedimenti

CP	0,00	84.142,00	84.142,00	0,00	84.142,00	0,00	84.142,00	0,00	9.405,00	74.737,00	9.405,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	----------	-----------	----------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	84.142,00	84.142,00	0,00	84.142,00	0,00	84.142,00	0,00	9.405,00	74.737,00	9.405,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per Cram 1.2.312 - Esercizio 2005

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

1.2.312 - Piano di monitoraggio per le attività di dragaggio e conferimento in vasca di colmata dei sedimenti

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	0,00	1.510,20	1.510,20	0,00	1.137,88	372,32	1.137,88	0,00	288,58	849,30	288,58
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.013	Altri benefici al personale										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	0,00	5.474,00	5.474,00	0,00	3.253,56	2.220,44	3.253,56	0,00	395,00	2.858,56	395,00

**ICRAM**

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.312 - Esercizio 2005

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

U 1.1.3.006	Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni											
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
U 1.1.3.011	Spese per software e servizi informatici											
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
U 1.1.3.012	Noleggio di apparecchiature											
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
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni											
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
U 1.1.3.018	Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni											
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
U 1.1.3.019	Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti											
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
U 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni											
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
U 1.1.3.022	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera											
CP	0,00	29.580,00	29.580,00	0,00	29.280,00	300,00	29.280,00	0,00	29.280,00	0,00	29.280,00	0,00
U 1.1.3.023	Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)											
CP	0,00	7.300,00	7.300,00	0,00	7.289,03	10,97	7.289,03	0,00	2.449,93	4.839,10	2.449,93	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	6.212,00	6.212,00	0,00	6.127,80	84,20	6.127,80	0,00	2.231,67	3.896,13	2.231,67	0,00
U 1.1.3.025	Locazione di immobili											

**ICRAM**

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.312 - Esercizio 2005

[illegible]



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.312 - Esercizio 2005

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

USCITE

Totall 1.2.312 - Piano di monitoraggio per le attività di dragaggio e conferimento in vasca di colmata dei sedimenti												
CP	0,00	84.142,00	84.142,00	0,00	63.134,46	21.007,54	63.134,46	0,00	48.645,18	14.489,28	47.216,60	1.428,58

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	84.142,00	84.142,00	0,00	63.134,46	21.007,54	63.134,46	0,00	48.645,18	14.489,28	47.216,60	1.428,58