

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2004**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

| | |
|--------------|--------------------------|
| N° PR | PR293 |
| Acronimo | Emergenza Mucillagini |
| Dipartimento | I |

Responsabile scientifico:

Michele Giani

Titolo del progetto:

Programma operativo di sorveglianza delle mucillagini in Adriatico

Committente:

Ministero
Ambiente

Finanziamento Totale del Progetto:

330 000

Data inizio:

16/07/2004

Data fine:

/12/2004

Proroga:

Fase:

FINITO

Obiettivi:

Realizzare una rete di sorveglianza delle mucillagini

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

Il Comitato istituito dal MATT ha predisposto un piano di monitoraggio la cui realizzazione è stata affidata ad ICRAM.

Descrizione attività 2004:

Per realizzare la rete di sorveglianza delle mucillagini in due settimane sono state attivate 5 convenzioni con le istituzioni indicate dalle Regioni Friuli Venezia Giulia, Veneto, Emilia Romagna e Marche: LBM Trieste, ARPAV-ISMAR Venezia, ARAPER-SOD Cesenatico, ARPAM Ancona. Inoltre all'ISMAR Ancona è stato affidato il monitoraggio mensile su due tranetti lunghi.

Il monitoraggio si è svolto regolarmente dal 29 luglio al 2 ottobre 2004.

Sono stati trasmessi 7 bollettini informativi al MATT che li ha pubblicati sul sito web.

Il 15 ottobre 2004 è stato organizzato un Workshop sulla formazione di mucillagini nell'estate 2004 a cui hanno partecipato ricercatori dell'LBM, ISMAR Venezia ed Ancona, tecnici di ARPAFV, ARPAV, ARPAER, ARPAM e rappresentanti delle Regioni Friuli, Veneto Emilia Romagna, Marche ed Abruzzo.

Nel dicembre 2004 è stato trasmesso il rapporto finale al MATT.

Sono stati realizzati il quaderno sulle mucillagini ed un opuscolo informativo che sono stati trasmessi al MATT all'inizio del 2005. Il quaderno è pronto per la stampa, mentre si attende il benestare del MATT per la stampa dell'opuscolo informativo.

Il Responsabile



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.293 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

| Preventivo | Variazioni | Stanziate | 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**1.1.293 - Emergenza MUCILLAGINI**

E 1.3.1.051 Commesse per ricerche in favore di Ministeri ed altre Amministrazioni dello Stato

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|------------|------|------------|-----------|------------|------|------|------------|------|------|
| CP | 0,00 | 330.000,00 | 330.000,00 | 0,00 | 307.138,96 | 22.861,04 | 307.138,96 | 0,00 | 0,00 | 307.138,96 | 0,00 | 0,00 |
|----|------|------------|------------|------|------------|-----------|------------|------|------|------------|------|------|

Totale 1.1.293 - Emergenza MUCILLAGINI

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|------------|------|------------|-----------|------------|------|------|------------|------|------|
| CP | 0,00 | 330.000,00 | 330.000,00 | 0,00 | 307.138,96 | 22.861,04 | 307.138,96 | 0,00 | 0,00 | 307.138,96 | 0,00 | 0,00 |
|----|------|------------|------------|------|------------|-----------|------------|------|------|------------|------|------|

TOTALI ENTRATE

| | Preventivo | Variazioni | Stanziate | Var. su Acc. | Accertato | Da Accertare | Assegnato | Da Assegnare | Liquidato | Da Liquidare | Riscosso | Da Risc. |
|----|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|----------|----------|
| CP | 0,00 | 330.000,00 | 330.000,00 | 0,00 | 307.138,96 | 22.861,04 | 307.138,96 | 0,00 | 0,00 | 307.138,96 | 0,00 | 0,00 |



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.293 - Esercizio 2004

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

| 1.1.293 - Emergenza MUCILLAGINI | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|------|------------|-----------|------------|------|------------|----------|----------|------------|
| U 1.1.2.012 | Missioni all'interno (personale, CdA, Revisori, esp.) | | | | | | | | | | | |
| 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 1.1.2.013 | Missioni all'estero (personale, CdA, Revisori, esp.) | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 0,00 |
| U 1.1.2.016 | 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 | 0,00 |
| U 1.2.1.065 | Assegni di ricerca | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.1.066 | Collaborazioni e consulenze | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.1.067 | Nolo e gestione natanti e/o equipaggio per ricerche e studi | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.1.068 | Dotazioni logistiche per la ricerca | | | | | | | | | | | |
| CP | 0,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 7.138,96 | 22.861,04 | 7.138,96 | 0,00 | 5.278,96 | 1.860,00 | 1.512,00 | 3.766,96 |
| U 1.2.1.069 | Oneri previdenziali ed assistenziali per personale atipico | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.2.070 | Convenzioni e contratti con Enti | | | | | | | | | | | |
| CP | 0,00 | 300.000,00 | 300.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 300.000,00 | 0,00 | 299.999,20 | 0,80 | 0,00 | 299.999,20 |



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.293 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

| Preventivo | Variazioni | Stanzialto | 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 1.2.2.074 | Borse di studio | | | | | | | | | | | |
| 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 2.1.2.125 | Acquisto di apparecchiature informatiche | | | | | | | | | | | |
| 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 2.1.2.130 | Acquisto di strumentazioni scientifiche | | | | | | | | | | | |
| 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 2.1.3.140 | Acquisto immobilizzazioni immateriali (software) | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Totale 1.1.293 - Emergenza MUCILLAGINI | | | | | | | | | | | | |
| CP | 0,00 | 330.000,00 | 330.000,00 | 0,00 | 307.138,96 | 22.861,04 | 307.138,96 | 0,00 | 305.278,16 | 1.860,80 | 1.512,00 | 303.766,16 |

TOTALI USCITE

| | Preventivo | Variazioni | Stanzialto | Var. su Imp. | Impegnato | Da Impegnare | Assegnato | Da Assegnare | Liquidato | Da Liquidare | Pagato | Da Pagare |
|----|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|----------|------------|
| CP | 0,00 | 330.000,00 | 330.000,00 | 0,00 | 307.138,96 | 22.861,04 | 307.138,96 | 0,00 | 305.278,16 | 1.860,80 | 1.512,00 | 303.766,16 |


ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.1.293-Emergenza MUCILLAGINI

Bilancio di verifica al 31/12/2004

| Codice Conto | Descrizione | Dare | Avere | Saldo |
|--------------|---|-----------------|-------------------|--------------------|
| A | STATO PATRIMONIALE ATTIVO | | 1.512,00 | -1.512,00 |
| A.03 | Attivo circolante | | 1.512,00 | -1.512,00 |
| A.03.04 | Disponibilità liquide | | 1.512,00 | -1.512,00 |
| A.03.04.01 | Depositi bancari e postali | | 1.512,00 | -1.512,00 |
| B | STATO PATRIMONIALE PASSIVO | 1.512,00 | 305.278,16 | -303.766,16 |
| B.05 | Residui passivi, con separata Ind., per ciascuna voce degli importi esigib. | 1.512,00 | 305.278,16 | -303.766,16 |
| B.05.10 | debiti verso ALTRI | | 249.999,20 | -249.999,20 |
| B.05.10.02 | Debiti vs. lo Stato ed altri soggetti pubblici | | 249.999,20 | -249.999,20 |

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.1.293-Emergenza MUCILLAGINI

Bilancio di verifica al 31/12/2004

| Codice Conto | Descrizione | Dare | Avere | Saldo |
|--------------|---|------------|-------|------------|
| E | COSTI DELLA PRODUZIONE | 305.278,16 | | 305.278,16 |
| E.06 | Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci | 5.278,96 | | 5.278,96 |
| E.07 | Per servizi | 299.999,20 | | 299.999,20 |

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.1.293-Emergenza MUCILLAGINI

Bilancio di verifica al 31/12/2004

| Codice Conto | Descrizione | Dare | Avere | Saldo |
|--------------|------------------------|----------|-----------|------------|
| B.05.05 | Debiti verso fornitori | 1.512,00 | 55.278,96 | -53.766,96 |


ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.1.293-Emergenza MUCILLAGINI

Bilancio di verifica al 31/12/2004

| Codice Conto | Descrizione | Dare | Avere | Saldo |
|----------------|---|-------------------|-------|-------------------|
| E.06.02 | Spese per materiale di laboratorio | 5.278,96 | | 5.278,96 |
| E.07.07 | USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI | 299.999,20 | | 299.999,20 |
| E.07.07.03 | Spese per studi, indagini e rilevazioni | 299.999,20 | | 299.999,20 |

| Utile/Perdita di esercizio | |
|------------------------------|-------------------|
| Totale Ricavi | 0,00 |
| Totale Costi | 305.278,16 |
| Risultato d'esercizio | 305.278,16 |

| Totale di Bilancio: | | | |
|---------------------|------------|------------|-------|
| | Dare | Avere | Saldo |
| | 306.790,16 | 306.790,16 | 0,00 |



ICRAM

ISTITUTO CENTRALE PER LA RICERCA
SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
APPLICATA AL MARE

Relazione sulla Gestione

Dipartimento II

Prevenzione, Valutazione e Mitigazione degli Impatti

PAGINA BIANCA

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2004

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| N° PR | 179 |
| Acronimo | Compatibilità ambientale dragaggi |
| Dipartimento | II |

Responsabile scientifico: **Dr. David Pellegrini**Titolo del progetto: **Compatibilità ambientale delle attività di dragaggio e di utilizzo dei materiali in ambito portuale.**Committente: **Autorità Portuale di Livorno** Finanziamento Totale del Progetto: **316.00,00 €**Data inizio: **2001** Data fine: **2004** Proroga: Fase: **Obiettivi:**

Gli obiettivi principali possono essere così riassunti:

- ampliamento delle conoscenze sull'attività di dragaggio;
- verificare che possibili contaminanti non possano fuoriuscire dal bacino attraversando gli strati di sedimento sottostanti il bacino;
- controllare che le possibili acque di filtrazione passanti lateralmente dalla barriera di conterminazione esterna non trasportino contaminanti che possano disperdersi nelle acque circostanti;
- verificare che le acque di sfioro, dovute all'immissione nel bacino di notevoli quantitativi di acque di pompaggio, scaricate all'interno del porto, non trasportino né sostanze inquinanti né particelle solide che possano migrare verso l'interno e l'esterno del porto, impattando le zone costiere limitrofe;
- dotarsi di un sistema di monitoraggio "a rete" che possa anche verificare eventuali azioni di trasporto di contaminanti e particelle fini all'esterno del porto in seguito alle attività di dragaggio e scarico (verifiche per un dragaggio ambientalmente accettabile).

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

Al fine di garantire la salvaguardia dell'intera area marina circostante il bacino (vasca) di contenimento dei sedimenti portuali nel porto di Livorno, verificando le condizioni di salvaguardia ambientale relative alla sua realizzazione ed al suo utilizzo, nonché per le attività di monitoraggio delle operazioni di dragaggio e scarico, è stato elaborato uno specifico piano di monitoraggio, così come concordato con il Ministero dell'Ambiente, servizio Difesa Mare.

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2004

Descrizione attività 2004:

Campionamento dei sedimenti, delle acque piezometriche, delle acque di sfioro e della colonna d'acqua successivo allo sversamento dei primi 900.000 m³ di sedimenti.

Per ogni campione di sedimenti è stata eseguita l'analisi granulometrica, l'analisi dei principali contaminanti (IPA, PCB, metalli) ed allestiti saggi biologici (*Vibrio fischeri*, *Paracentrotus lividus* e *Corophium orientale*).

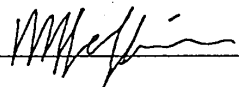
Le principali analisi effettuate sulle acque sono state:

- analisi chimico-fisiche: determinazione dei parametri standard al fine di accertare i livelli di contaminazione. Tra i parametri determinati ricordiamo: pH, conducibilità, ione ammonio, nitriti, mercurio, piombo, idrocarburi totali, cromo totale, ferro, manganese, zinco. Anche la determinazione dei solidi sospesi è stata necessaria per determinare la quantità di sedimento sospeso in termini di peso;

- analisi ecotossicologiche per accertare l'eventuale tossicità della fase acquosa: tramite prove di tossicità acuta e prove di tossicità cronica.

Elaborazione della relazione finale sulle attività condotte nei 4 anni del monitoraggio

Il Responsabile





ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.179 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

| Preventivo | Variazioni | Stanzialto | 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**1.2.179 - COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' DI DRAGAGGIO PORTUALE, TRATTAMENTO E UTILIZZO DEI MATERIALI**

E 1.3.1.050 Commesse da enti pubblici e privati

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|
| CP | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 0,00 |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|

Totale 1.2.179 - COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' DI DRAGAGGIO PORTUALE, TRATTAMENTO E UTILIZZO DEI MATERIALI

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|
| CP | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 0,00 |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|

TOTALI ENTRATE

| | Preventivo | Variazioni | Stanzialto | Var. su Acc. | Accertato | Da Accertare | Assegnato | Da Assegnare | Liquidato | Da Liquidare | Riscosso | Da Risc. |
|----|------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|----------|
| CP | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 0,00 | 50.643,76 | 0,00 | 0,00 |



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.179 - Esercizio 2004

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

| 1.2.179 - COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' DI DRAGAGGIO PORTUALE TRATTAMENTO E UTILIZZO DEI MATERIALI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| U 1.1.2.012 | Missioni all'interno (personale, CdA, Revisori, esp.) | | | | | | | | | | | |
| CP | 1.400,00 | -1.137,56 | 262,44 | 0,00 | 262,44 | 0,00 | 262,44 | 0,00 | 262,44 | 0,00 | 262,44 | 0,00 |
| U 1.1.2.013 | Missioni all'estero (personale, CdA, Revisori, esp.) | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 0,00 |
| U 1.1.2.016 | 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 | 0,00 |
| U 1.1.3.061 | Acquisizione di beni e servizi per la ricerca | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.1.065 | Assegni di ricerca | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.1.066 | Collaborazioni e consulenze | | | | | | | | | | | |
| CP | 20.000,00 | 14.000,00 | 34.000,00 | 0,00 | 37.830,00 | -3.830,00 | 37.830,00 | 0,00 | 37.830,00 | 0,00 | 37.830,00 | 0,00 |
| U 1.2.1.067 | Nolo e gestione natanti e/o equipaggio per ricerche e studi | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.1.068 | Dotazioni logistiche per la ricerca | | | | | | | | | | | |
| CP | 10.000,00 | -9.313,20 | 686,80 | 0,00 | 686,80 | 0,00 | 686,80 | 0,00 | 686,80 | 0,00 | 686,80 | 0,00 |
| U 1.2.1.069 | Oneri previdenziali ed assistenziali per personale atipico | | | | | | | | | | | |
| CP | 3.600,00 | -3.549,24 | 50,76 | 0,00 | 0,00 | 50,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.179 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

| Preventivo | Variazioni | Stanziate | 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 1.2.2.070 | Convenzioni e contratti con Enti | | | | | | | | | | | |
| 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 1.2.2.074 | Borse di studio | | | | | | | | | | | |
| 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 2.1.2.125 | Acquisto di apparecchiature informatiche | | | | | | | | | | | |
| 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 2.1.2.130 | Acquisto di strumentazioni scientifiche | | | | | | | | | | | |
| 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 2.1.3.140 | Acquisto immobilizzazioni immateriali (software) | | | | | | | | | | | |
| 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 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| Totale 1.2.179: COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' DI DRAGAGGIO PORTUALE TRATTAMENTO E UTILIZZO DEI MATERIALI | CP | 35.000,00 | 0,00 | 35.000,00 | 0,00 | 38.779,24 | -3.779,24 | 38.779,24 | 0,00 | 38.779,24 | 0,00 | 38.779,24 | 0,00 |
|---|----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|

TOTALI USCITE

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| CP | 35.000,00 | 0,00 | 35.000,00 | 0,00 | 38.779,24 | -3.779,24 | 38.779,24 | 0,00 | 38.779,24 | 0,00 | 38.779,24 | 0,00 |
|----|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|


ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.179-COMPATIBILITA' AMBIENTALE DELLE ATTIVITA' DI DRAGAGGIO PORTUALE, TRATTAMENTO E UTILIZZO DEI MATERIALI

Bilancio di verifica al 31/12/2004

| Codice Conto | Descrizione | Dare | Avere | Saldo |
|--------------|---|------------------|------------------|-------------------|
| A | STATO PATRIMONIALE ATTIVO | | 38.779,24 | -38.779,24 |
| A.03 | Attivo circolante | | 38.779,24 | -38.779,24 |
| A.03.04 | Disponibilità liquide | | 38.779,24 | -38.779,24 |
| A.03.04.01 | Depositi bancari e postali | | 38.779,24 | -38.779,24 |
| B | STATO PATRIMONIALE PASSIVO | 38.779,24 | 38.779,24 | |
| B.05 | Residui passivi, con separata Ind., per ciascuna voce degli importi esigib. | 38.779,24 | 38.779,24 | |
| B.05.10 | debiti verso ALTRI | 262,44 | 262,44 | |