



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.1.336 - 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

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	179.750,00	179.750,00	0,00	176.241,68	3.508,32	176.241,68	0,00	2.005,00	174.236,68	0,00	2.005,00

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.1.336-& - GNL - Monitor. ambient. (FASE DI BIANCO) messa in posa Terminale GNL e sealine

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	875,00		875,00
A.02	Immobilizzazioni	875,00		875,00
A.02.02	Immobilizzazioni materiali	875,00		875,00
A.02.02.02	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	875,00		875,00
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO		2.005,00	-2.005,00
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre		2.005,00	-2.005,00
B.05.05	debiti verso fornitori		2.005,00	-2.005,00



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.1.336-& - GNL - Monitor. ambient. (FASE DI BIANCO) messa in posa Terminale GNL e sealine

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	1.130,00		1.130,00
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	1.130,00		1.130,00
E.06.02	Spese per materiale di laboratorio	1.130,00		1.130,00

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	0,00
Totale Costi	1.130,00
Risultato d'esercizio	1.130,00

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	2.005,00	2.005,00	0,00

DIPARTIMENTO II

PREVENZIONE, VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI

AREE TEMATICHE:

- ◇ MOVIMENTAZIONE DEI FONDALI (DRAGAGGI
PORTUALI E RIPASCIMENTI)
- ◇ BONIFICHE, CONTROLLO E RIPRISTINO DI
AMBIENTI MARINI INQUINATI
- ◇ TRASPORTI E NAVIGAZIONE
- ◇ EMERGENZE, VALUTAZIONI DI IMPATTO E
DANNI AMBIENTALI

SCHEDA A

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

N° PR	182
Acronimo	BoHa
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: **Ezio Amato**Titolo del progetto: **Interventi di bonifica HAVEN. Realizzazione del piano elaborato da Icram**

Min. Ambiente e Ass. Ambiente Regione Liguria	Finanziamento Totale del Progetto:	688.609,20
---	------------------------------------	-------------------

Data inizio: **24/07/2001** Data fine: **24/07/2006** Proroga: **NO** Fase: **Obiettivi:**

Realizzazione degli interventi delineati nel Piano elaborato da ICRAM nell'ambito delle convenzioni stipulate con il Ministero dell'ambiente e l'Assessorato ambiente della Regione Liguria.

L'ICRAM ha predisposto un Piano degli interventi di bonifica – Azioni e tempi di realizzazione articolato in cinque linee di intervento principali:

1. Interventi di bonifica del relitto “principale” dai residui di idrocarburi allo stato liquido
2. Interventi pilota di bonifica dei fondali
3. Creazione di una Banca Dati
4. Interventi inerenti i posidonieti
5. Controlli e monitoraggi

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

Il programma s'inquadra nell'ambito della Legge 239/98 (“Autorizzazione a definire in via stragiudiziale le controversie aventi ad oggetto il risarcimento dei danni subiti dallo Stato Italiano per l'evento HAVEN e destinazione di somme a finalità ambientali”) e, in particolare, nell'ambito della “Convenzione tra il Ministero dell'Ambiente, la Regione Liguria e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare (ICRAM) per la realizzazione di interventi di bonifica del tratto di mare a suo tempo interessato dallo sversamento di idrocarburi conseguente all'affondamento della motonave HAVEN (aprile 1991), siglata il 15 novembre 1999.

In questo contesto l'ICRAM ha predisposto un Piano degli interventi di bonifica – Azioni e tempi di realizzazione di cui sopra.

Con lo svolgimento delle attività previste si ritiene di poter acquisire utili informazioni circa la rilevanza ambientale del sinistro, altrimenti non ottenibili, e in particolare:

- la localizzazione e accessibilità degli idrocarburi allo stato liquido ancora presenti a bordo del “relitto” principale, che saranno oggetto delle attività di bonifica previste per il 2006;

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

- la quantità di idrocarburi di provenienza HAVEN trasformati in deposizioni, l'estensione dei fondali inquinati e la localizzazione delle aree a diversa densità di accumulo;
- la persistenza, rilevanza ed estensione della nocività ambientale delle deposizioni e dei residui degli idrocarburi affondati con i relitti;
- le metodologie e gli strumenti idonei alla bonifica degli alti fondali;

In particolare, la mappatura degli idrocarburi presenti sui fondali è una tematica del tutto nuova e mai affrontata, specialmente alle profondità in questione (anche superiori ai 500m), con i problemi quindi che essa comporta.

Descrizione attività 2005:

Nel 2005 l'ICRAM ha affrontato, in strettissima collaborazione con l'ARPA Liguria, le problematiche relative alle deposizioni catramose presenti nel tratto di mare interessato dall'evento HAVEN.

L'intento è stato quello di redigere un programma operativo che potesse consentire di sviluppare alcune delle azioni proposte nel piano degli interventi ICRAM, realizzando uno strumento di supporto alle decisioni del Comitato in materia di interventi sui fondali.

L'attività di redazione ha comportato, oltre ai frequenti incontri con ARPAL, numerosi contatti e visite a istituzioni scientifiche al fine di individuare le migliori tecnologie disponibili per la realizzazione delle azioni di cui sopra. Tra queste si ricordano il Centro di Toulon - La Seyne (Francia) dell'IFREMER, il NURC (NATO Undersea Research Center) di La Spezia, l'Università degli Studi di Genova, l'Istituto di Automazione Navale del CNR (Genova).

Risultato di tale sforzo congiunto ICRAM-ARPAL è un documento intitolato **"Progettazione studio integrato sui fondali interessati dall'evento Haven - Programma di attuazione"**. Tale proposta operativa è completa degli obiettivi, delle tecniche e delle tecnologie da impiegarsi, dei costi e dei tempi ritenuti necessari alla realizzazione di tali indagini, e la sua valutazione è stata rinviata alle prossime riunioni del Comitato.

Relativamente alla bonifica del relitto, in seguito alla mancata esecuzione dei lavori dovuta alle inadempienze della ditta aggiudicatasi l'appalto, la linea decisa dal Comitato è stata quella di redigere un capitolato relativo alla nuova gara del servizio di bonifica, indipendentemente dai contenziosi aperti e fatti salvi eventuali aggiornamenti.

In quest'ambito, e nell'ottica di agevolare la partecipazione di un numero maggiore di concorrenti alla nuova eventuale gara, l'ICRAM ha contribuito a apportare modifiche al capitolato speciale sia nel quadro economico dell'intervento, sia nelle modalità tecniche.

Inoltre l'ICRAM ha proposto modifiche da apportare al disciplinare di gara, in particolare nella definizione della capacità economica, finanziaria e tecnica dei concorrenti e nei criteri di valutazione dell'offerta tecnica ed economica.

Per diffusione il più ampia possibile nella comunità scientifica internazionale delle informazioni relative alla bonifica del relitto, l'ICRAM ha fornito alla Regione Liguria un indirizzario con i recapiti di istituzioni italiane ed estere da inserire nella *mailing list* che illustrerà le varie fasi della bonifica del relitto principale.

Per meglio svolgere l'attività di supporto sotto il profilo tecnico-scientifico, nel semestre considerato l'ICRAM ha proseguito la conduzione d'indagini e approfondimenti anche consultando altre istituzioni scientifiche, esperti e società del settore, sia nazionali sia estere, e i tecnici incaricati hanno partecipato a seminari e congressi scientifici sulle tematiche d'interesse per la Convenzione.



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.182 - 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

1.2.182 - & - Interventi di bonifica Haven e realizzazione del piano elaborato dall'ICRAM-Ministero dell'Ambie

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	102.850,00	0,00	102.850,00	0,00	98.126,81	4.723,19	98.126,81	0,00	0,00	98.126,81	0,00	0,00
----	------------	------	------------	------	-----------	----------	-----------	------	------	-----------	------	------

Totall 1.2.182 - & - Interventi di bonifica Haven e realizzazione del piano elaborato dall'ICRAM-Ministero dell'Ambie

CP	102.850,00	0,00	102.850,00	0,00	98.126,81	4.723,19	98.126,81	0,00	0,00	98.126,81	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	102.850,00	0,00	102.850,00	0,00	98.126,81	4.723,19	98.126,81	0,00	0,00	98.126,81	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.182 - 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

1.2.182 - & - Interventi di bonifica Haven e realizzazione del piano elaborato dall'ICRAM-Ministero dell'Ambie											
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	5.000,00	2.262,53	7.262,53	0,00	4.235,75	3.026,78	4.235,75	0,00	4.024,56	211,19	4.024,56
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	8.000,00	-3.639,98	4.360,02	0,00	4.360,02	0,00	4.360,02	0,00	4.313,71	46,31	4.313,71
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 1.1.3.001	Spese d'ufficio, Cancelleria										
CP	0,00	113,01	113,01	0,00	113,01	0,00	113,01	0,00	113,01	0,00	113,01



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.182 - 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

U S C I T E

U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.006	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
U 1.1.3.010	Spese per dispositivi di protezione individuale e sorveglianza sanitaria										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.011	Spese per software e servizi informatici										
CP	3.000,00	-3.000,00	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
U 1.1.3.014	Premi di Assicurazioni										
CP	0,00	297,00	297,00	0,00	297,00	0,00	297,00	0,00	297,00	0,00	297,00
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni										
CP	9.000,00	-9.000,00	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
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
U 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
CP	1.500,00	-1.500,00	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										

**ICRAM**

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.182 - 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 1.2.182 - 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

U 1.3.1.001 Indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto

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

U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari

CP	4.790,00	-4.790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	----------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

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
----	----------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U 2.1.2.010 Acquisto di software

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

Totale 1.2.182 - 8 Interventi di bonifica Haven e realizzazione del piano elaborato dall'ICRAM-Ministero dell'Ambiente											
CP	102.850,00	0,00	102.850,00	0,00	93.803,38	9.046,62	93.803,38	0,00	63.157,53	30.645,85	63.157,53
											0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	102.850,00	0,00	102.850,00	0,00	93.803,38	9.046,62	93.803,38	0,00	63.157,53	30.645,85	63.157,53	0,00


ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.2.182-8 - Interventi di bonifica Haven e realizzazione del piano elaborato dall'ICRAM-Ministero dell'Ambie

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	330.532,40	229.464,07	101.068,33
A.03	Attivo circolante	330.532,40	229.464,07	101.068,33
A.03.02	Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre	165.266,20	165.266,20	
A.03.02.01	Crediti verso utenti, clienti ecc..	165.266,20	165.266,20	
A.03.04	Disponibilità liquide	165.266,20	64.197,87	101.068,33
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	165.266,20	64.197,87	101.068,33
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	64.197,87	63.157,53	1.040,34
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	64.197,87	63.157,53	1.040,34
B.05.05	debiti verso fornitori	61.035,26	60.683,87	351,39
B.05.10	debiti verso ALTRI	3.162,61	2.473,66	688,95
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	3.162,61	2.473,66	688,95


ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005
C.R.A.M.: 1.2.182-8 - Interventi di bonifica Haven e realizzazione del piano elaborato dall'ICRAM-Ministero dell'Ambie

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
D	VALORE DELLA PRODUZIONE		165.266,20	-165.266,20
D.01	Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e o servizi		165.266,20	-165.266,20
D.01.08	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI		165.266,20	-165.266,20
D.01.08.01	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche		165.266,20	-165.266,20
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	63.157,53		63.157,53
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	113,01		113,01
E.06.01	Spese d'ufficio	113,01		113,01
E.07	Per servizi	54.706,25		54.706,25
E.07.01	Consulenza	54.409,25		54.409,25
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	29.200,00		29.200,00
E.07.01.02	Altre prestazioni di terzi	21.083,30		21.083,30
E.07.01.03	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed	4.125,95		4.125,95
E.07.04	Servizi ausiliari	297,00		297,00
E.07.04.06	Premi di assicurazione	297,00		297,00
E.09	Per il personale	8.338,27		8.338,27
E.09.01	Salari e stipendi	8.338,27		8.338,27
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	8.338,27		8.338,27

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	-165.266,20
Totale Costi	63.157,53
Risultato d'esercizio	-102.108,67

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	457.887,80	457.887,80	0,00

SCHEDA A

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

N° PR	206
Acronimo	Piattaforma
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Luisa Nicoletti

Titolo del progetto: Studio per l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sommersi ai fini del ripascimento lungo la piattaforma continentale laziale

Committente: Regione Lazio Finanziamento Totale del Progetto: 2.001.226,00 + IVA

Data inizio: 2001 Data fine: Proroga: Fase:

Obiettivi:

Valutazione degli aspetti ambientali connessi alle attività di prelievo di depositi sabbiosi sommersi del largo e connessi alle attività di ripascimento dei litorali laziali.

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

Nell'ambito dei lavori di ripascimento dei litorali laziali, la Regione Lazio ha incaricato l'ICRAM di effettuare studi di impatto ambientale in 3 aree in cui sono presenti depositi sabbiosi sfruttabili (convenzione del 25.05.01). Successivamente il progetto è stato ampliato ad altre 3 aree e ai tratti costieri da ripascere (modificazione ed ampliamento del 13.10.2003).

Descrizione attività 2005:

Sono state redatte e consegnate le seguenti relazioni tecniche:

- Fase B di caratterizzazione a maglia larga della Macroarea D (Sabaudia);
- Fase B di caratterizzazione a maglia larga della Macroarea E (Terracina);
- Fase C2 di controllo in corso d'opera del sito di Anzio (sito AZ);
- Fase C3 di Monitoraggio post-operam del sito di Anzio (AZ) al termine dei lavori di dragaggio;

Per quanto attiene le attività in mare sono state effettuate le seguenti campagne oceanografiche:

- aprile 2005: campagna invernale di acqua, CTD e correntometria relativa alla Macroarea E (Terracina);
- settembre 2005: campagna di caratterizzazione del sito A2 e di monitoraggio in corso d'opera della *plume* di torbida durante le attività di dragaggio effettuate al largo di

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

Montalto di Castro.

- settembre 2005: campagna estiva di acqua, CTD e correntometria relativa alla Macroarea E (Terracina);
- settembre 2005: campagna in corso d'opera del popolamento bentonico presente al largo di Montalto di Castro.



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.206 - 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

1.2.206 - & - Studio per l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sabbiosi sommersi ai fini											
E 1.2.1.003	Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri										
CP	85.105,77	0,00	85.105,77	0,00	0,00	85.105,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E 1.2.2.002	Altri finanziamenti dell'Istituto da parte delle Regioni										
CP	589,08	0,00	589,08	0,00	0,00	589,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E 1.2.4.002	Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici										
CP	50.557,38	0,00	50.557,38	0,00	0,00	50.557,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E 1.2.5.001	Finanziamenti dell'Unione europea per iniziative dell'Istituto										
CP	3.164,40	0,00	3.164,40	0,00	0,00	3.164,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E 1.3.1.001	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche										
CP	56.974,55	0,00	56.974,55	0,00	0,00	56.974,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E 1.3.1.003	Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati										
CP	78.364,55	0,00	78.364,55	0,00	0,00	78.364,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali 1.2.206 - & - Studio per l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sabbiosi sommersi ai fini											
CP	274.755,73	0,00	274.755,73	0,00	0,00	274.755,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00