

DIPARTIMENTO I

MONITORAGGIO QUALITÀ AMBIENTALE

AREE TEMATICHE:

- ◇ QUALITÀ DELLE ACQUE E DEI SEDIMENTI
- ◇ QUALITÀ DEL BIOTA

PAGINA BIANCA

SCHEDA A

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

N° PR	175
Acronimo	Monitoraggio
Dipartimento	I

Responsabile scientifico: **Franco Giovanardi**

Titolo del progetto: Coordinamento dei piani di monitoraggio delle acque marino-costiere nell'ambito della convenzione ANPA (oggi APAT) e ICRAM

Committente: **APAT** Finanziamento Totale del Progetto: **428.659,23**Data inizio: **2000** Data fine: **2004** Proroga: Fase:**Obiettivi:**

Definizione delle metodologie analitiche di riferimento attraverso il coordinamento dei seguenti cicli formativi rivolti a tecnici e referenti regionali nell'ambito del monitoraggio marino-costiero:
Attività di Quality Assurance (Protocollo Internazionale QUASIMEME);
Approfondimento e standardizzazione delle procedure di analisi quali-quantitativa del fitoplancton;
Approfondimenti delle procedure di esecuzione dei *Saggi biologici*;
Corso di formazione inerente l'informazione prodotta come risultato dell'attività di monitoraggio.

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

In relazione all'attività più espressamente di ricerca, oltre a quelle indirizzate alla standardizzazione dei metodi per i Saggi biologici, l'ICRAM ha continuato gli studi sugli indicatori dello stato trofico delle acque costiere, in particolare sul TRIx e su altri indici derivati, utilizzando i dati prodotti dal monitoraggio marino-costiero e verificando l'applicabilità delle procedure richieste dalla L. 258/2000 (ex D.Lgs 152/99); in particolare ha proposto una modifica del metodo di classificazione trofica indicato nell'allegato 1 della legge, al punto 3.4. La proposta di modifica è stata trasmessa ad APAT mediante una nota tecnica indirizzata al Presidente del Comitato di Coordinamento del Progetto Nazionale per il Monitoraggio delle Acque Superficiali. I risultati complessivi delle ricerche condotte dall'ICRAM sugli indicatori trofici sono stati oggetto di due articoli accettati da due autorevoli riviste.

Descrizione attività 2005:

Prosecuzione della collaborazione con APAT sulle tematiche della Classificazione Ecologica e dell'intercalibrazione, ai fini dell'implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/EC);
Ultimazione del Progetto e invio all'APAT della relazione conclusiva.



Bilancio di verifica per CRAM 1.1.175 - 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

1.1.175 - Organizzazione del supporto al'SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitoraggio

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

[illegible]

E 1.3.1.001 **Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche**

[illegible]

Totale 1.117,5 - Organizzazione del supporto al SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitoraggio

[illegible]

TOTALI ENTRATE

[illegible]



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.1.175 - 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 SC I T E

1.1.175 - Organizzazione del supporto al SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitoraggio											
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	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	2.461,21	1.538,79	2.461,21	0,00	1.600,97	860,24	1.600,97
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	1.984,42	1.015,58	1.984,42	0,00	1.000,00	984,42	1.000,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.175 - 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 1.1.3.006 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 1.1.3.011 Spese per software e servizi informatici

CP	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00	1.123,70	76,30	1.123,70	0,00	625,00	498,70	625,00
----	----------	------	----------	------	----------	-------	----------	------	--------	--------	--------

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 1.1.3.016 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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	1.999,60	-2,00	1.997,60	0,00	662,00	1.335,60	662,00	0,00	662,00	0,00	662,00
----	----------	-------	----------	------	--------	----------	--------	------	--------	------	--------

U 1.1.3.022 Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera

CP	30.198,00	0,00	30.198,00	0,00	30.198,00	0,00	30.198,00	0,00	30.198,00	0,00	30.198,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------

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

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

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

CP	6.341,00	2,00	6.343,00	0,00	6.343,00	0,00	6.343,00	0,00	6.343,00	0,00	6.343,00
----	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------

U 1.1.3.025 Locazione di immobili

**ICRAM**

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.175 - 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 1.1.175 - 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

U2.1.2.010 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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Totall 1.1.175 - Organizzazione del supporto al SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitoraggio											
CP	46.738,60	0,00	46.738,60	0,00	42.772,33	3.966,27	42.772,33	0,00	40.428,97	2.343,36	40.428,97
											0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	46.738,60	0,00	46.738,60	0,00	42.772,33	3.966,27	42.772,33	0,00	40.428,97	2.343,36	40.428,97	0,00

**ICRAM****Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005****C.R.A.M.:**

1.1.175-Organizzazione del supporto al SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitorag

Bilancio di verifica al 22/06/2006

A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	209.681,52	146.611,36	63.070,16
A.03	Attivo circolante	209.681,52	146.611,36	63.070,16
A.03.02	Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre	104.840,76	104.840,76	
A.03.02.01	Crediti verso utenti, clienti ecc..	104.840,76	104.840,76	
A.03.04	Disponibilità liquide	104.840,76	41.770,60	63.070,16
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	104.840,76	41.770,60	63.070,16
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	41.770,60	40.568,97	1.201,63
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	41.770,60	40.568,97	1.201,63
B.05.05	debiti verso fornitori	37.943,79	37.147,37	796,42
B.05.10	debiti verso ALTRI	3.826,81	3.421,60	405,21
B.05.10.02	Debiti vs. lo Stato ed altri soggetti pubblici	2.579,37	2.435,37	144,00
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	1.247,44	986,23	261,21


ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.1.175-Organizzazione del supporto al SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitoraggio

Bilancio di verifica al 22/06/2006

D	VALORE DELLA PRODUZIONE		104.840,76	-104.840,76
D.01	Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e o servizi		104.840,76	-104.840,76
D.01.06	TRASF. DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO		46.738,98	-46.738,98
D.01.06.02	Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici		46.738,98	-46.738,98
D.01.08	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI		58.101,78	-58.101,78
D.01.08.01	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche		58.101,78	-58.101,78
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	40.568,97		40.568,97
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	1.287,00		1.287,00
E.06.13	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni	662,00		662,00
E.06.17	Spese per software e servizi informatici	625,00		625,00
E.07	Per servizi	36.541,00		36.541,00
E.07.01	Consulenza	36.541,00		36.541,00
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	30.198,00		30.198,00
E.07.01.03	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed	6.343,00		6.343,00
E.09	Per il personale	2.740,97		2.740,97
E.09.01	Salari e stipendi	2.600,97		2.600,97
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	2.600,97		2.600,97
E.09.04	ALTRI COSTI	140,00		140,00
E.09.04.02	Corsi di formazione per il personale	140,00		140,00

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

C.R.A.M.: 1.1.175-Organizzazione del supporto al SDM del Ministero dell'Ambiente all'ANPA per le attività di monitorag

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Utile/Perdita di esercizio

<i>Totale Ricavi</i>	-104.840,76
<i>Totale Costi</i>	40.568,97
Risultato d'esercizio	-64.271,79

Totale di Bilancio:

Dare	Avere	Saldo
292.021,09	292.021,09	0,00

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	177
Acronimo	MAPO
Dipartimento	I

Responsabile scientifico:

R. Di MENTO e M. GABELLINI

Titolo del progetto:

Monitoraggio degli eventuali effetti a seguito dello sversamento in mare delle acque di strato da piattaforme off-shore

Committente:

ENI- Divisione E&P

Finanziamento Totale del Progetto:

3.960.000 vecchio contratto;

Data inizio:

Aprile 01

Data fine:

03/05

Proroga:

07/ 2007

Fase:

Obiettivi:

- ◆ Stabilire la distribuzione spaziale ed il grado di dispersione di selezionati macrodescrittori, presenti nelle acque di strato, nella colonna d'acqua e nei sedimenti interessati dallo scarico.
- ◆ Verificare l'eventuale contaminazione, mediata da reti trofiche, di alcuni elementi in tracce e di composti organici
- ◆ Rilascio di pareri al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ed eventuali prescrizioni per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico.

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

Il DLgs.152/99 (articolo 30, comma 5) introduce l'obbligo di un'attività di monitoraggio nelle aree sottoposte a scarichi diretti in mare, riferendosi, in particolare, allo scarico in mare delle cosiddette "acque di strato" derivanti dall'attività off-shore che sono caratterizzate ai sensi del D.M. 28 Luglio 1994 (G.U. 16 Agosto 1994, n°190).

Il Ministero dell'ambiente ha indicato l'Icrim come l'Istituto che dovrà seguire l'attività di monitoraggio.

Verificare l'eventuale impatto sull'ecosistema marino dello scarico delle acque di produzione dalle piattaforme off-shore mediante un approccio multidisciplinare consentendo una valutazione accurata degli eventuali impatti e l'elaborazione di linee di indirizzo per la predisposizione dei piani di monitoraggio medesimi.

Descrizione attività 2005:

Organizzazione, gestione e attuazione delle campagne di monitoraggio, in particolare:

- Campionamento di acque, mitili e sedimenti, unica campagna del terzo anno di attività di 8 Piattaforme.
- Campionamento di acque, mitili e sedimenti, unica campagna del quarto anno di attività di 23 Piattaforme.
- Campionamento di acque, mitili e sedimenti, unica campagna del quinto anno di attività di 8 Piattaforme.
- Analisi di acque, mitili e sedimenti relativi alla campagne svolte.
- Elaborazione e valutazione dei dati.
- Restituzione cartografica dei dati.
- Stesura di 41 Relazioni Tecniche relative alle analisi, alla elaborazione e alla valutazione dei dati così suddivise:
 - 9 R.T. relative al 2° anno di attività per 9 Piattaforme;
 - 23 R.T. relative al 3° anno di attività per 23 Piattaforme;
 - 9 R.T. relative al 4° anno di attività per 9 Piattaforme;
- Implementazione del database relazionale.
- Implementazione del database della bibliografia scientifica di riferimento.
- Elaborazioni di carte tematiche GIS.

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Partecipazione a congressi.- Rilascio di pareri al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio per il rilascio delle autorizzazioni allo scarico, per eventuali prescrizioni, sulla compatibilità delle acque di produzione scaricate. |
|---|



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.1.177 - 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

1.1.177 - & - Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di strato

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

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

E 1.3.1.003 Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

CP	742.807,70	0,00	742.807,70	0,00	582.467,08	160.340,62	582.467,08	0,00	272.255,26	310.211,82	0,00	272.255,26
----	------------	------	------------	------	------------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------

Totale 1.1.177 - & - Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di strato

CP	742.807,70	0,00	742.807,70	0,00	582.467,08	160.340,62	582.467,08	0,00	272.255,26	310.211,82	0,00	272.255,26
----	------------	------	------------	------	------------	------------	------------	------	------------	------------	------	------------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	742.807,70	0,00	742.807,70	0,00	582.467,08	160.340,62	582.467,08	0,00	272.255,26	310.211,82	0,00	272.255,26



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.1.177 - 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 SCITE

1.1.177 - & - Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di strato											
U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato										
CP	26.010,66	0,00	26.010,66	0,00	26.010,66	0,00	26.010,66	0,00	26.010,66	0,00	26.010,66
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio										
CP	1.107,86	0,00	1.107,86	0,00	1.107,86	0,00	1.107,86	0,00	1.107,86	0,00	1.107,86
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	5.000,00	86.000,00	91.000,00	0,00	7.839,11	83.160,89	7.839,11	0,00	5.812,38	2.026,73	5.812,38
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	3.000,00	-1.000,00	2.000,00	0,00	1.009,25	990,75	1.009,25	0,00	975,12	34,13	975,12
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale d										
CP	8.949,11	0,00	8.949,11	0,00	7.776,37	1.172,74	7.776,37	0,00	6.352,61	1.423,76	6.352,61
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale										
CP	260,11	0,00	260,11	0,00	0,00	260,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale										
CP	260,11	0,00	260,11	0,00	0,00	260,11	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	1.023,00	0,00	1.023,00	0,00	1.010,84	12,16	1.010,84	0,00	1.010,84	0,00	1.010,84
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	10.000,00	18.000,00	28.000,00	0,00	27.003,74	996,26	27.003,74	0,00	17.506,01	9.497,73	13.457,06

**ICRAM**

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.177 - 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	500,00	-500,00	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	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	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	5.739,89	-2.000,00	3.739,89	0,00	2.572,00	1.167,89	2.572,00	0,00	2.437,00	135,00	2.437,00	0,00
U 1.1.3.022	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera											
CP	211.000,00	-130.000,00	81.000,00	0,00	80.841,00	159,00	80.841,00	0,00	80.841,00	0,00	80.841,00	0,00
U 1.1.3.023	Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)											
CP	0,00	26.500,00	26.500,00	0,00	26.499,59	0,41	26.499,59	0,00	20.500,00	5.999,59	20.500,00	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	44.310,00	-11.800,00	32.510,00	0,00	32.462,40	47,60	32.462,40	0,00	20.484,82	11.977,58	20.484,82	0,00
U 1.1.3.025	Locazione di immobili											