



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.346 - Esercizio 2007

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

1.2.346 - & - Consulenza ed assistenza a Sviluppo Italia Aree Produttive nelle attività finalizzate alla tutela											
U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato										
CP	0,00	5.169,32	5.169,32	0,00	5.169,32	0,00	5.169,32	0,00	5.169,32	0,00	5.169,32
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio										
CP	0,00	1.627,45	1.627,45	0,00	1.627,45	0,00	1.627,45	0,00	1.357,95	269,50	1.357,95
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	40.263,92	8.000,00	48.263,92	0,00	20.396,19	27.867,73	20.396,19	0,00	10.058,09	10.338,10	10.058,09
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	20.000,00	-9.601,04	10.398,96	0,00	2.873,29	7.525,67	2.873,29	0,00	1.423,29	1.450,00	1.423,29
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente										
CP	0,00	2.378,87	2.378,87	0,00	2.378,87	0,00	2.378,87	0,00	2.322,49	56,38	2.322,49
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale										
CP	0,00	51,70	51,70	0,00	51,70	0,00	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale										
CP	0,00	51,70	51,70	0,00	51,70	0,00	51,70	0,00	0,00	51,70	0,00
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa										
CP	0,00	322,00	322,00	0,00	133,64	188,36	133,64	0,00	0,00	133,64	0,00
U 1.1.3.001	Spese d'ufficio, Cancelleria										
CP	7.000,00	-5.000,00	2.000,00	0,00	1.714,99	285,01	1.714,99	0,00	918,29	796,70	14,20
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	17.000,00	22.058,00	39.058,00	0,00	31.492,52	7.565,48	31.492,52	0,00	23.842,26	7.650,26	372,36

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													
CP		0,00	48.856,00	48.856,00	0,00	41.535,00	7.321,00	41.535,00	0,00	41.535,00	0,00	14.098,00	27.437,00
U 1.1.3.030	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica												
CP		20.000,00	-9.000,00	11.000,00	0,00	5.651,98	5.348,02	5.651,98	0,00	1.100,00	4.551,98	0,00	1.100,00
U 1.1.3.031	Manutenzione software												
CP		20.000,00	-11.720,00	8.280,00	0,00	2.450,00	5.830,00	2.450,00	0,00	0,00	2.450,00	0,00	0,00
U 1.1.3.033	Pulizia												
CP		0,00	5.450,00	5.450,00	0,00	5.450,00	0,00	5.450,00	0,00	2.180,00	3.270,00	0,00	2.180,00
U 1.1.3.039	Spese di trasporto per attività di campo												
CP		0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	102,00	1.898,00	102,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca												
CP		38.736,00	-19.368,00	19.368,00	0,00	19.368,00	0,00	19.368,00	0,00	19.368,00	0,00	19.368,00	0,00
U 1.2.1.002	Borse di studio												
CP		12.600,00	-12.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni												
CP		80.000,00	22.750,00	102.750,00	0,00	0,00	102.750,00	0,00	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		0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari												
CP		120.000,00	-25.000,00	95.000,00	0,00	62.663,62	32.336,38	62.663,62	0,00	9.248,81	53.414,81	0,00	9.248,81
U 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio												
CP		20.000,00	70.655,40	90.655,40	0,00	47.707,50	42.947,90	47.707,50	0,00	47.707,50	0,00	0,00	47.707,50

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**U2.1.2.010****Acquisto di software**

CP	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	15.879,70	4.120,30	15.879,70	0,00	0,00	15.879,70	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	------	-----------	------	------

Totale 1.2.346 - & - Consulenza ed assistenza a Sviluppo Italia Aree Produttive nelle attività finalizzate alla tutela												
CP	608.150,00	133.475,40	741.625,40	0,00	485.948,09	255.677,31	485.948,09	0,00	337.733,15	148.214,94	204.035,85	133.697,30

TOTALI USCITE

CP	608.150,00	133.475,40	741.625,40	0,00	485.948,09	255.677,31	485.948,09	0,00	337.733,15	148.214,94	204.035,85	133.697,30
----	------------	------------	------------	------	------------	------------	------------	------	------------	------------	------------	------------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	347
Acronimo	NOVOSOL
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: **Ing. Serena Geraldini**Titolo del progetto: **Trattamento di sedimenti contaminati tramite tecnologia Novosol**Committente: **Solvay S.A.** Finanziamento Totale del Progetto: **35.000,00 €**Data inizio: **01/01/06** Data fine: **31/12/06** Proroga: **31/12/07** Fase: **Obiettivi:**

Studio e valutazione dell'efficacia del processo di trattamento dei sedimenti contaminati tramite tecnologia NOVOSOL della Società Solvay, ai fini dell'individuazione di una corretta gestione del sedimento contaminato.

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

Nell'ambito dell'attività di ricerca inerente il trattamento di sedimenti contaminati, il gruppo bonifiche del Dipartimento II sta sperimentando diverse tecnologie di trattamento ai fini dell'individuazione di una corretta gestione del sedimento contaminato, derivante, per esempio, dai Siti di Bonifica di Interesse Nazionale. In quest'ottica si sta eseguendo uno studio delle tecnologie di trattamento esistenti sia a livello nazionale sia internazionale, valutando l'efficacia dei singoli processi per le diverse tipologie di sedimenti.

Il presente progetto riguarda lo studio del processo di trattamento dei sedimenti contaminati tramite tecnologia NOVOSOL della Società Solvay. Il processo su cui si basa tale tecnologia di trattamento è una disidratazione chimica dei sedimenti tramite aggiunta di acido fosforico e successiva calcinazione dei sedimenti fosfatati.

La sperimentazione, dopo una prima fase di raccolta informazioni e studio del processo, ha previsto l'istallazione di un impianto mini-pilota a Venezia Porto Marghera su cui sono state effettuate delle prove con diverse tipologie di sedimenti contaminati provenienti dai canali industriali di Porto Marghera, al fine di valutare l'efficacia del processo nelle diverse fasi di cui si compone e su diverse tipologie di sedimento.

Tale sperimentazione si inquadra in un progetto più ampio di studio delle diverse tecnologie di trattamento dei sedimenti contaminati volte ad un ampliamento delle conoscenze nel campo delle diverse possibilità di gestione dei sedimenti, con particolare attenzione a quelle tecnologie che favoriscano una valorizzazione del sedimento, per esempio tramite il riutilizzo nel campo delle opere civili e soprattutto che si dimostrino compatibili dal punto di vista ambientale.

In tale contesto la sperimentazione in oggetto ha previsto anche una valutazione preliminare della possibilità di riutilizzo del sedimento trattato come sottofondo stradale.

La valutazione dei risultati ottenuti è di fondamentale importanza non solo per ampliare le conoscenze sulle tecnologie di trattamento e valorizzazione dei sedimenti contaminati ma

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

anche per fornire un valido supporto alle decisioni del servizio Qualità della Vita del Ministero dell'Ambiente e Tutela del territorio in merito alle possibilità di gestione del sedimento contaminato, derivante per esempio dai Siti di Bonifica di Interesse Nazionale, privilegiando soluzioni che favoriscano il riutilizzo benefico dei sedimenti.

Tale sperimentazione ha anche permesso una valutazione dell'applicabilità, da un punto di vista ambientale, della tecnologia di trattamento in oggetto, anche tramite uno studio delle variazioni della qualità dei sedimenti trattati in termini di tossicità nei confronti dell'ambiente marino.

Descrizione attività 2007:

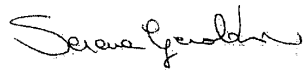
E' stata svolta la supervisione ed il controllo del processo di trattamento dell'impianto mini-pilota.

Sono stati redatti alcuni report finali sull'intero processo per le diverse prove effettuate.

E' stata effettuata una valutazione della possibilità di valorizzazione dei sedimenti trattati con processo NOVOSOL: sono state valutate tutte le informazioni pregresse inerenti la valorizzazione dei sedimenti trattati con il processo di trattamento NOVOSOL, mediante sopralluoghi ai tratti di strada costruiti in Belgio ed incontri tecnici con i rappresentanti della società Solvay e degli enti europei coinvolti nel gruppo di valorizzazione DemoRoute. E' stata inoltre valutata la possibilità di costituire un gruppo nazionale per lo studio sul riutilizzo del materiale trattato.

Il Progetto di ricerca si è concluso il 31/12/2007.

Il Responsabile



Bilancio di verifica per CRAM 1.2.347 - Esercizio 2007

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

1.2.347 - Trattamento di sedimenti contaminati tramite tecnologia Novosol

Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

[illegible]

Totali 1.2.347 - Trattamento di sedimenti contaminati tramite tecnologia Novosol

[illegible][illegible]



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.347 - Esercizio 2007

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

1.2.347 - Trattamento di sedimenti contaminati tramite tecnologia Novosol												
U 1.1.2.005		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	3.000,00	671,20	3.671,20	0,00	2.024,24	1.646,96	2.024,24	0,00	241,70	1.782,54	241,70	0,00
U 1.1.2.006		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	2.271,20	-671,20	1.600,00	0,00	1.114,39	485,61	1.114,39	0,00	485,66	628,73	0,00	485,66
U 1.1.3.002		Spese per materiale di laboratorio										
CP	2.000,00	2.577,00	4.577,00	0,00	4.572,09	4,91	4.572,09	0,00	1.283,98	3.288,11	0,00	1.283,98
U 1.1.3.020		Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
CP	1.000,00	-1.000,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.023		Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	4.500,00	-377,00	4.123,00	0,00	4.123,00	0,00	4.123,00	0,00	3.800,00	323,00	0,00	3.800,00
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	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 1.1.3.036		Smaltimento rifiuti tossici e nocivi										
CP	1.200,00	-1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.003		Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	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

USCITE

Totali 1:2.347 - Trattamento di sedimenti contaminati tramite tecnologia Novosol												
CP	14.971,20	0,00	14.971,20	0,00	11.833,72	3.137,48	11.833,72	0,00	5.811,34	6.022,38	241,70	5.569,64

TOTALI USCITE

CP	14.971,20	0,00	14.971,20	0,00	11.833,72	3.137,48	11.833,72	0,00	5.811,34	6.022,38	241,70	5.569,64
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	----------	----------	--------	----------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	353
Acronimo	APTaranto
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Francesca Giaime

Titolo del progetto: Caratterizzazione ambientale delle aree portuali di Taranto

Committente:	Autorità Portuale di Taranto	Finanziamento Totale del Progetto:	€ 40.000,00
--------------	------------------------------	------------------------------------	-------------

Data inizio:	2005	Data fine:	-	Proroga:		Fase:	
--------------	------	------------	---	----------	--	-------	--

Obiettivi:

Attività di progettazione, consulenza ed assistenza, ai fini della tutela ambientale, inerenti la caratterizzazione per la realizzazione di interventi di escavo, banchinamento e riposizionamento delle opere di difesa nell'area della Darsena Capitaneria di Porto, nel Porto di Taranto, inclusa nella perimetrazione del sito di bonifica di interesse nazionale di Taranto.

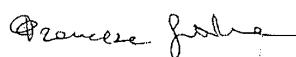
Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Nell'ambito dell'area individuata come sito di bonifica di interesse nazionale, l'Autorità Portuale di Taranto ha manifestato l'esigenza di realizzare opere di interesse pubblico. Da ciò nasce la necessità di armonizzare i principi per le indagini ed i controlli relativi all'obiettivo di bonifica con quelli legati alla realizzazione di opere. Tale attività ha prevalentemente carattere di servizi; tuttavia un importante aspetto ad essa correlato è rappresentato dall'implementazione e dall'approfondimento di processi gestionali, anche tramite il confronto con il panorama internazionale, mediante la partecipazione a corsi e convegni.

Descrizione attività 2007:

A breve l'Autorità Portuale avvierà le attività di caratterizzazione, a seguito delle quali sarà possibile portare a termine l'incarico.

Il Responsabile





ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.353 - Esercizio 2007

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

1.2.353 - & - APTaranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto

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

CP	31.496,36	0,00	31.496,36	0,00	0,00	31.496,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.2.353 - & - APTaranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto

CP	31.496,36	0,00	31.496,36	0,00	0,00	31.496,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	31.496,36	0,00	31.496,36	0,00	0,00	31.496,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.353 - Esercizio 2007

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**1.2.353 - & - AP Taranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto**

U 1.1.2.005			Indennità e rimborso spese, trasporto per missioni del personale all'interno									
CP	16.496,36	0,00	16.496,36	0,00	1.049,70	15.446,66	1.049,70	0,00	1.049,70	0,00	1.049,70	0,00
U 1.1.3.001			Spese d'ufficio, Cancelleria									
CP	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	717,06	4.282,94	717,06	0,00	647,52	69,54	0,00	647,52
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	0,00
U 1.1.3.017			Manutenzione, esercizio e noleggio di altri mezzi di trasporto									
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 1.1.3.023			Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)									
CP	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	9.807,48	192,52	9.807,48	0,00	9.383,90	423,58	9.383,90	0,00
U 1.1.3.030			Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica									
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 1.1.3.031			Manutenzione 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
Totali 1.2.353 - & - AP Taranto - Caratterizz. ambientale aree portuali di Taranto												
CP	31.496,36	0,00	31.496,36	0,00	11.574,24	19.922,12	11.574,24	0,00	11.081,12	493,12	10.433,60	647,52

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 USCITE**

CP	31.496,36	0,00	31.496,36	0,00	11.574,24	19.922,12	11.574,24	0,00	11.081,12	493,12	10.433,60	647,52
----	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	--------	-----------	--------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	356
Acronimo	
Dipartimento	II

Responsabile scientifico:

Ezio Amato

Titolo del progetto:

Progr. didattica per personale Capitanerie di Porto - Modulo lotta all'inquinamento marino

Committente:

**Comando
Generale
Capitanerie di
Porto**

Finanziamento Totale del Progetto:

Data inizio:

Data fine:

Proroga:

Fase:

Obiettivi:

Gli obiettivi specifici degli interventi proposti sono:

- Approfondire la conoscenza di specifiche caratteristiche biologiche degli ambienti marini;
- Contribuire ad identificare il ruolo delle CCPP e l'importanza delle funzioni di sorveglianza e monitoraggio nelle aree marine;
- Approfondire la conoscenza delle principali conseguenze dovute allo sversamento in mare di sostanze tossiche;
- Fornire un ampio quadro delle possibili modalità di intervento in caso di inquinamento accidentale, dovuto a sostanze nocive;
- Approfondire le minacce ambientali che gravano sui sistemi costieri.

Beneficeranno dell'intervento:

gli allievi dell'Accademia navale di Livorno;
il personale delle Direzioni Marittime di Trieste, Venezia, Ravenna, Ancona, Cagliari, Pescara, Genova;
il personale della VI Squadriglia Navale di G.C. Messina.

Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):**Descrizione attività 2007:**



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.356 - Esercizio 2007

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

1.2.356 - & - Progr. didattica per personale Capitanerie di Porto - Modulo lotta all'inquinamento marino

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	0,00	3.734,52	0,00	0,00
----	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	------	----------	------	------

Totali 1.2.356 - & - Progr. didattica per personale Capitanerie di Porto - Modulo lotta all'inquinamento marino

CP	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	0,00	3.734,52	0,00	0,00
----	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	------	----------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	0,00	3.734,52	0,00	0,00
----	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	------	----------	------	------



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.356 - Esercizio 2007

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**1.2.356 - & - Progr. didattica per personale Capitanerie di Porto - Modulo lotta all'inquinamento marino**

U 1.1.2.005													
Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno													
CP	1.900,00	0,00	1.900,00	0,00	559,78	1.340,22	559,78	0,00	559,78	0,00	559,78	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	0,00	
U 1.1.3.010													
Spese per dispositivi di protezione individuale e sorveglianza sanitaria													
CP	996,52	0,00	996,52	0,00	0,00	996,52	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	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 1.2.1.001													
Assegni per la collaborazione ad attività 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 2.1.2.006													
Periodici, opere e materiale bibliografico													
CP	838,00	0,00	838,00	0,00	445,16	392,84	445,16	0,00	445,16	0,00	445,16	0,00	
Totali 1.2.356 - & - Progr. didattica per personale Capitanerie di Porto - Modulo lotta all'inquinamento marino													
CP	3.734,52	0,00	3.734,52	0,00	1.004,94	2.729,58	1.004,94	0,00	1.004,94	0,00	1.004,94	0,00	