

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												
CP	651,24	0,00	651,24	0,00	180,00	471,24	180,00	0,00	180,00	0,00	180,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	651,24	0,00	651,24				180,00	180,00			180,00	0,00
U 1.1.2.012 Benefici di natura assistenziale e sociale al personale												
CP	651,24	0,00	651,24	0,00	250,00	401,24	250,00	0,00	0,00	250,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	651,24	0,00	651,24				250,00	250,00			0,00	0,00
U 1.1.2.014 Prestazioni sostitutive del servizio mensa												
CP	2.310,00	0,00	2.310,00	0,00	2.310,00	0,00	2.310,00	0,00	1.950,94	359,06	1.082,94	868,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.310,00	0,00	2.310,00				2.310,00	2.310,00			1.082,94	868,00
U 1.1.3.001 Spese d'ufficio, Cancelleria												
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
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.000,00	-1.000,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00
U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio												
CP	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	77,00	923,00	77,00	0,00	77,00	0,00	77,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.000,00	0,00	1.000,00				77,00	77,00			77,00	0,00
U 1.1.3.006 Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni												
CP	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	300,00	0,00	300,00				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

U SCITE**U 1.1.3.010****Spese per dispositivi di protezione individuale e sorveglianza sanitaria**

CP	1.200,00	400,00	1.600,00	0,00	1.596,12	3,88	1.596,12	0,00	0,00	1.596,12	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.200,00	400,00	1.600,00				1.596,12	1.596,12		0,00		0,00

U 1.1.3.016**Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni**

CP	15.000,00	-400,00	14.600,00	0,00	3.600,00	11.000,00	3.600,00	0,00	3.600,00	0,00	3.600,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	15.000,00	-11.400,00	3.600,00				3.600,00	3.600,00			3.600,00	0,00

U 1.1.3.019**Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti**

CP	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00	950,00	2.050,00	950,00	0,00	950,00	0,00	950,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	3.000,00	0,00	3.000,00				950,00	950,00			950,00	0,00

U 1.1.3.020**Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni**

CP	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	1.035,00	1.465,00	1.035,00	0,00	1.035,00	0,00	1.035,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.500,00	0,00	2.500,00				1.035,00	1.035,00			1.035,00	0,00

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

CP	11.500,00	0,00	11.500,00	0,00	0,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	11.500,00	-11.500,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.039**Spese di trasporto per attività di campo**

CP	200,00	0,00	200,00	0,00	178,83	21,17	178,83	0,00	178,83	0,00	178,83	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

CS	200,00	0,00	200,00			178,83	178,83			178,83	0,00
U 1.2.6.002 Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)											
CP	3.985,64	0,00	3.985,64	0,00	0,00	3.985,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	3.985,64	0,00	3.985,64				0,00	0,00		0,00	0,00
U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari											
CP	7.000,00	-1.500,00	5.500,00	0,00	5.270,00	230,00	5.270,00	0,00	0,00	5.270,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	7.000,00	-1.500,00	5.500,00				5.270,00	5.270,00		0,00	0,00
U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio											
CP	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	882,92	617,08	882,92	0,00	882,92	0,00	882,92
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	1.500,00	1.500,00				882,92	882,92		882,92	0,00
Totali 1.2.401 - &ANZIOS - Attività di monitoraggio ambientale durante e dopo attività di dragaggio nel sito di Anzio											
CP	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	103.716,88	46.283,12	103.716,88	0,00	83.441,84	20.275,04	82.095,96
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
CS	150.000,00	-23.500,00	126.500,00					103.716,88	0,00	82.095,96	1.345,88

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	103.716,88	46.283,12	103.716,88	0,00	83.441,84	20.275,04	82.095,96	1.345,88
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	150.000,00	-23.500,00	126.500,00					103.716,88			82.095,96	1.345,88

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2008**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	406
Acronimo	LIVNEW
Dipartimento	II

Responsabile scientifico:

Dott. David Pellegrini

Titolo del progetto:

Integrazione al Piano di monitoraggio delle attività di dragaggio e conferimento in vasca di colmata dei sedimenti del porto di Livorno.

Committente:

Autorità Portuale di Livorno

Finanziamento Totale

del Progetto:

98.080,00 €

Data inizio:

2007

Data fine:

2009

Proroga:

SI

Fase:

Obiettivi:

- 1) Proseguire la verifica della salvaguardia ambientale dell'intera area marina circostante la vasca di contenimento dei sedimenti dragati nel porto di Livorno (canale di accesso e Darsena Pisa) attraverso attività di monitoraggio per un tempo complessivo di 12 mesi, estendendo l'area di indagine alle zone più esterne del porto di Livorno per una valutazione dell'impatto delle attività di dragaggio.
- 2) Approfondire la conoscenza della dinamica di alcuni parametri chimici e tossicologici connessi alle acque ed ai sedimenti emersa dallo svolgimento delle attività del PR311.
- 3) acquisire informazioni a breve termine che consentano l'applicazione di interventi tempestivi di tutela ambientale per la riduzione dei possibili effetti delle attività di dragaggio sull'ambiente.

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

Il piano di monitoraggio è scaturito dalla necessità di prevenire la contaminazione dei fondali circostanti l'area di attività (Canale di Accesso, Darsena Pisa, vasca di colmata), della colonna d'acqua e del comparto biotico, nonché di assicurarsi che tali attività siano realizzate conformemente alle migliori modalità operative disponibili e che siano utilizzati tutti gli accorgimenti necessari a minimizzare ogni disturbo dell'ambiente.

Descrizione attività 2008:

Attività di campionamento di sedimenti, acque e organismi bioindicatori nelle aree interessate dal progetto.

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.406 - Esercizio 2008

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**1.2.406 - & Integrazione vasca Livorno - Integr. piano di monitoraggio attività dragaggio sedimenti porto Livo****E 1.2.1.002****Finanziamenti dei ministeri per iniziative dell'Istituto**

CP	88.080,00	-88.080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	88.080,00	-88.080,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

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

CP	0,00	98.080,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	0,00	98.080,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	98.080,00	98.080,00				98.080,00	98.080,00			0,00	98.080,00

Totali 1.2.406 - & Integrazione vasca Livorno - Integr. piano di monitoraggio attività dragaggio sedimenti porto Livo

CP	88.080,00	10.000,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	0,00	98.080,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	88.080,00	10.000,00	98.080,00					98.080,00	0,00		0,00	98.080,00

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	88.080,00	10.000,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	98.080,00	0,00	0,00	98.080,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	88.080,00	10.000,00	98.080,00					98.080,00			0,00	98.080,00

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

U S C I T E**1.2.406 - & Integrazione vasca Livorno - Integr. piano di monitoraggio attività dragaggio sedimenti porto Livo****U 1.1.2.002****Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato**

CP	4.828,15	0,00	4.828,15	0,00	4.828,15	0,00	4.828,15	0,00	4.828,15	0,00	4.828,15	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	4.828,15	0,00	4.828,15			4.828,15	4.828,15			4.828,15		0,00

U 1.1.2.003**Trattamento accessorio**

CP	317,97	0,00	317,97	0,00	317,97	0,00	317,97	0,00	317,97	0,00	317,97	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	317,97	0,00	317,97			317,97	317,97			317,97		0,00

U 1.1.2.005**Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	2.751,76	-82,04	2.669,72	0,00	2.643,89	25,83	2.643,89	0,00	2.382,59	261,30	2.382,59	0,00
RS	956,90	-101,20	754,90	-101,20	653,70		653,70	0,00	427,70	226,00	427,70	0,00
CS	3.708,66	-284,04	3.424,62				3.297,59	3.297,59			2.810,29	0,00

U 1.1.2.008**Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale d**

CP	1.785,70	0,00	1.785,70	0,00	1.785,70	0,00	1.785,70	0,00	1.785,70	0,00	1.785,70	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	1.785,70	0,00	1.785,70				1.785,70	1.785,70			1.785,70	0,00

U 1.1.2.009**Corsi di formazione per il personale**

CP	51,46	0,00	51,46	0,00	0,00	51,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	51,46	0,00	51,46				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**

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													
CP	51,46	0,00	51,46	0,00	0,00	51,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	51,46	0,00	51,46					0,00	0,00			0,00	0,00
U 1.1.2.014 Prestazioni sostitutive del servizio mensa													
CP	210,00	0,00	210,00	0,00	210,00	0,00	210,00	0,00	0,00	210,00	0,00	66,51	143,49
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	210,00	0,00	210,00					210,00	210,00			66,51	143,49
U 1.1.3.022 Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera													
CP	5.110,00	0,00	5.110,00	0,00	5.110,00	0,00	5.110,00	0,00	0,00	5.110,00	0,00	5.110,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	5.110,00	0,00	5.110,00					5.110,00	5.110,00			5.110,00	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	3.198,16	82,04	3.280,20	0,00	3.198,16	82,04	3.198,16	0,00	0,00	3.136,44	61,72	3.136,44	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	3.198,16	82,04	3.280,20					3.198,16	3.198,16			3.136,44	0,00
U 1.2.1.001 Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca													
CP	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00	0,00	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	11.298,00	0,00	11.298,00					11.298,00	11.298,00			11.298,00	0,00
U 1.2.1.003 Spese per studi, indagini e rilevazioni													
CP	39.120,00	-2.206,40	36.913,60	0,00	37.600,00	-686,40	37.600,00	0,00	0,00	7.600,00	30.000,00	0,00	7.600,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	39.120,00	-31.520,00	7.600,00					37.600,00	37.600,00			0,00	7.600,00

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 1.2.6.002****Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)**

CP	314,94	0,00	314,94	0,00	0,00	314,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	314,94	0,00	314,94				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00

U 2.1.2.001**Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari**

CP	14.200,00	0,00	14.200,00	0,00	14.073,54	126,46	14.073,54	0,00	14.073,54	0,00	14.073,54	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	14.200,00	0,00	14.200,00				14.073,54	14.073,54		14.073,54	0,00	0,00

U 2.1.2.005**Acquisti di mobili e macchine d'ufficio**

CP	2.200,00	0,00	2.200,00	0,00	1.112,00	1.088,00	1.112,00	0,00	1.112,00	0,00	1.112,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	2.200,00	0,00	2.200,00				1.112,00	1.112,00		1.112,00	0,00	0,00

Totali 1.2.406 - & Integrazione vasca Livorno - Integr. piano di monitoraggio attività dragaggio sedimenti porto Livo

CP	85.437,60	-2.206,40	83.231,20	0,00	82.177,41	1.053,79	82.177,41	0,00	51.854,39	30.323,02	44.110,90	7.743,49
RS	956,90	-101,20	754,90	-101,20	653,70		653,70	0,00	427,70	226,00	427,70	0,00
CS	86.394,50	-31.722,00	54.672,50					82.831,11	0,00		44.538,60	7.743,49

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	85.437,60	-2.206,40	83.231,20	0,00	82.177,41	1.053,79	82.177,41	0,00	51.854,39	30.323,02	44.110,90	7.743,49
RS	956,90	-101,20	754,90	-101,20	653,70		653,70	0,00	427,70	226,00	427,70	0,00
CS	86.394,50	-31.722,00	54.672,50					82.831,11			44.538,60	7.743,49

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2008**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	409
Acronimo	SENTINA
Dipartimento	II

Responsabile scientifico:

Luisa Nicoletti

Titolo del progetto:

Convenzione di ricerca per la salvaguardia della fascia costiera prospiciente la riserva di Sentina, San Benedetto del Tronto, Marche.

Comune San Benedetto del Tronto	Finanziamento Totale del Progetto:	70.000 €
---------------------------------	------------------------------------	----------

Data inizio: 2007 Data fine: 2008 Proroga: 10 mesi Fase:

Obiettivi:

Le attività hanno come obiettivo la valutazione della criticità ambientale attualmente in essere nella Riserva Naturale Regionale Sentina.

In riferimento alle diverse fasi dell'attività gli obiettivi sono:

- descrivere l'inquadramento ambientale e le caratteristiche dell'area di studio.
- descrivere le caratteristiche morfologiche e dinamiche del sistema spiaggia al fine di comprenderne la tendenza evolutiva e delineare eventuali interventi di salvaguardia/ripristino dell'arenile.
- descrivere lo stato di conservazione dell'apparato dunale e delineare eventuali interventi per il ripristino morfologico mediante tecniche naturalistiche.

definire l'attuale stato di conservazione dell'area umida retrodunale e delineare eventuali criteri di progettazione per la salvaguardia/ripristino di tale habitat.

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

La Riserva Naturale Regionale Sentina è stata istituita con delibera del Consiglio Regionale n.156 del 14/12/2004, è gestita dal Comune di San Benedetto del Tronto e opera sulla base di atti posti in essere da un Comitato di Indirizzo. La Sentina ha una superficie di 177.5 Ha, confina a Nord con l'abitato di Porto d'Ascoli, a Sud con il fiume Tronto, a Est con il Mare Adriatico e a Ovest con la ferrovia Bologna-Bari.

La Sentina è uno degli ultimi tratti di litorale sabbioso non urbanizzato presente sulla costa adriatica e viene indicata come una delle zone umide per la sosta di avifauna migratoria, essendo l'unica testimonianza di ambienti palustri e salmastri nel territorio delle Marche.

Le attività di competenza dell'ICRAM hanno come obiettivo la valutazione della criticità ambientale attualmente in essere nella Riserva Naturale Regionale Sentina, finalizzata alla valutazione di interventi di conservazione/ripristino degli habitat in essa presenti.

Descrizione attività 2008:

Sono state concluse le seguenti fasi:

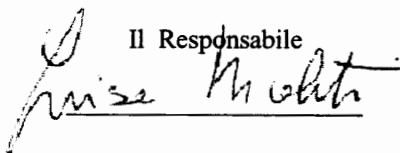
Fase A - Inquadramento ambientale e descrizione delle caratteristiche dell'area di studio completa dell'analisi dei dati forniti dal Committente.

Fase C - Valutazione dello stato di compromissione delle dune costiere e ipotesi di ripristino morfologico con tecniche naturalistiche.

Fase D - Valutazione dello stato ambientale della zona umida retrodunale e individuazione dei criteri di progettazione per la salvaguardia/ripristino dell'habitat retrodunale mediante eventuale ricostruzione-manutenzione di laghetti costieri permanenti o effimeri/stagionali.

E' stata prorogata la consegna nel 2009 della Fase B - Valutazione dello stato di erosione della costa e ipotesi di salvaguardia con interventi ambientalmente compatibili alle caratteristiche dell'area.

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.409 - Esercizio 2008

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzionato	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**1.2.409 - SENTINA - Riserva Naturale****E 1.2.3.001 Finanziamenti dei comuni e delle province per iniziative dell'Istituto**

CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00
CS	0,00	10.000,00	10.000,00			10.000,00	10.000,00			10.000,00	0,00

E 1.2.3.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte dei comuni e delle province

CP	58.113,62	0,00	58.113,62	0,00	40.000,00	18.113,62	40.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	58.113,62	-38.113,62	20.000,00				40.000,00	40.000,00			0,00	20.000,00

Totali 1.2.409 - SENTINA - Riserva Naturale

CP	58.113,62	0,00	58.113,62	0,00	40.000,00	18.113,62	40.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00
RS	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00		10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00
CS	58.113,62	-28.113,62	30.000,00					50.000,00	0,00		10.000,00	20.000,00

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	58.113,62	0,00	58.113,62	0,00	40.000,00	18.113,62	40.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00
RS	0,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00		10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00
CS	58.113,62	-28.113,62	30.000,00					50.000,00			10.000,00	20.000,00

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

CP	3.276,60	-298,20	2.978,40	0,00	2.978,40	0,00	2.978,40	0,00	2.978,40	0,00	2.978,40	0,00
RS	457,56	0,00	457,56	0,00	457,56		457,56	0,00	457,56	0,00	457,56	0,00
CS	3.734,16	-298,20	3.435,96			3.435,96	3.435,96			3.435,96	0,00	

U 1.1.3.039**Spese di trasporto per attività di campo**

CP	700,00	0,00	700,00	0,00	30,00	670,00	30,00	0,00	30,00	0,00	0,00	30,00
RS	0,00	0,00	700,00	0,00	700,00		700,00	0,00	700,00	0,00	700,00	0,00
CS	700,00	700,00	1.400,00				730,00	730,00		700,00	30,00	

U 1.2.1.001**Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca**

CP	18.980,00	-1.460,00	17.520,00	0,00	17.520,00	0,00	17.520,00	0,00	17.520,00	0,00	17.520,00	0,00
RS	2.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	21.900,00	-4.380,00	17.520,00				17.520,00	17.520,00		17.520,00	0,00	

U 1.2.1.003**Spese per studi, indagini e rilevazioni**

CP	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	10.000,00	-10.000,00	0,00				10.000,00	10.000,00		0,00	0,00	0,00

Totali 1.2.409 - SENTINA - Riserva Naturale

CP	55.207,94	0,00	55.207,94	0,00	51.018,62	4.189,32	51.018,62	0,00	41.018,62	10.000,00	40.352,78	665,84
RS	11.292,06	0,00	8.978,21	0,00	8.978,21		8.978,21	0,00	7.928,21	1.050,00	7.928,21	0,00
CS	66.500,00	-12.313,85	54.186,15					59.996,83	0,00	48.280,99	665,84	

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

USCITETOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	55.207,94	0,00	55.207,94	0,00	51.018,62	4.189,32	51.018,62	0,00	41.018,62	10.000,00	40.352,78	665,84
RS	11.292,06	0,00	8.978,21	0,00	8.978,21		8.978,21	0,00	7.928,21	1.050,00	7.928,21	0,00
CS	66.500,00	-12.313,85	54.186,15					59.996,83			48.280,99	665,84

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2008**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	411
Acronimo	TERSAPE
Dipartimento	II

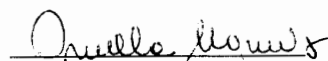
Responsabile scientifico: **Gabellini M., Nonnis O.**Titolo del progetto: **Progettazione un monitoraggio ambientale per la posa di cavi marini**Committente: **TERNA S.p.A.** Finanziamento Totale del Progetto: **15.000**Data inizio: **Luglio** Data fine: **31.12.2008** Proroga: Fase:**Obiettivi:****Rafforzamento dei rapporti di collaborazione attraverso la stipula e l'esecuzione di attività di monitoraggio inerenti elettrodotti posati in ambiente marino.****Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):**

Nel maggio del 2007 è stato siglato tra ICRAM e TERNA un Protocollo d'Intesa finalizzato alla realizzazione di un sistema di rapporti tra le parti che favorisca l'impiego efficace ed efficiente delle risorse per il raggiungimento dei fini comuni, allo scopo di collaborare nell'ambito delle rispettive competenze (nota Terna del 24.05.2007 n. rif. Te/P2007006677; nota ICRAM del 30.05.2007 prot. 5580/07), nell'ambito del quale sono state avviate le attività relative al costruendo "Nuovo collegamento sottomarino a 500kV in corrente continua SAPEI" (Sardegna-Penisola Italiana). Tale progetto rientra nell'ambito del Primo programma delle opere strategiche, relativo alle infrastrutture pubbliche e private e gli insediamenti produttivi strategici e di preminente interesse nazionale da realizzare per la modernizzazione e lo sviluppo del Paese (Legge 443/2001 del 21 dicembre 2001).

Nello specifico, il progetto SA.PE.I., approvato con la Delibera CIPE n. 144/2005 del 2.12.2005, consiste nella posa di due cavi marini di polo tra la costa della Sardegna (Fiume Santo) e la costa laziale (Nettuno) e il collegamento, con cavi marini, del catodo sulla costa laziale e dell'anodo in località Punta Tramontana in Sardegna. In tale contesto e con particolare in riferimento alle prescrizioni 12 e 25 della Delibera CIPE, TERNA ha incaricato ex ICRAM di progettare un piano di monitoraggio ambientale dell'area marina interessata dall'opera (Prot. N. Rif. TE/P2007009125 del 16.07.2007). In seguito alla trasmissione del suddetto piano di monitoraggio ambientale Terna ha incaricato ex ICRAM di avviare le attività per l'esecuzione del piano di monitoraggio (nota N. Rif. TE/P2007013739 del 14.11.2007 e nota N.Rif. TE/P2007014967 di 6.12.2007).

Descrizione attività 2008:**Redazione di piano di monitoraggio ambientale dell'area di posa dei cavi marini di polo e di elettrodo, che saranno posati tra la Sardegna e Corsica.**

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.411 - Esercizio 2008

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**1.2.411 - & - TERSAPE - Progettazione di un monitoraggio ambientale per la posa di cavi marini****E 1.3.1.003****Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati**

CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	15.000,00	0,00	15.000,00				15.000,00	15.000,00		15.000,00		0,00

Totali 1.2.411 - & - TERSAPE - Progettazione di un monitoraggio ambientale per la posa di cavi marini

CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	15.000,00	0,00	15.000,00				15.000,00	0,00		15.000,00		0,00

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	15.000,00	0,00	15.000,00					15.000,00			15.000,00	0,00