

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												
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
RS	0,00	0,00	144,85	0,00	144,85		144,85	0,00	144,85	0,00	144,85	0,00
CS	0,00	144,85	144,85				144,85	144,85			144,85	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	0,00
RS	111,37	0,00	237,54	0,00	237,54		237,54	0,00	237,54	0,00	237,54	0,00
CS	111,37	126,17	237,54				237,54	237,54			237,54	0,00
U 1.1.3.001												
	Spese d'ufficio, Cancelleria											
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
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	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	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	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
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	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	5.840,00	0,00	5.840,00	0,00	5.840,00	0,00	5.840,00	0,00	5.840,00	0,00	5.840,00	0,00
RS	5.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	11.460,00	-5.620,00	5.840,00				5.840,00	5.840,00			5.840,00	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 S C I T E**U 1.1.3.023****Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)**

CP	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	14.984,00	15.016,00	14.984,00	0,00	14.984,00	0,00	14.984,00	0,00
RS	259,25	-259,25	259,25	-259,25	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	30.259,25	-15.016,00	15.243,25				14.984,00	14.984,00		14.984,00		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	3.840,00	150,00	3.990,00	0,00	3.840,00	150,00	3.840,00	0,00	2.657,70	1.182,30	2.657,70	0,00
RS	3.922,28	0,00	2.778,00	0,00	2.778,00		2.778,00	0,00	2.778,00	0,00	2.778,00	0,00
CS	7.762,28	-994,28	6.768,00				6.618,00	6.618,00		5.435,70		0,00

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

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
RS	0,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00		1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00
CS	0,00	1.500,00	1.500,00				1.500,00	1.500,00		1.500,00		0,00

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

CP	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00
RS	5.600,00	0,00	2.800,00	0,00	2.800,00		2.800,00	0,00	2.800,00	0,00	2.800,00	0,00
CS	19.600,00	-2.800,00	16.800,00				16.800,00	16.800,00		16.800,00		0,00

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

CP	30.537,28	-2.277,11	28.260,17	0,00	0,00	28.260,17	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	30.537,28	-30.537,28	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	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	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

U S C I T E

CS 0,00 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 0,00 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 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

CS 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 1.2.376 - Accordo di Programma Integrativo per la tutela del Lago di Quarto integrativo all'Accordo stipulato

CP 89.217,28 -2.127,11 87.090,17 0,00 40.069,85 47.020,32 40.069,85 0,00 38.887,55 1.182,30 38.534,75 352,80

RS 25.357,07 -807,66 9.867,38 -807,66 9.059,72 9.059,72 0,00 9.059,72 0,00 9.059,72 0,00

CS 114.574,35 -61.892,97 52.681,38 49.129,57 0,00 47.594,47 352,80

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	89.217,28	-2.127,11	87.090,17	0,00	40.069,85	47.020,32	40.069,85	0,00	38.887,55	1.182,30	38.534,75	352,80
RS	25.357,07	-807,66	9.867,38	-807,66	9.059,72		9.059,72	0,00	9.059,72	0,00	9.059,72	0,00
CS	114.574,35	-61.892,97	52.681,38					49.129,57			47.594,47	352,80

SCHEDA A

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

N° PR	377
Acronimo	APQ Cecina
Dipartimento	II

Responsabile scientifico:

Ing. Fabiano Pilato / Dott. Massimo Gabellini

Titolo del progetto:

Accordo di Programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del comprensorio minerario ed industriale del Bacino del fiume Cecina.

Committente:

Ministero dell'Ambiente della
Tutela del Territorio e del Mare –
Regione ToscanaFinanziamento
Totale del
Progetto:

246.500,00 €

Data inizio:

2007

Data fine:

2009

Proroga:

Si

Fase:

Obiettivi:

Approfondimento dello stato di contaminazione, identificazione delle cause e sperimentazione di tecniche di bonifica da inquinanti provenienti dall'attività energetiche, chimiche e minero-metallurgiche dell'area ex mineraria del comprensorio industriale del bacino del fiume Cecina.

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

Nell'ambito dell'Accordo di Programma dell'Aprile 2005 tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e gli Enti Territoriali toscani coinvolti nella "Bonifica e recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del comprensorio minerario ed industriale del Bacino del fiume Cecina", l'ICRAM è stato incaricato, insieme ad ARPAT e CNR, di realizzare:

- la caratterizzazione ambientale dell'area oggetto di indagine;
- l'individuazione dei valori chimici di riferimento (Hg, As e B) sulla base dei più recenti criteri ecotossicologici;
- la sperimentazione di metodologie di trattamento di sedimenti marino-fluviali contaminati, su scala laboratorio e su scala pilota
- l'applicazione di tecniche di speciazione per la valutazione della mobilità e della potenziale biodisponibilità della contaminazione da mercurio e arsenico nei sedimenti del fiume Cecina.

SCHEDA A

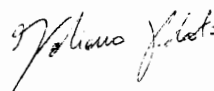
CONSUNTIVO 2008**Descrizione attività 2008:**

Terminata la prima fase di caratterizzazione ambientale (attività chimico-fisiche ed ecotossicologiche) finalizzata all'individuazione delle macroaree da sottoporre alle previste attività di approfondimento e sperimentazione.

Esecuzione di analisi (speciazione chimica) per la valutazione della mobilità e della potenziale biodisponibilità della contaminazione da mercurio.

Allestimento della stazione attrezzata ISPRA di Cecina (LI) e operazioni di manutenzione straordinaria dell'impianto pilota di trattamento meccanico.

Il Responsabile





ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.377 - 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**1.2.377 - Accordo di Programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del c****E 1.2.1.002 Finanziamenti dei ministeri per iniziative dell'Istituto**

CP	21.500,00	-21.500,00	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	21.500,00	-21.500,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

E 1.2.2.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte delle Regioni

CP	0,00	21.500,00	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00	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
CS	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00

Totali 1.2.377 - Accordo di Programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del c

CP	21.500,00	0,00	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00	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
CS	21.500,00	-21.500,00	0,00				0,00	0,00		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	21.500,00	0,00	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00	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	21.500,00	-21.500,00	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

U S C I T E**1.2.377 - Accordo di Programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del c****U 1.1.2.002 Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato**

CP	0,00	12.070,39	12.070,39	0,00	12.070,39	0,00	12.070,39	0,00	12.070,39	0,00	12.070,39	0,00
RS	13.370,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	13.370,32	-1.299,93	12.070,39			12.070,39	12.070,39			12.070,39		0,00

U 1.1.2.003 Trattamento accessorio

CP	0,00	794,94	794,94	0,00	794,94	0,00	794,94	0,00	0,00	794,94	0,00	0,00
RS	1.711,32	-65,22	1.200,00	-65,22	1.134,78		1.134,78	0,00	1.134,78	0,00	1.134,78	0,00
CS	1.711,32	283,62	1.994,94			1.929,72	1.929,72			1.134,78		0,00

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

CP	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	662,30	2.337,70	662,30	0,00	0,00	662,30	0,00	0,00
RS	2.384,81	0,00	983,86	0,00	983,86		983,86	0,00	923,86	60,00	923,86	0,00
CS	2.384,81	599,05	2.983,86				1.646,16	1.646,16		923,86		0,00

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

CP	0,00	4.464,26	4.464,26	0,00	4.404,26	60,00	4.404,26	0,00	419,66	3.984,60	419,66	0,00
RS	5.910,74	-1.541,29	3.892,73	-1.541,29	2.351,44		2.351,44	0,00	2.351,44	0,00	2.351,44	0,00
CS	5.910,74	2.446,25	8.356,99				6.755,70	6.755,70		2.771,10		0,00

U 1.1.2.009 Corsi di formazione per il personale

CP	0,00	128,65	128,65	0,00	0,00	128,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RS	400,00	0,00	400,00	0,00	400,00		400,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00
CS	400,00	128,65	528,65				400,00	400,00		0,00		0,00

U 1.1.2.012 Benefici di natura assistenziale e sociale al personale

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
U S C I T E												
CP	0,00	128,65	128,65	0,00	128,65	0,00	128,65	0,00	0,00	128,65	0,00	0,00
RS	0,00	0,00	579,38	0,00	579,38		579,38	0,00	579,38	0,00	579,38	0,00
CS	0,00	708,03	708,03				708,03	708,03			579,38	0,00
U 1.1.2.014 Prestazioni sostitutive del servizio mensa												
CP	0,00	525,00	525,00	0,00	277,65	247,35	277,65	0,00	112,00	165,65	0,00	112,00
RS	714,10	0,00	1.432,93	0,00	1.432,93		1.432,93	0,00	1.432,93	0,00	1.432,93	0,00
CS	714,10	1.243,83	1.957,93				1.710,58	1.710,58			1.432,93	112,00
U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio												
CP	1.385,00	3.752,92	5.137,92	0,00	2.881,68	2.256,24	2.881,68	0,00	1.015,68	1.866,00	1.015,68	0,00
RS	0,00	-9,36	2.944,90	-9,36	2.935,54		2.935,54	0,00	2.935,54	0,00	2.935,54	0,00
CS	1.385,00	3.653,00	5.038,00				5.817,22	5.817,22			3.951,22	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
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	0,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00
U 1.1.3.014 Premi di Assicurazioni												
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
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	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	14.372,00	0,00	14.372,00	0,00	14.372,00	0,00	14.372,00	0,00	14.372,00	0,00	14.372,00	0,00
RS	0,00	0,00	6.984,00	0,00	6.984,00		6.984,00	0,00	6.984,00	0,00	6.984,00	0,00
CS	14.372,00	6.984,00	21.356,00				21.356,00	21.356,00			21.356,00	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

U S C I T E**U 1.1.3.023****Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)**

CP	0,00	275,22	275,22	0,00	275,22	0,00	275,22	0,00	275,22	0,00	275,22	0,00
RS	0,00	0,00	7.236,95	0,00	7.236,95		7.236,95	0,00	7.236,95	0,00	7.236,95	0,00
CS	0,00	7.512,17	7.512,17			7.512,17	7.512,17			7.512,17		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	3.593,00	2.351,86	5.944,86	0,00	5.544,60	400,26	5.544,60	0,00	2.762,31	2.782,29	2.762,31	0,00
RS	1.745,24	-1.182,81	3.944,11	-1.182,81	2.761,30		2.761,30	0,00	2.761,30	0,00	2.761,30	0,00
CS	5.338,24	4.550,73	9.888,97				8.305,90	8.305,90			5.523,61	0,00

U 1.1.3.036**Smaltimento rifiuti tossici e nocivi**

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
RS	0,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00		1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00
CS	0,00	1.500,00	1.500,00				1.500,00	1.500,00			1.500,00	0,00

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

CP	0,00	1.383,94	1.383,94	0,00	750,00	633,94	750,00	0,00	750,00	0,00	750,00	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	0,00	1.383,94	1.383,94				750,00	750,00			750,00	0,00

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

CP	0,00	12.912,00	12.912,00	0,00	7.479,00	5.433,00	7.479,00	0,00	7.479,00	0,00	7.479,00	0,00
RS	9.912,00	0,00	7.080,00	0,00	7.080,00		7.080,00	0,00	7.080,00	0,00	7.080,00	0,00
CS	9.912,00	10.080,00	19.992,00				14.559,00	14.559,00			14.559,00	0,00

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

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
RS	0,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00		5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	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

U S C I T E

CS 0,00 5.000,00 5.000,00 5.000,00 5.000,00 5.000,00 0,00 0,00

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

CP 0,00 787,35 787,35 0,00 0,00 787,35 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 0,00

CS 0,00 787,35 787,35 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 0,00 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 17.000,00 0,00 17.000,00 17.000,00 0,00 17.000,00 0,00 17.000,00 0,00 0,00

CS 0,00 17.000,00 17.000,00 17.000,00 17.000,00 17.000,00 0,00 17.000,00 0,00

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

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

RS 0,00 0,00 1.862,40 0,00 1.862,40 1.862,40 0,00 1.862,40 0,00 1.862,40 0,00 0,00

CS 0,00 1.862,40 1.862,40 1.862,40 1.862,40 1.862,40 0,00 1.862,40 0,00

Totali 1.2.377 - Accordo di Programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del c

CP 19.350,00 42.575,18 61.925,18 0,00 49.640,69 12.284,49 49.640,69 0,00 39.256,26 10.384,43 39.144,26 112,00

RS 36.148,53 -2.798,68 62.041,26 -2.798,68 59.242,58 59.242,58 0,00 53.782,58 5.460,00 53.782,58 0,00

CS 55.498,53 64.423,09 119.921,62 108.883,27 0,00 92.926,84 112,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	19.350,00	42.575,18	61.925,18	0,00	49.640,69	12.284,49	49.640,69	0,00	39.256,26	10.384,43	39.144,26	112,00
RS	36.148,53	-2.798,68	62.041,26	-2.798,68	59.242,58		59.242,58	0,00	53.782,58	5.460,00	53.782,58	0,00
CS	55.498,53	64.423,09	119.921,62					108.883,27			92.926,84	112,00

SCHEMA A

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

N° PR	378
Acronimo	MAPVE I
Dipartimento	II

Responsabile scientifico:

D.ssa Rossella Boscolo – Dott. Michele Cornello

Titolo del progetto:

Indagini e monitoraggi nelle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera
– 1a fase (MAPVE I)

Committente:

CVN

Finanziamento Totale del Progetto:

334.630€+IVA
(decurtato di 79.555€+
IVA)

Data inizio:

01/08/2006

Data fine:

31/12/2007

Proroga:

31/12/2008

Fase:

Obiettivi:

Il fine ultimo è quello di realizzare una caratterizzazione che sia in grado di fornire supporto a decisioni e progetti per il risanamento e la salvaguardia ambientale alla micro e mesoscala lagunare e per la futura gestione dei sedimenti lagunari in modalità ambientalmente sicure ed economicamente sostenibili.

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

Il progetto si inserisce all'interno di un Accordo di Programma Quadro tra MATTM e Magistrato alle Acque di Venezia che prevede l'avvio e la progressiva esecuzione di una serie di interventi il cui risultato sarà il risanamento ambientale delle aree lagunari comprese tra Venezia e Porto Marghera, il loro rimodellamento in forme congruenti con quanto previsto dal Piano per il ripristino morfologico e la loro restituzione agli usi legittimi, tra cui quelli legati alla pesca tradizionale e alla raccolta di *T. philippinarum*. L'ICRAM, in tale progetto, assicura:

1. la progettazione della caratterizzazione,
2. la supervisione di tutte le attività di campo (sia della pesca del novellame, sia della caratterizzazione),
3. parte delle analisi sia sui sedimenti che sul comparto biotico, parte dei test tossicologici.

Descrizione attività 2008:

Il Progetto è rimasto aperto nell'anno 2008 per la pubblicazione dei risultati ottenuti e per attività di rendicontazione.

STATO DI PAGAMENTO DELLA CONVENZIONE:

Sono state emesse e pagate le seguenti fatture:

- ✓ 25.000,00 € (+IVA) incassata;
- ✓ 52.340,00 € (+IVA) incassata;
- ✓ 25.000,00 € (+IVA) incassata;
- ✓ 152.805,00 € (+IVA) incassata;

PR chiuso: consegnato ed incassato tutto

Il Responsabile



ISPRA / ex ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.378 - 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**1.2.378 - & - Progetto indagini e monitoraggi delle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera - 1° fase****E 1.2.4.002****Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici**

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	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00

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

CP	177.735,00	70,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00
RS	0,00	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00		22.500,00	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00
CS	177.735,00	22.570,00	200.305,00			200.305,00	200.305,00			200.305,00	0,00

Totali 1.2.378 - & - Progetto indagini e monitoraggi delle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera - 1° fase

CP	177.735,00	70,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00
RS	0,00	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00		22.500,00	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00
CS	177.735,00	22.570,00	200.305,00				200.305,00	0,00		200.305,00	0,00

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	177.735,00	70,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00	177.805,00	0,00
RS	0,00	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00		22.500,00	0,00	22.500,00	0,00	22.500,00	0,00
CS	177.735,00	22.570,00	200.305,00					200.305,00			200.305,00	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 S C I T E**1.2.378 - & - Progetto indagini e monitoraggi delle aree lagunari tra Venezia e Porto Marghera - 1° fase****U 1.1.2.005 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	5.640,73	4.359,27	5.640,73	0,00	2.587,27	3.053,46	2.587,27	0,00
RS	390,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	10.390,00	-6.390,00	4.000,00				5.640,73	5.640,73			2.587,27	0,00

U 1.1.2.006 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero

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
RS	0,00	0,00	731,16	0,00	731,16		731,16	0,00	731,16	0,00	731,16	0,00
CS	0,00	731,16	731,16				731,16	731,16			731,16	0,00

U 1.1.3.001 Spese d'ufficio, Cancelleria

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
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	0,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio

CP	5.000,00	-5.000,00	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	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	5.000,00	-5.000,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.003 Spese postali e telegrafiche e di spedizione

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
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	0,00	0,00				0,00	0,00			0,00	0,00

U 1.1.3.004 Spese telefoniche e canoni di trasmissioni dati

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	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	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	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
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	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	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	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	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
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	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
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	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
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	0,00	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

U S C I T E**U 1.1.3.018****Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni**

CP	0,00	4.800,00	4.800,00	0,00	4.800,00	0,00	4.800,00	0,00	0,00	4.800,00	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	0,00	0,00	0,00			4.800,00	4.800,00			0,00		0,00

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

CP	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	180,00	4.820,00	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	5.000,00	-2.000,00	3.000,00				180,00	180,00			180,00	0,00

U 1.1.3.022**Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera**

CP	14.000,00	-860,00	13.140,00	0,00	13.140,00	0,00	13.140,00	0,00	13.140,00	0,00	13.140,00	0,00
RS	18.980,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	32.980,00	-19.840,00	13.140,00				13.140,00	13.140,00			13.140,00	0,00

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

CP	18.989,00	0,00	18.989,00	0,00	15.333,75	3.655,25	15.333,75	0,00	8.449,70	6.884,05	8.449,70	0,00
RS	1.906,00	-1.592,60	1.592,60	-1.592,60	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CS	20.895,00	-3.968,65	16.926,35				15.333,75	15.333,75			8.449,70	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	6.215,00	200,00	6.415,00	0,00	5.777,00	638,00	5.777,00	0,00	3.127,93	2.649,07	3.127,93	0,00
RS	6.408,37	-2.198,26	5.445,77	-2.198,26	3.247,51		3.247,51	0,00	3.247,51	0,00	3.247,51	0,00
CS	12.623,37	-762,60	11.860,77				9.024,51	9.024,51			6.375,44	0,00

U 1.1.3.025**Locazione di immobili**

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
RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00