

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**1.1.233 - & - Monitoraggio della piattaforma "Emilio" e della sealine di collegamento alla piattaforma (ENI) -****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	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	118.575,00	238.545,00	0,00	118.575,00
----	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------------	------	------------

Totali 1.1.233 - & - Monitoraggio della piattaforma "Emilio" e della sealine di collegamento alla piattaforma (ENI) -

CP	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	118.575,00	238.545,00	0,00	118.575,00
----	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------	------------	------------	------	------------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	118.575,00	238.545,00	0,00	118.575,00

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

1.1.233 - 8 - Monitoraggio della piattaforma "Emilio" e della sealine di collegamento alla piattaforma (ENI) -

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

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

CP	10.000,00	4.378,44	14.378,44	0,00	6.182,98	8.195,46	6.182,98	0,00	2.991,23	3.191,75	2.991,23	0,00
----	-----------	----------	-----------	------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------

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

CP	5.000,00	-1.688,75	3.311,25	0,00	3.311,25	0,00	3.311,25	0,00	3.311,25	0,00	3.311,25	0,00
----	----------	-----------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

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

U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio

CP	16.659,20	-9.829,00	6.830,20	0,00	5.614,50	1.215,70	5.614,50	0,00	1.409,60	4.204,90	1.409,60	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

CP	22.764,24	3.912,85	26.677,09	0,00	26.368,00	309,09	26.368,00	0,00	13.237,47	13.130,53	13.237,47	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
U 1.1.3.030	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica											
CP	1.000,00	3.000,00	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	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
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca											
CP	101.880,00	19.100,00	120.980,00	0,00	120.548,00	432,00	120.548,00	0,00	81.836,68	38.711,32	81.836,68	0,00
U 1.2.1.002	Borse di studio											
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 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni											
CP	55.000,00	-600,00	54.400,00	0,00	54.400,00	0,00	54.400,00	0,00	17.400,00	37.000,00	0,00	17.400,00
U 1.2.2.001	Altri trasferimenti passivi											
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 1.2.6.002	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
U 1.3.1.001	Indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari											
CP	20.000,00	-14.561,80	5.438,20	0,00	5.438,20	0,00	5.438,20	0,00	490,00	4.948,20	0,00	490,00

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 2.1.2.005		Acquisti di mobili e macchine d'ufficio										
CP	0,00	1.061,80	1.061,80	0,00	1.043,03	18,77	1.043,03	0,00	0,00	1.043,03	0,00	0,00
U 2.1.2.010		Acquisto di software										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali 1.1.233 - & - Monitoraggio della piattaforma "Emilio" e della sealine di collegamento alla piattaforma (ENI) -												
CP	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	343.517,70	13.602,30	343.517,70	0,00	214.443,96	129.073,74	196.553,96	17.890,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	357.120,00	0,00	357.120,00	0,00	343.517,70	13.602,30	343.517,70	0,00	214.443,96	129.073,74	196.553,96	17.890,00

N° PR	256
Acronimo	COAS2
Dipartimento	I

Responsabile scientifico:

Michele Giani

Titolo del progetto:

Studio della distribuzione stagionale del Carbonio Organico Disciolto nell'Adriatico Settentrionale

Committente:

ISMAR-CNR

Finanziamento Totale del Progetto:

55000

Data inizio:

01/09/03

Data fine:

31/12/06

Proroga:

31/07/07

Fase:

Obiettivi:

Definire la distribuzione stagionale del Carbonio Organico Disciolto nell'Adriatico settentrionale. Lo studio verrà svolto nel corso di crociere oceanografiche a cadenza stagionale su un reticolo costituito da 47 stazioni su cui verranno eseguite misure con profilatori. Su un sottoinsieme di stazioni verrà effettuato un campionamento, a quote significative, per la determinazione di vari parametri biogeochimici, tra cui il Carbonio Organico Disciolto, per un totale approssimativo di 45 campioni per ogni campagna stagionale

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

Necessità di conoscere la dinamica a scala interannuale del carbonio organico disciolto nell'Alto Adriatico. L'attività si inserisce nell'ambito della Convenzione esistente tra ISMAR-CNR con l'ARPAV (Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto) per la realizzazione del programma operativo INTERREG III "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA DELL'ADRIATICO SETTENTRIONALE" (OBAS)

Descrizione attività 2006:

Analisi campioni prelevati nel corso delle crociere oceanografiche effettuate nell'Adriatico settentrionale

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

1.1.256 - Studio della distribuzione stagionale del Carbonio Organico Disciolto nell'Adriatico Settentrionale

E 1.2.4.002		Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici									
CP	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale 1.1.256 - Studio della distribuzione stagionale del Carbonio Organico Disciolto nell'Adriatico Settentrionale											
CP	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	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	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	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

1.1.256 - Studio della distribuzione stagionale del Carbonio Organico Disciolto nell'Adriatico Settentrionale

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	0,00	539,00	539,00	0,00	0,00	539,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
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	434,64	-4,57	430,07	0,00	430,07	0,00	430,07	0,00	430,07	0,00	430,07

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.030 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
U 1.2.1.001 Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca													
CP		3.228,00	0,00	3.228,00	0,00	1.614,00	1.614,00	1.614,00	0,00	0,00	1.614,00	0,00	0,00
U 1.2.1.002 Borse di studio													
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 1.2.1.003 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
U 1.2.2.001 Altri trasferimenti passivi													
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 1.2.6.002 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
U 1.3.1.001 Indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto													
CP		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio													
CP		0,00	254,57	254,57	0,00	0,00	254,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

U 2.1.2.010 Acquisto di software

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

Totale 1.1.256 - Studio della distribuzione stagionale del Carbonio Organico Disciolto nell'Adriatico Settentrionale											
CP	4.500,00	539,00	5.039,00	0,00	2.334,24	2.704,76	2.334,24	0,00	470,07	1.864,17	470,07
											0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	4.500,00	539,00	5.039,00	0,00	2.334,24	2.704,76	2.334,24	0,00	470,07	1.864,17	470,07	0,00

N° PR	277
Acronimo	AMACA
Dipartimento	1

Responsabile scientifico: Sergio Silenzi

Titolo del progetto: Studio pilota di caratterizzazione dell'area marina e costiera di Castel Porziano (Roma)

Committente: Accademia delle Scienze Finanziamento Totale del Progetto: 70000

Data inizio: 2004 Data fine: 2007 Proroga: Fase:

Obiettivi:

Le attività sperimentali finalizzate alla identificazione delle caratteristiche idrologiche, biologiche e geomorfologiche delle aree costiere contribuiscono ad evidenziare i fattori che ne controllano i forzanti di rischio ambientale.

In tale contesto, e perseguendo le raccomandazioni prodotte a livello internazionale quali quelle UNEP, vengono ricercati i trend indicatori di eventuali situazioni di criticità ambientale nell'area costiera afferente alla Tenuta Presidenziale di Castelporziano.

La ricerca si è avvalsa dell'analisi delle caratteristiche naturali dell'ambiente (marino e costiero), derivanti dallo studio delle dinamiche fisico-geologiche e biologiche della spiaggia sommersa, della zona intertidale e del berma, nonché dalla caratterizzazione della qualità dell'ambiente marino costiero (acque e sedimento).

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

E' stato caratterizzato l'ambiente sommerso dell'area prospiciente la Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma), a partire dalla linea di battigia sino alla batimetrica dei -40 m, in uno studio multidisciplinare che comprendesse la colonna d'acqua, il sedimento e la fauna in esso presente.

Le attività sperimentali si sono perciò avvalse di uno schema di campionamento dedicato e sistematico, sviluppato su campagne stagionali di misure, tuttora in corso, che potesse costituire la base per un'attività di monitoraggio della qualità dell'ambiente e che consentisse di integrare fra loro i dati anche al fine di un'appropriata restituzione cartografica.

E' stato quindi necessario avviare delle indagini conoscitive che hanno avuto per oggetto la collezione dei dati territoriali esistenti, la realizzazione di quattro campagne di raccolta dei dati a mare (colonna d'acqua, sedimenti, biocenosi) e nella porzione emersa (sedimenti), l'analisi di laboratorio e la relativa elaborazione ed interpretazione dei risultati.

Le indagini conoscitive (campionamenti, analisi e misure) hanno interessato tutto il tratto di costa afferente alla Tenuta spingendosi verso il largo sino alla batimetrica dei -30m (prima e seconda campagna di monitoraggio) e dei -40 m (terza e quarta

campagna di monitoraggio; l'estensione del tratto indagato ha permesso di comprendere i fondi mobili nell'intorno dell'area marina protetta delle secche di Tor Paterno, in ideale congiunzione con la Tenuta Presidenziale), per una superficie investigata pari a circa 56 km².

La qualità chimico-fisica della colonna d'acqua è stata valutata attraverso lo studio di descrittori quali temperatura, salinità, nutrienti, ossigeno disciolto, trasparenza, clorofilla-a. Una valutazione della qualità trofica dell'area indagata è stata condotta attraverso l'utilizzo dell'indice trofico TRIX.

La caratterizzazione chimico-fisica dei sedimenti ha interessato la composizione granulometrica, il carico organico, i livelli di concentrazione dei principali metalli ed elementi in traccia (Fe, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn, Cr, As, Cd, Hg, Ba) e dei contaminanti organici di origine antropica o naturale (IPA, PCB, pesticidi) presenti nei depositi superficiali.

Il personale scientifico ICRAM coinvolto ha superato le 30 unità ed ha interessato discipline quali la biologia, la chimica, la geologia e l'oceanografia.

Tutte le analisi sono state condotte secondo le Metodologie Analitiche di riferimento indicate dall'ICRAM e dal Ministero Ambiente e Tutela del Territorio, al fine di rendere i dati riproducibili e confrontabili con altre e future attività di monitoraggio, condotte anche al di fuori dell'area investigata da Istituzioni terze.

L'ingente quantità di dati ottenuta ed in corso di acquisizione ha richiesto la strutturazione di un sistema di archiviazione dei dati dedicato, aggiornabile ed implementabile nel tempo col fine di monitorare i diversi aspetti della qualità dell'ambiente.

Per la gestione del flusso di lavoro è stato sviluppato un sistema organizzato in due applicazioni parallele e interagenti: la banca dati ed il GIS (Geographic Information Systems). Tale approccio metodologico permette la rapida consultazione e l'elaborazione dei dati scaturiti dalle diverse fasi conoscitive, sopportandone inoltre l'integrazione futura e rispondendo, quindi, alla necessità di poter comprendere l'evoluzione spaziale e temporale dei dati ambientali tipici di un'attività di monitoraggio.

Descrizione attività 2006:

Nel 2006 è proseguita l'attività di monitoraggio dello stato ambientale, la compilazione della banca dati territoriale e sono stati aggiunti studi relativi a: i) la determinazione dei tassi di sedimentazione del prodelta del Tevere; la realizzazione di attività sperimentale innovativa relativa alla firma spettrale delle sabbie di Castelporziano (Roma) e la correlazione fra le indagini mineralogico-petrografiche e le immagini Hyperion.

Attualmente il progetto è in attesa di rinnovo, come da esplicito intendimento dell'Accademie delle Scienze italiana.

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

1.1.277 - Caratterizzazione qualità degli ambienti dell'area marina e costiera di Castelporziano (Roma)

E 1.2.2.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte delle Regioni

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

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

CP	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------

Totali 1.1.277 - Caratterizzazione qualità degli ambienti dell'area marina e costiera di Castelporziano (Roma)

CP	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	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

1.1.277 - Caratterizzazione qualità degli ambienti del area marina e costiera di Castelporziano (Roma)

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato											
CP	8.670,22	986,12	9.656,34	0,00	9.656,32	0,02	9.656,32	0,00	9.656,32	0,00	9.656,32	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio											
CP	369,29	73,85	443,14	0,00	443,14	0,00	443,14	0,00	443,14	0,00	443,14	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno											
CP	822,17	0,00	822,17	0,00	673,38	148,79	673,38	0,00	440,48	232,90	440,48	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
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente											
CP	3.163,83	370,98	3.534,81	0,00	3.534,81	0,00	3.534,81	0,00	3.534,81	0,00	3.534,81	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale											
CP	86,70	9,86	96,56	0,00	0,00	96,56	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	86,70	9,86	96,56	0,00	0,00	96,56	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	0,00
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa											
CP	341,00	0,00	341,00	0,00	292,95	48,05	292,95	0,00	0,00	292,95	0,00	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio											
CP	100,00	4.349,84	4.449,84	0,00	4.255,97	193,87	4.255,97	0,00	1.042,48	3.213,49	1.042,48	0,00

