

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

1.4.349 - Progetto integrato mirato alla realizzazione di modelli di gestione della fascia costiera di Lipari

U 1.1.2.005		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	8.000,00	0,00	8.000,00	0,00	4.263,83	3.736,17	4.263,83	0,00	3.817,66	446,17	3.817,66	0,00
U 1.1.3.016		Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni										
CP	10.432,84	0,00	10.432,84	0,00	10.432,84	0,00	10.432,84	0,00	0,00	10.432,84	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 terzi										
CP	2.324,16	0,00	2.324,16	0,00	2.324,16	0,00	2.324,16	0,00	193,95	2.130,21	193,95	0,00
U 1.2.1.001		Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca										
CP	19.368,00	0,00	19.368,00	0,00	19.200,00	168,00	19.200,00	0,00	4.800,00	14.400,00	4.800,00	0,00
U 1.2.1.003		Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00
Totali 1.4.349 - Progetto integrato mirato alla realizzazione di modelli di gestione della fascia costiera di Lipari												
CP	60.125,00	0,00	60.125,00	0,00	56.220,83	3.904,17	56.220,83	0,00	8.811,61	47.409,22	8.811,61	0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	60.125,00	0,00	60.125,00	0,00	56.220,83	3.904,17	56.220,83	0,00	8.811,61	47.409,22	8.811,61	0,00

N° PR	350
Acronimo	Por ICZM Sciacca
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: **Dr. Franco Andaloro**

Titolo del progetto: **Messa a punto di un piano per la gestione integrata della fascia costiera.**

Committente: **Comune di Sciacca** Finanziamento Totale del Progetto: **135.000,00**

Data inizio: **2006** Data fine: **2007** Proroga: Fase:

Obiettivi:

L'obiettivo generale è quello di fornire all'Amministrazione comunale o a tutti i soggetti coinvolti un quadro aggiornato della filiera pesca nell'area, dell'assetto ambientale del territorio costiero; l'identificazione dei limiti ad uno sviluppo sostenibile della pesca e l'individuazione dei conflitti sull'uso delle risorse e degli spazi costieri, formulando le ipotesi di soluzione sotto forma di linee strategiche di intervento.

Il Programma si propone di affrontare gli aspetti biologici, ecologici, fisico-chimici, e socio economici dell'area costiera di Sciacca e delle attività che su di essa insistono, attraverso un approccio multidisciplinare integrato e partecipato affinché si possa pervenire ad un processo di gestione integrata della fascia costiera in grado di garantire oltre ad una sostenibilità economica e ambientale anche condizioni di equità e coesione sociale.

In accordo con le linee di intervento previste nel Programma Operativo Regionale per il periodo 2000/2006 che mirano a:

- 1: rafforzare la competitività dei sistemi locali della pesca in un'ottica di sviluppo sostenibile;
- 2: ridurre il differenziale socio-economico del settore;
- 3: prevenire i danni derivanti da uno sfruttamento non equilibrato delle risorse biologiche marine;
- 4: individuare le strategie di sviluppo a sostegno del settore peschereccio locale ed in particolare a creare le condizioni economiche idonee allo sviluppo imprenditoriale ed alla crescita produttiva del settore pesca;
- 5: predisposizione di modelli di gestione ambientale ai fini dell'approntamento di piani di gestione integrata delle zone costiere che prevedano al fine della difesa degli ecosistemi marini.

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

La fascia costiera del comune di Sciacca, dove coesistono importanti ecosistemi, attività di pesca artigianale, industriale e sportiva, forte presenza turistica, attività portuale e realtà industriali, rappresenta un'area di particolare rilevanza per la messa a punto di modelli di gestione della fascia costiera con particolare riferimento allo sviluppo sostenibile della

pesca artigianale.

Definire questi modelli può consentire da un lato la riduzione dello sforzo di pesca attraverso l'utilizzazione di tecnologie selettive ed eco-compatibili o dall'altro può determinare un miglioramento delle condizioni socioeconomiche del comparto, oltre a risolvere i conflitti tra le categorie e contribuire alla distribuzione della ricchezza.

Un efficace monitoraggio delle acque costiere e l'eventuale messa a punto di strategie per il miglioramento della qualità delle acque marine ed il risanamento ambientale rappresentano un efficace contributo alla promozione di forme di attività turistiche sostenibili legate o meno alla pesca. Le più moderne tendenze in fatto di valorizzazione degli ambienti costieri prevedono che, oltre alle attività di pesca tradizionali, vengano avviate altre iniziative compatibili legate essenzialmente al turismo, attivando così occasioni di reddito multiplo. Il pescaturismo ha per ora avuto scarsa applicazione anche per i gravosi adempimenti burocratici necessari. Si ritiene importante incentivare questo tipo di attività sia perché sarebbe uno stimolo verso la ristrutturazione delle imbarcazioni con un consistente miglioramento delle dotazioni di sicurezza, delle condizioni igieniche e della qualità della vita degli operatori, sia perché consentirebbe una significativa integrazione del reddito. Lo sviluppo di queste attività turistiche legate alla pesca richiede la presenza d'un insieme di fattori, tra i quali prioritaria, ancor più che in altre forme di turismo, è la qualità ambientale.

Investire nel restauro dell'ecosistema è il fattore chiave per l'elaborazione di un modello di sviluppo integrato di questo tratto costiero e per la sua riqualificazione.

Il progetto di ricerca nel suo complesso è in accordo con le disposizioni inserite nel Programma Operativo Regionale 2000/2006 che mira all'acquisizione di informazioni ed indicazioni utili ai fini gestionali delle risorse della pesca e dell'acquacoltura.

In tale direzione si intendono sviluppare le iniziative per la messa a punto di un piano di gestione della fascia costiera del comune di Sciacca.

I dati ottenuti dallo studio vogliono anche rappresentare una base conoscitiva per la ricerca scientifica e l'Amministrazione per futuri approfondimenti ed esigenze gestionali che non si limitino alla sola pesca artigianale ma coinvolgano tutte le attività produttive dell'area.

Descrizione attività 2006:

Nel corso del 2006, primo anno del progetto sono stati affidati gli incarichi di collaborazione ed è iniziato il campionamento agli sbarchi della pesca artigianale attraverso osservatori in banchina che hanno monitorato la cattura di imbarcazioni di differente tipologia ed attrezzatura. E' stato anche effettuato lo studio della pressione antropica sul territorio costiero e sono state identificate le principali aree sottoposte a rischio. Sono state anche effettuate campagne di pesca sperimentale con rete tramaglio allo scopo di valutare le catture in aree identificate con un metodo replicabile e confrontabile.

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

1.4.350 - Messa a punto di un piano per la gestione integrata della zona costiera di Sciacca

E 1.3.1.001

Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	81.000,00	54.000,00	81.000,00	0,00	81.000,00	0,00	81.000,00	0,00
----	------------	------	------------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

Totali 1.4.350 - Messa a punto di un piano per la gestione integrata della zona costiera di Sciacca

CP	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	81.000,00	54.000,00	81.000,00	0,00	81.000,00	0,00	81.000,00	0,00
----	------------	------	------------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	81.000,00	54.000,00	81.000,00	0,00	81.000,00	0,00	81.000,00	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

1.4.350 - Messa a punto di un piano per la gestione integrata della zona costiera di Sciacca

U 1.1.2.005		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	12.480,32	0,00	12.480,32	0,00	4.125,28	8.355,04	4.125,28	0,00	1.784,00	2.341,28	1.784,00	0,00
U 1.1.3.016		Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni										
CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00
U 1.1.3.022		Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera										
CP	31.008,00	-7.177,06	23.830,94	0,00	21.318,00	2.512,94	21.318,00	0,00	11.628,00	9.690,00	11.628,00	0,00
U 1.1.3.023		Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	0,00	8.669,32	8.669,32	0,00	8.669,32	0,00	8.669,32	0,00	0,00	8.669,32	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 terzi										
CP	6.511,68	-1.492,26	5.019,42	0,00	4.476,78	542,64	4.476,78	0,00	1.494,82	2.981,96	1.494,82	0,00
U 1.2.1.003		Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	70.000,00	0,00	70.000,00	0,00	18.000,00	52.000,00	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00
Totali 1.4.350 - Messa a punto di un piano per la gestione integrata della zona costiera di Sciacca												
CP	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	71.589,38	63.410,62	71.589,38	0,00	14.906,82	56.682,56	14.906,82	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

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	135.000,00	0,00	135.000,00	0,00	71.589,38	63.410,62	71.589,38	0,00	14.906,82	56.682,56	14.906,82	0,00

N° PR	352
Acronimo	FAD Liguria
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: **Marino Vacchi**

Titolo del progetto: **Sperimentazione di sistemi eco-compatibili per l'aggregazione e la pesca di piccoli e medi pelagici in Liguria**

Committente: **Regione Liguria** Finanziamento Totale del Progetto: **19.560 euro**

Data inizio: **01/03/06** Data fine: **30/03/07** Proroga: Fase:

Obiettivi:

Il presente progetto si propone di sperimentare, per la prima volta nel Mar Ligure, l'utilizzo di FADs come sistema di pesca innovativo ed eco-compatibile indirizzato alla cattura selettiva di risorse ittiche attualmente abbondanti in questo settore del Mediterraneo. Il progetto sarà indirizzato anche a migliorare le conoscenze scientifiche sulle specie bersaglio ed inoltre fornirà informazioni e immagini per corrette e documentate azioni di educazione ambientale riguardanti in particolare le relazioni e gli effetti dei cambi climatici sulle risorse ittiche nel Mar Ligure.

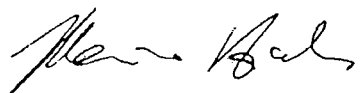
Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

L'attrazione che gli oggetti galleggianti alla deriva esercitano su molteplici specie ittiche è alla base del recente sviluppo di sistemi di pesca selettivi per la cattura di pesci pelagici. Tali sistemi di pesca, conosciuti complessivamente con il termine di FADs ("Fish Aggregating Devices"), sono sempre più usati in mari temperati e tropicali per la fruttuosa raccolta di tonni e altri pesci pelagici. In Mediterraneo tali sistemi di pesca sono da tempo conosciuti e tradizionalmente utilizzati in alcuni settori quali le Isole Eolie e il Canale di Sicilia. I pescatori siciliani e maltesi esercitano la cosiddetta "pesca d'ombra" grazie a strutture galleggianti denominate cannizzi, o cannizzati posizionate al largo della costa durante i mesi estivi. I cannizzi sono attrezzi di pesca molto semplici, costituiti da una fronda di palma posta in superficie e ancorata al fondo per mezzo di un grosso peso. Grazie all'utilizzo dei cannizzi vengono catturate specie ittiche di importanza commerciale come la lampuga (*Coryphaena hippurus*), il pesce pilota (*Neurates ductor*), la ricciola (*Seriola dumerili*) e altre specie della famiglia dei Carangidi. Come noto, negli ultimi anni è in atto un processo di "meridionalizzazione" della fauna ittica mediterranea che viene generalmente collegato al riscaldamento dovuto ai cambi climatici. Tale fenomeno risulta particolarmente evidente nei settori più settentrionali come il Mar Ligure dove numerose specie ittiche "termofile", sconosciute o rare fino a tempi recenti, sono diventate attualmente molto comuni. E' da ricollegarsi a questo processo anche la maggiore abbondanza attuale in aree più settentrionali del Mediterraneo di alcune specie di importanza commerciale quali la lampuga, e diversi carangidi che possono essere catturati in modo selettivo mediante l'utilizzo di FADs.

Descrizione attività 2006:

La messa in funzione dell'impianto FAD ha subito un lieve ritardo rispetto ai tempi previsti a causa delle procedure burocratiche relative alla erogazione della concessione del tratto di mare in cui è avvenuta la sperimentazione. Le strutture FAD sono state posizionate ad inizio agosto e i risultati in termini di quantitativi di biomassa ittica aggregata sono stati molto positivi. In particolare le attività di monitoraggio mediante Visual census hanno permesso di apprezzare consistenti banchi di Lampughe (*Coriphaena hippurus*) e di esemplari giovanili di *Seriola dumerilii* attratti dalle strutture FADs.

Il Responsabile



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

1.4.352 - FAD Liguria - Sperimentaz. sistemi eco. - compatibili per aggreg. e pesca piccoli e medi pelagici

E 1.2.2.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte delle Regioni

CP	0,00	15.651,33	15.651,33	0,00	15.698,74	-47,41	15.698,74	0,00	15.698,74	0,00	0,00	15.698,74
----	------	-----------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	------	------	-----------

Totale 1.4.352 - FAD Liguria - Sperimentaz. sistemi eco. - compatibili per aggreg. e pesca piccoli e medi pelagici

CP	0,00	15.651,33	15.651,33	0,00	15.698,74	-47,41	15.698,74	0,00	15.698,74	0,00	0,00	15.698,74
----	------	-----------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	------	------	-----------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	15.651,33	15.651,33	0,00	15.698,74	-47,41	15.698,74	0,00	15.698,74	0,00	0,00	15.698,74

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

1.4.352 - FAD Liguria - Sperimentaz. sistemi eco-compatibili per aggreg. e pesca piccole e medi pelagici

U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno											
CP	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	838,25	161,75	838,25	0,00	329,35	508,90	329,35	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio											
CP	0,00	605,62	605,62	0,00	0,00	605,62	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	2.418,00	2.418,00	0,00	2.418,00	0,00	2.418,00	0,00	0,00	2.418,00	0,00	0,00
U 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni											
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 1.1.3.022	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 1.1.3.024	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi											
CP	0,00	738,11	738,11	0,00	223,89	514,22	223,89	0,00	74,63	149,26	74,63	0,00
U 1.2.1.002	Borse di studio											
CP	0,00	4.390,00	4.390,00	0,00	2.634,00	1.756,00	2.634,00	0,00	2.634,00	0,00	2.634,00	0,00
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni											
CP	0,00	6.499,60	6.499,60	0,00	6.499,60	0,00	6.499,60	0,00	0,00	6.499,60	0,00	0,00
Totale 1.4.352 - FAD Liguria - Sperimentaz. sistemi eco-compatibili per aggreg. e pesca piccole e medi pelagici												
CP	0,00	15.651,33	15.651,33	0,00	12.613,74	3.037,59	12.613,74	0,00	3.037,98	9.575,76	3.037,98	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

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	15.651,33	15.651,33	0,00	12.613,74	3.037,59	12.613,74	0,00	3.037,98	9.575,76	3.037,98	0,00

N° PR	360
Acronimo	WETLANDS II
Dipartimento	IV-AQ

Responsabile scientifico: **Giovanna Marino**

Titolo del progetto: Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, contenimento degli impatti e conservazione della biodiversità: realizzazione di una unità pilota per la produzione e il ripopolamento di stadi giovanili di specie ittiche autoctone d'acqua dolce in un sistema integrato con zone umide.

Committente: **MATT-Regione Marche** Finanziamento Totale del Progetto: **580.000,00**

Data inizio: **22/04/2006** Data fine: **31/12/08** Proroga: Fase:

Obiettivi:

Il progetto intende realizzare un modello pilota per la piscicoltura da ripopolamento in acque dolci, quale strumento per il recupero e la salvaguardia degli ecosistemi acquatici e lo sviluppo compatibile delle attività sociali ed economiche a questi legate, come la pesca, che racchiudono importanti valori tradizionali e culturali.

Il progetto WETLANDS II persegue le seguenti finalità generali:

- 1) sviluppo di modelli di acquacoltura ecocompatibili, basati sul risparmio della risorsa idrica, la riduzione degli impatti dei reflui e la valorizzazione delle biomasse interne;
- 2) messa a punto di sistemi di produzione di stadi post-larvali di specie ittiche d'acqua dolce;
- 3) miglioramento qualitativo di giovanili da ripopolamento;
- 4) definizione di criteri di qualità delle produzioni per la propria certificazione ;
- 5) diffusione di modelli di acquacoltura da ripopolamento responsabile.

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

Il presente progetto propone la prosecuzione delle indagini e la realizzazione di un modello pilota per la piscicoltura da ripopolamento in acque dolci. E' ben nota la necessità di ampliare la base produttiva di giovanili di specie ittiche di acqua dolce, per i quali è presente una forte domanda da parte delle Amministrazioni (Province) e dei privati per pratiche di ripopolamento delle acque pubbliche e per la pesca sportiva. Tale ampliamento deve necessariamente prevedere sforzi coordinati delle Amministrazioni, dei settori produttivi, delle Associazioni di categoria e del mondo della ricerca per l'identificazione di strategie gestionali complessive che coinvolgano direttamente i comparti pesca e acquacoltura nelle acque interne e consentano di operare secondo standard qualitativi elevati e certificabili. E' noto infatti che proprio la pratica di ripopolamenti ittici, eseguiti storicamente per supportare le attività di pesca, rappresenta una delle cause di depauperamento della biodiversità ittica nelle acque dolci italiane. Infatti, in mancanza di precise conoscenze ecologiche e genetiche sono stati generati importanti impatti negativi sulla biodiversità ittica originaria, in molti casi introducendo specie alloctone o soggetti

portatori di patologie. I risultati sono stati spesso contrari a quelli attesi riguardo alla salvaguardia dell'ittiofauna autoctona e supporto alle attività di pesca. I ripopolamenti ittici devono quindi essere regolamentati e gestiti secondo criteri scientifici, mirando alla tutela delle popolazioni ittiche autoctone, attraverso l'immissione di larve e giovanili di "qualità" da produrre in specifiche strutture di acquacoltura da ripopolamento, secondo protocolli responsabili.

Descrizione attività 2006:

- allestimento nuove strutture sperimentali presso l'impianto;
- identificazione dei siti idonei alla cattura dei riproduttori delle specie ittiche considerate e/o dei siti di reperimento di uova embrionate;
- prima caratterizzazione morfologica, sanitaria e veterinaria, su esemplari delle popolazioni ittiche identificate;
- messa a punto di metodiche di produzione ecologica di giovanili delle specie considerate;
- caratterizzazione della qualità dei lotti di larve e giovanili prodotti su base morfologica, con il monitoraggio delle anomalie scheletriche;
- caratterizzazione genetica dei riproduttori e di alcune popolazioni naturali presenti nei possibili siti di rilascio.

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

1.4.360 - Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, contenimento degli impatti e conservazione della bi

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	0,00	183.667,30	183.667,30	0,00	0,00	183.667,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	------------	------------	------	------	------------	------	------	------	------	------	------

E 3.1.1.007 Partite in conto sospesi

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 1.4.360 - Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, contenimento degli impatti e conservazione della bi

CP	0,00	183.667,30	183.667,30	0,00	0,00	183.667,30	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	183.667,30	183.667,30	0,00	0,00	183.667,30	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	8.637,30	8.637,30	0,00	1.714,71	6.922,59	1.504,71	210,00	1.030,09	474,62	1.030,09	0,00
U 1.1.2.006			Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero									
CP	0,00	3.510,00	3.510,00	0,00	3.510,00	0,00	3.510,00	0,00	1.485,72	2.024,28	1.485,72	0,00
U 1.1.3.002			Spese per materiale di laboratorio									
CP	0,00	9.374,13	9.374,13	0,00	6.304,38	3.069,75	6.304,38	0,00	5.782,74	521,64	1.577,74	4.205,00
U 1.1.3.018			Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni									
CP	0,00	1.400,00	1.400,00	0,00	262,80	1.137,20	262,80	0,00	82,80	180,00	82,80	0,00
U 1.1.3.022			Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera									
CP	0,00	18.020,00	18.020,00	0,00	16.400,00	1.620,00	16.400,00	0,00	16.397,00	3,00	16.397,00	0,00
U 1.1.3.023			Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)									
CP	0,00	9.810,30	9.810,30	0,00	3.499,13	6.311,17	3.499,13	0,00	0,00	3.499,13	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 terzi									
CP	0,00	5.415,57	5.415,57	0,00	5.403,39	12,18	5.403,39	0,00	2.344,10	3.059,29	2.344,10	0,00
U 1.2.1.001			Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca									
CP	0,00	21.300,00	21.300,00	0,00	16.140,00	5.160,00	16.140,00	0,00	16.140,00	0,00	16.140,00	0,00
U 1.2.1.003			Spese per studi, indagini e rilevazioni									
CP	0,00	76.200,00	76.200,00	0,00	345,60	75.854,40	345,60	0,00	0,00	345,60	0,00	0,00
U 2.1.2.001			Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari									
CP	0,00	29.800,00	29.800,00	0,00	0,00	29.800,00	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

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

CP	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	--------	--------	------	------	--------	------	------	------	------	------	------

U 4.1.1.007 Partite in conto sospesi

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 14.360 - Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, contenimento degli impatti e conservazione della bi

CP	0,00	183.667,30	183.667,30	0,00	53.580,01	130.087,29	53.370,01	210,00	43.262,45	10.107,56	39.057,45	4.205,00
----	------	------------	------------	------	-----------	------------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------	----------

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	183.667,30	183.667,30	0,00	53.580,01	130.087,29	53.370,01	210,00	43.262,45	10.107,56	39.057,45	4.205,00