

Progetto VECTOR

Tutte le UO

Rendiconto Totale esteso

Riepilogo costi dal 20.10. 2008 al 19.01.2010

COMMESSE ESTERNE		FATTURA			
DESCRIZIONE	FORNITORE	Numero	Data	Data di Pagamento	COSTO
Linea n. 1					
UO n. 7 - CNR/ISMAR					
Collocazione dati batimetrici	Hydrosoil S.r.l.	56/09	25/11/09	03/12/09	9.302,40
Totale Linea n. 1					9.302,40
Linea n. 2					
UO n. 1 - CoNISMa					
Carotaggi geognostici foce Ombrone	Ingegneria Geotecn. e Struttur.	35/08	24/06/08	05/02/09	3.826,80
Sondaggi geognostici a carotaggio continuo	Ingegneria Geotecn. e Struttur.	35/08	24/06/08	10/09/09	3.826,80
Sondaggi a rotazione a carotaggio continuo	Geoservizi	267 - 2008	14/07/08	10/02/09	4.501,20
Sondaggi a rotazione a carotaggio continuo	Geoservizi	267 - 2008	14/07/08	21/05/09	4.501,20
Indagine batimetrica single beam	Tetide	028/08	16/08/08	21/05/09	2.970,00
Elaborazione informatizzata costa Marche	Tetide	049/08	05/12/08	02/09/09	3.240,00
Totale Linea n. 2					22.866,00
Linea n. 3					
UO n. 4 - ENEA					

Studio variazioni mare Grado Marano	Univesità Studi di Trieste	21/d032	17/07/08	28/10/08	8.861,76
Studio camb. climatici Grado Marano	FEEM Servizi	107/2008	06/11/08	22/12/08	12.000,00
Studio variazioni mare Grado Marano	Univesità Studi di Trieste	09/D032	26/03/09	26/06/09	6.646,32
Studio camb. climatici Grado Marano	FEEM Servizi	21/2009	08/06/09	07/10/09	16.000,00
Studio camb. climatici Grado Marano	FEEM Servizi	46/2009	30/10/09	23/02/10	12.000,00
Contratto ricerca varia.mare coste italiane	Australian Nat.University	383980	18/12/08	16/03/09	7.500,00
Contratto ricerca varia.mare coste italiane	Australian Nat.University	388611	02/06/09	29/06/09	7.500,00
Totale Linea n. 3					70.508,08
Linea n. 4					
UO n. 6 - ISPRA (ex ICRAM)					
NOLEGGIO GOMMONE N. 12 GG	ASSOCIAZIONE SPORTIVA ACQUATI	1	22/10/08	05/03/09	936,00
CONVENZIONE ICRAM I TRANCHE 25% - PR. 396.4/T1"Ricerca sulla fisiologia e calcificazione corallinacee". (Studio della calcificazione biologica nelle Corallinacee in condizioni Controllate presso l'Università di Trieste e di Milano Bicocca in condizioni differenti.)	UNIV. STUDI TRIESTE-DIP.BIOLOGIA	N.A	17/07/08	01/07/09	775,00
CONVENZIONE ICRAM I TRANCHE 25% - PR. 396.4/T1"Ricerca sulla fisiologia e calcificazione corallinacee". (Studio della calcificazione biologica nelle Corallinacee in condizioni Controllate presso l'Università di Trieste e di Milano Bicocca in condizioni differenti.)	UNIV.TRIESTE DIP. BIOLOGIA	N.A	17/07/08	01/07/09	3.000,00

CONVENZIONE ICRAMDEL 03.04.08 I TRANCHE 25%" Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee". (Studio della produzione primaria nelle praterie per valutare la loro importanza nei meccanismi di sequestro ed esportazione i Carbonio inorganico ed organico. Sia in situ Isola di Pianosa e Secche di Vada, sia ex situ.)	UNIV.PISA DIP. DI BIOLOGIA	N.A	17/10/08	01/07/09	7.017,50
PRIMA TRANCHE INTEGRAZ. 03/04/2008 CONTR. 1.4.396.3/T"Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri". (Biominalizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva dissoluzione, elaborazione finale dei dati e preparazione rapporto finale.)	UNIV. GENOVA DIPTERIS	N.A 1	17/04/08	26/06/09	793,75
STAMPA DI N.2180 COPIE DI 4 DVD	NOVAERA SRL	28453	05/09/08	08/10/08	1.159,13
NOLEGGIO IMBARCAZIONE	COOPERATIVA PESCATORI "LA SIRE	10/a	05/10/09	27/10/09	3.500,00
IMBARCAZIONE DA PESCA	BILLECI GIUSEPPE E C. SNC-NOLEGG	25/2009	31/10/09	11/01/10	2.000,00
TRADUZIONE SCIENTIFICA	ATLANTICA CENTRO SERVIZI DI ELE	109	31/07/09	29/09/09	263,09
CONVENZ.PR 396- 2°E3° TRANCE"Ricerca su produzione primaria nelle praterie di Posidonia oceanica e nei popolamenti coralligeni" (Studio della produzione primaria nelle praterie per valutare la loro importanza nei meccanismi di sequestro ed esportazione i Carbonio inorganico ed organico.)	UNIVERSITA' PISA-DIP.BIOLOGIA	N.A. 2	13/01/09	01/07/09	9.824,50

CONVENZ.PR396-SALDO" <i>Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri</i> ". (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva dissoluzione, elaborazione finale dei dati e preparazione rapporto finale.)	UNIVERSITA' GENOVA-DIPTERIS	N.A. 466	03/03/09	26/06/09	7.315,00
CONVENZ.PR396-SALDO " <i>Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri</i> ". (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva diss	UNIVERSITA' GENOVA-DIPTERIS	N.A. 467	03/03/09	26/06/09	8.360,00
CONVENZ. PR396 2°E3°TRANCE " <i>Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee</i> ". (Isola di pianosa per Dati grezzi sulla produzione delle Corallinales di fondo mobile con determinazione delle specie e stima della biomassa ed elaborazione dei risultati.)	UNIVERSITA' MILANO BICOCCA-DIP.SCIENZE GEOL. E GEOTEC	N.A. 8	03/03/09	30/06/09	4.042,50
CONVENZ.PR396-SALDO" <i>Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri</i> ". (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva dissoluzione, elaborazione finale dei dati e preparazione rapporto finale.)	UNIVERSITA' GENOVA-DIPTERIS-	N.A. 948	17/04/08	26/06/09	1.746,25

CONVENZ. PR396-3°TRANCE" <i>Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee</i> ". (Isola di pianosa per Dati grezzi sulla produzione delle Corallinales di fondo mobile con determinazione delle specie e stima della biomassa ed elaborazione dei risultati.)	UNIVERSITA' MILANO BICOCCA-DIP.SCIENZE GEOL. E GEOTEC	N.A. 57	03/06/09	30/06/09	2.407,50
CONVENZ. PR396 2°E3°TRANCE" <i>Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee</i> ". (Isola di pianosa per Dati grezzi sulla produzione delle Corallinales di fondo mobile con determinazione delle specie e stima della biomassa ed elaborazione dei risultati.)	UNIVERSITA' MILANO BICOCCA-DIP.SCIENZE GEOL. E GEOTEC	N.A. 56	03/06/09	30/06/09	4.620,00
TRADUZIONE SCIENTIFICA	ATLANTICA CENTRO SERVIZI DI E. GIORGETTI	109	31/07/09	29/09/09	262,80
REVISIONE SCIENTIFICA IN LINGUA	ATLANTICA CENTRO SERVIZI DI E. G	143	30/10/09	11/01/10	88,32
STAMPA DI N.2180 COPIE DI 4 DVD	NOVAERA SRL	28575	11/11/08	19/03/09	1.192,18
CONVEGNO Littoral-Andaloro F. Presentazione del lavoro [Sedimentological and morphological preliminary outline of the main Sicilian beaches (central Mediterranean Sea) - Gaetano Ferruzza, Franco Andaloro, Lucia Fallo, Gianfranco Scotti, Fabrizio Vaccaro]	CORILA	194/08	18/11/08	24/11/08	247,50
CONVEGNO Littoral-Romeo T. Presentazione del lavoro (Historical and cultural fishing heritage in Sicily Franco Andaloro, Teresa Romeo, Marco Goracci, Maria Rosa Iovino, Giuseppina Colicci)	CORILA	195/08	18/11/08	24/11/08	247,50
INCARICO DI SERVIZIO PER LA RESTITUZIONE DELL'ANALISI ECOLOGICA TRAMITE GIS .	C.R.E.A. SOCIETA' COOPERATIVA A	15	31/12/09	04/03/10	3.439,56

UO n. 9 - CNR/IAMC					
IMMERSIONE SUBACQUEA	COMIR	02/2009	12/06/09	07/07/09	1.588,75
IMMERSIONE SUBACQUEA	COMIR	01/2009	23/01/09	09/03/09	1.111,50
Totale Linea n. 4					65.938,32
Linea n. 5					
UO n. 8 - CNR/IDPA					
Trasferimento quota rif. Accordo di collaborazione scientifica fra IDPA-CNR e CORILA per la realizzazione delle attività Idrodinamica e Climatologia, Morfodinamica, Socioeconomia.	CORILA	Doc.generico1 6-17-18	17/03/10	24/03/2009 (mand.164)	81.000,00
Totale Linea n. 5					81.000,00
Linea n. 6					
UO n. 2 - CMCC					
Convenzione CIRSA Prot. 379/07/CMCC del 05/04/2007 (2° erogazione) *	CIRSA -Centro Interdipartimentale per lo studio delle Scienze Ambientali-Bologna			04/08/09	8551,40
Convenzione CIRSA Prot. 379/07/CMCC del 05/04/2007 (saldo)*	CIRSA -Centro Interdipartimentale per lo studio delle Scienze Ambientali-Bologna			18/03/10	2502,28
UO n. 7 - CNR/ISMAR					
Assistenza e preparazione dati provenienti dal progetto Vector e lore relativa visualizzazione nei formati richiesti	CLU Srl	21/2009	23/11/09	11/12/09	1.560,00

Assistenza per preparazione rapporti, figure, presentazioni e trattamento dati anche per il progetto Vector (messa in pro quota)	CLU Srl	18/20008	11/12/08	18/12/08	840,00
Analisi di metalli su acque interstiziali per progetto Vector	Università di Bologna - Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali	54V0B9	02/11/09	16/12/09	1.428,00
Totale Linea n. 6					14.881,68
Linea n. 7					
UO n. 6 - ISPRA (ex ICRAM)					
NOLEGGIO GOMMONE N. 12 GG	ASSOCIAZIONE SPORTIVA ACQUATI	1	22/10/08	05/03/09	936,00
CONVENZIONE ICRAM I TRANCHE 25% - PR. 396.4/T1 "Ricerca sulla fisiologia e calcificazione corallinacee". (Studio della calcificazione biologica nelle Corallinacee in condizioni Controllate presso l'Università di Trieste e di Milano Bicocca in condizioni differenti.)	UNIV. STUDI TRIESTE-DIP.BIOLOGIA	N.A.	17/07/08	01/07/09	775,00
CONVENZIONE ICRAM I TRANCHE 25% - PR. 396.4/T1 "Ricerca sulla fisiologia e calcificazione corallinacee". (Studio della calcificazione biologica nelle Corallinacee in condizioni Controllate presso l'Università di Trieste e di Milano Bicocca in condizioni differenti.)	UNIV.TRIESTE DIP. BIOLOGIA	N.A.	17/07/08	01/07/09	3.000,00

CONVENZIONE ICRAMDEL 03.04.08 I TRANCHE 25%" Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee". (Studio della produzione primaria nelle praterie per valutare la loro importanza nei meccanismi di sequestro ed esportazione i Carbonio inorganico ed organico. Sia in situ Isola di Pianosa e Secche di Vada, sia ex situ.)	UNIV.PISA DIP. DI BIOLOGIA	N.A	17/10/08	01/07/09	7.017,50
PRIMA TRANCHE INTEGRAZ. 03/04/2008 CONTR. 1.4.396.3/T"Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri" . (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva dissoluzione, elaborazione finale dei dati e preparazione rapporto finale.)	UNIV. GENOVA DIPTERIS	N.A 1	17/04/08	26/06/09	793,75
STAMPA DI N.2180 COPIE DI 4 DVD	NOVAERA SRL	28453	05/09/08	08/10/08	1.159,13
NOLEGGIO IMBARCAZIONE	COOPERATIVA PESCATORI "LA SIRE	10/a	05/10/09	27/10/09	3.500,00
IMBARCAZIONE DA PESCA	BILLECI GIUSEPPE E C. SNC-NOLEGG	25/2009	31/10/09	11/01/10	2.000,00
TRADUZIONE SCIENTIFICA	ATLANTICA CENTRO SERVIZI DI ELE	109	31/07/09	29/09/09	263,09
CONVENZ.PR 396- 2°E3° TRANCE"Ricerca su produzione primaria nelle praterie di Posidonia oceanica e nei popolamenti coralligeni" (Studio della produzione primaria nelle praterie per valutare la loro importanza nei meccanismi di sequestro ed esportazione i Carbonio inorganico ed organico.)	UNIVERSITA' PISA-DIP.BIOLOGIA	N.A. 2	13/01/09	01/07/09	9.824,50

CONVENZ.PR396-SALDO" <i>Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri</i> ". (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva dissoluzione, elaborazione finale dei dati e preparazione rapporto finale.)	UNIVERSITA' GENOVA-DIPTERIS	N.A. 466	03/03/09	26/06/09	7.315,00
CONVENZ.PR396-SALDO " <i>Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri</i> ". (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva diss	UNIVERSITA' GENOVA-DIPTERIS	N.A. 467	03/03/09	26/06/09	8.360,00
CONVENZ. PR396 2°E3°TRANCE " <i>Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee</i> ". (Isola di pianosa per Dati grezzi sulla produzione delle Corallinales di fondo mobile con determinazione delle specie e stima della biomassa ed elaborazione dei risultati.)	UNIVERSITA' MILANO BICOCCA-DIP.SCIENZE GEOL. E GEOTEC	N.A. 8	03/03/09	30/06/09	4.042,50
CONVENZ.PR396-SALDO" <i>Biocalcificazione e bioerosione nei fondi duri</i> ". (Biomineralizzazione, Dissoluzione in situ, bioerosione, accumulo dei biocarbonati, rilascio e up-take in modelli in microscala formazione dei carbonati insolubili e loro successiva dissoluzione, elaborazione finale dei dati e preparazione rapporto finale.)	UNIVERSITA' GENOVA-DIPTERIS-	N.A. 948	17/04/08	26/06/09	1.746,25

CONVENZ. PR396-3°TRANCE" <i>Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee". (Isola di pianosa per Dati grezzi sulla produzione delle Corallinales di fondo mobile con determinazione delle specie e stima della biomassa ed elaborazione dei risultati.)</i>	UNIVERSITA' MILANO BICOCCA-DIP.SCIENZE GEOL. E GEOTEC	N.A. 57	03/06/09	30/06/09	2.407,50
CONVENZ. PR396 2°E3°TRANCE" <i>Produzione primaria e calcificazione di Corallinacee". (Isola di pianosa per Dati grezzi sulla produzione delle Corallinales di fondo mobile con determinazione delle specie e stima della biomassa ed elaborazione dei risultati.)</i>	UNIVERSITA' MILANO BICOCCA-DIP.SCIENZE GEOL. E GEOTEC	N.A. 56	03/06/09	30/06/09	4.620,00
TRADUZIONE SCIENTIFICA	GIORGETTI	109	31/07/09	29/09/09	262,80
REVISIONE SCIENTIFICA IN LINGUA INGLESE	ATLANTICA CENTRO SERVIZI DI E. C	143	30/10/09	11/01/10	88,32
STAMPA DI N.2180 COPIE DI 4 DVD	NOVAERA SRL	28575	11/11/08	19/03/09	1.192,18
Presentazione del lavoro [Sedimentological and morphological preliminary outline of the main Sicilian beaches (central Mediterranean Sea) - Gaetano Ferruzza, Franco Andaloro, Lucia Fallo, Gianfranco Scotti, Fabrizio Vaccaro]	CORILA	194/08	18/11/08	24/11/08	247,50
CONVEGNO Littoral-Romeo T. Presentazione del lavoro (Historical and cultural fishing heritage in Sicily Franco Andaloro, Teresa Romeo, Marco Goracci, Maria Rosa Iovino, Giuseppina Colicci)	CORILA	195/08	18/11/08	24/11/08	247,50
INCARICO DI SERVIZIO PER LA RESTITUZIONE DELL'ANALISI ECOLOGICA TRAMITE GIS .	C.R.E.A. SOCIETA' COOPERATIVA A	15	31/12/09	04/03/10	3.439,56

Totale Linea n. 7					63.238,07
Linea n. 8					
UO n. 1 - CoNISMa					
Utilizzo nave da ricerca	SARIMED	4-2008	17/03/08	20/01/09	44.100,00
Utilizzo nave da ricerca	SARIMED	4-2008	17/03/08	17/02/09	21.315,00
Utilizzo nave da ricerca	SARIMED	4-2008	17/03/08	10/03/09	8.835,00
Utilizzo nave da ricerca	SARIMED	4-2008	17/03/08	26/03/09	36.000,00
Utilizzo nave da ricerca	SARIMED	18/2008	31/12/08	29/04/09	53.900,00
UO n. 3 - SZN					
Convenzione di ricerca	C.N.R. ISTITUTO DI BIOFISICA AREA RICERCA PISA S.CATALDO	NOTA DI ADDEB, N°1/2009	15/10/09	28/10/09	14.776,00
UO n. 5 - OGS					
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	43049	10/09/08	06/11/08 mand. 7181	168,00
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	909RAM 00383	15/09/09	14/12/2009 mand. 7972	921,35
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	43794	12/11/08	11/02/09 mand. 835	279,60
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	45106	31/12/08	17/02/09 mand. 977	240,00
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	904RAM00057	01/04/09	23/06/09 mand. 3979	180,00
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	0907RAM0047 3	22/07/09	11/09/09 mand. 5738	140,00
Servizio ARGOS smm (subsurface Mooring Monitoring)	CLS COLLECTE LOCALISATION SATELLITES	0911RAN 00588	10/11/2009	11/01/10 mand. 66	187,95
UO n. 7 - CNR/ISMAR					

8 Radiocarbon AMS (14C) analysis of charcoal (Datazioni su 8 campioni)	Center for Applied Isotope Studies	9778	12/01/10	03/02/10	2.626,36
Totale Linea n. 8					183.669,26
Linea n. 9					
Totale Linea n. 9					0,00
Linea n. 10					
Totale Linea n. 10					0,00
TOTALE					511.403,81