

 		Consuntivo 2020			
C01-DG	Direzione Generale				
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale				
AOPONSTA-C01	AGENZIA COESIONE TERRITORIALE - PON Governance Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020 (fondi europei SIE)				
	FINANZIATO	MARIACONCETTA GIUNTA	09/05/2018	31/12/2023	
Relazione sulla gestione	<p>Coordinamento dell'attività del Progetto pluriennale (2018-2023) "Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020" a valere sul PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020" (ISPRA: ruolo di Beneficiario/Attuatore unico).</p> <p>Tale progetto è finalizzato ad ampliare il set di indicatori territoriali oggi rilasciati dalla statistica pubblica in materia ambientale, soddisfacendo da un lato le nuove richieste informative internazionali (ad esempio SDG indicators di rilevanza ambientale) e contestualmente allineare temporalmente la disponibilità di dati e indicatori alle esigenze informative di programmatori e attuatori delle politiche pubbliche nazionali e locali, migliorando in termini di granularità territoriale e tempestività gli indicatori ambientali di competenza ISPRA di interesse progettuale. Al 2020 pubblicati 41 indicatori di cui 22 anche di livello comunale. Oltre agli indicatori, vero output del progetto, nel 2020 si sono realizzate anche attività propedeutiche al popolamento degli indicatori, in particolare, si è sviluppato un database per i siti contaminati di interesse regionale; la digitalizzazione delle coste italiane, la banca dati e il software web gis sul rischio idrogeologico, applicativo chiamato IDRO-GEO (https://idrogeo.isprambiente.it/app/), nonché un algoritmo per specifiche e particolari elaborazioni automatizzate in ambito di consumo di suolo.</p> <p>Si sono concluse altresì sia le attività svolte nell'ambito di una convenzione con il Dipartimento di Biologia dell'Università La Sapienza di Roma dedicata alla creazione di una banca dati nazionale degli habitat d'interesse comunitario funzionale al miglioramento dell'offerta di statistiche ambientali territoriali, sia le attività svolte nell'ambito di una convenzione con la IUSS di Pavia dedicata all'acquisizione e al preprocessing di immagini satellitari e validazione dei dati sulla tipologia del consumo di suolo. Tutti gli output del progetto (dati, metadati e indicatori) sono pubblicati attraverso i canali di comunicazione dell'ISPRA e in particolare sarà destinata questa specifica sezione per il Progetto nella pagina istituzionale dedicata all'Annuario dei dati Ambientali https://annuario.isprambiente.it che conterrà file in formato open che verranno pubblicati anche nella "Banca dati indicatori territoriali per le politiche di sviluppo" gestita da ISTAT, a cui sono affidate le attività del progetto #pongov Informazione statistica territoriale e settoriale per le politiche di coesione 2014-2020, speculari e al tempo stesso complementari al progetto ISPRA.</p>				

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrare sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.




Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale		
DG-STAT	Servizio per l'informazione, le statistiche ed il reporting ambientale		
AOPONSTA-C01	AGENZIA COESIONE TERRITORIALE - PON Governance Statistiche ambientali per le politiche di coesione 2014-2020 (fondi europei SIE)		
	FINANZIATO	MARIA CONCETTA GIUNTA	09/05/2018 - 31/12/2023

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E		368.198,04	340.230,35	340.230,35
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	368.198,04	340.230,35	340.230,35
Totale Entrate/Uscite - U		185.633,00	168.808,00	78.170,37
1184U	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i	26.000,00	500,00	0,00
1512U	Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società		75.000,00	0,00
1530U	Spese per l'acquisto di materiale di consumo	2.000,00	2.000,00	0,00
1573U	Spese per l'organizzazione di convegni	8.000,00	0,00	0,00
1580U	Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico	5.000,00	0,00	0,00
1870U	Spese per acquisto software e servizi informatici	18.000,00	32.500,00	22.650,00
2120U	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca	126.633,00	43.808,00	43.808,00
3210U	Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature		15.000,00	11.712,37

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.



Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-SGQ	Servizio per la gestione dei processi			
A0SQ0003-C01	ARPA Basilicata -Conseguimento della certificazione di qualità e dell'accreditamento delle prove di laboratorio			
	FINANZIATO	FRANCESCO MARIA LAZZARINI	14/09/2018	13/09/2021

Relazione sulla gestione

Sono proseguite le attività relative al supporto di SGQ all'ARPAB per il conseguimento della certificazione di qualità e l'accreditamento delle prove di laboratorio

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite - E	23.000,00	23.000,00	23.000,00
0120E	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	23.000,00	23.000,00	23.000,00
	Totale Entrate/Uscite - U	5.000,00	5.000,00	517,60
1184U	Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i U	5.000,00	5.000,00	517,60

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

		Consuntivo 2020
---	---	-----------------

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
COOCHIME-C01	ESA-CHIME - Valutazione valore aggiunto di missione iperspettrale e prodotti derivabili su agricoltura e materie prime			
	FINANZIATO	NICO BONORA	05/10/2018	25/04/2021

Relazione sulla gestione

Coordinamento degli sviluppi del progetto CHIME finalizzato allo sviluppo di una missione satellitare iperspettrale nell'ambito della componente spazio del programma europeo Copernicus.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E	E		151.000,00	151.000,00
<i>0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca</i>	<i>E</i>		151.000,00	151.000,00
Totale Entrate/Uscite - U	U		151.000,00	143.000,00
<i>1183U Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)</i>	<i>U</i>		1.000,00	0,00
<i>1511U Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche</i>	<i>U</i>		1.000,00	0,00
<i>1571U Spese per la partecipazione a convegni, congressi, mostre e seminari</i>	<i>U</i>		2.000,00	0,00
<i>1580U Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico</i>	<i>U</i>		4.000,00	0,00
<i>1810U Contratti di studio, di ricerca ed acquisizione risultati e conoscenze</i>	<i>U</i>		143.000,00	143.000,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020				
C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
IOAG0011-C01	CE-H2020-WATERWORK 2014 "Water Works 2014-2019 in Support of the Water JPI" Contratto n. 641715			
	FINANZIATO	GIUSEPPINA MONACELLI	01/02/2015	31/01/2020
Relazione sulla gestione	<p>Il proseguimento della Water JPI è al momento garantito attraverso il finanziamento di alcuni progetti finanziati in risposta a bandi del programma comunitario H2020 tra cui l'ERANET Co-fund WaterWorks2014 presentata in risposta al bando WATER-3-2014/2015: Stepping up EU research and innovation cooperation in the water area, con una durata quinquennale, dal 2015 al 2019. Il progetto WaterWorks2014 impegna ISPRA, già partner della Water JPI, in qualità di Programme Manager del progetto, insieme al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), in qualità di ente finanziatore italiano. All'interno di WaterWorks2014, la partecipazione italiana è espressa inoltre attraverso il CNR-IRSA, anche in virtù della sua partecipazione alla Water Supply and Sanitation Technology Platform (WssTP), e attraverso l'ENEA, ente membro della European Innovation Partnership (EIP) on Water, entrambi questi enti partecipano alle Additional Activities. Per quanto riguarda, invece ISPRA nell'ERANET Co-fund WaterWorks2014, l'Istituto è coinvolto come leader del WP4-Impact Assessment and Dissemination, in continuità con l'attività relativa condotta nella CSA WatEU dal 2013 alla metà del 2016, e come partner dei WP 1, 5 e 6. Nel corso del 2020 le attività sono proseguite data la proroga del progetto di 12 mesi con consegna da parte di ISPRA dei previsti deliverables e della realizzazione della piattaforma Open Data&Open Access per la disseminazione dei risultati raggiunti nell'ambito dei progetti finanziati dalla Water JPI. Il progetto termina a gennaio 2021.</p>			

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

 		Consuntivo 2020			
C01-DG	Direzione Generale				
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale				
IOAG0012-C01	CE Eranet-H2020 JPI "WaterWorks2015-Water Works 2016-2020 in Support of the Water JPI-Sustainable water use in agriculture, to increase water use efficiency				
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/01/2016	31/12/2021	
Relazione sulla gestione	<p>Nel 2020 sono stata portate avanti le attività relative al progetto WaterWorks2015 in supporto della Joint Programming Initiative - Water JPI - di cui ISPRA è partner ai fini dell'implementazione degli obiettivi in linea con le più ampie finalità di Horizon 2020. ISPRA in WaterWorks2015 è leader partner del WP5 "Communication and Dissemination" e partner dei WP 1, 4, 6 e 7. Nel corso del 2020 sono stati realizzati i previsti deliverables del WP 5 e sono state implementate le piattaforme per il supporto alla mobilità dei ricercatori e alle infrastrutture di ricerca a livello nazionale ed europeo previste dal WP7 Additional Activities. Le piattaforme sono state sviluppate con la finalità di fornire degli strumenti di supporto strategico sulle tematiche dell'acqua in stretta relazione con la Water JPI SRIA. Come da accordi, è previsto il trasferimento delle piattaforme da Ispra al Segretariato Water JPI ai fini della loro gestione.</p> <p>L'Amendment AMD-689271-10 ha prorogato il termine del progetto al 2021, precedentemente previsto per il 2020.</p>				
	Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite - E	E			15.092,52
	0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	E			15.092,52

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.




Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale		
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale		
IOAG0013-C01	CE-H2020-IC4WATER "Tackling Water Challenges in the International Context IC4WATER" Contratto n. 730264		
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/01/2017 31/12/2021

Relazione sulla gestione

Nel 2020 sono stata portate avanti le attività relative alla CSA IC4WATER in supporto della Water JPI, che ha ricevuto esito positivo nell'ambito del bando H2020 SC5-11-2016: Supporting international cooperation activities on water e che darà seguito all'implementazione degli obiettivi della Joint Programming Initiative fino al 2021. In particolare il progetto prevede l'ampliamento delle sfide di ricerca, innovazione e sviluppo contenute nella Water JPI legate alla cooperazione internazionale, al fine di supportare gli obiettivi post-2015 nel settore della gestione della risorsa idrica sul fronte mondiale per il raggiungimento degli Strategic Development Goals. ISPRA partecipa ai WP 1-2-4-5 e 6.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite -	E	53.383,42	53.383,42	53.383,42
0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca	E	53.383,42	53.383,42	53.383,42

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

Consuntivo 2020				
C01-DG	Direzione Generale			
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale			
IOAG0014-C01	CE-H2020-WaterWorks 2017			
	FINANZIATO	MICHELE MUNAFO'	01/01/2018	31/12/2022

Relazione sulla gestione

Dal 1° gennaio 2018, sono state avviate le attività relative al progetto WaterWorks2017 che ha ricevuto esito positivo nell'ambito del bando di Horizon 2020 -SC5-33-2017: Closing the water gap in supporto della Joint Programming Initiative Water JPI. ISPRA è leader partner del WP5 "Communication, Exploitation and Dissemination of the results" e partner in alcuni Task dei WP 1 e 6. Nel corso del 2020 sono stati realizzati i previsti deliverables con particolare riferimento alle attività di disseminazione dei risultati dei progetti finanziati nell'ambito dell'ERANET attraverso la piattaforma Open Data & Open Access realizzata da ISPRA. Nell'ambito del partenariato è in fase di approvazione l'estensione della data di chiusura dei progetti finanziati da WaterWorks2017 che comporterà il coinvolgimento di ISPRA nelle attività progettuali fino al 2023, precedentemente fissata al 2022.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite - E	1.585,00	1.585,00	1.585,00
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca E	1.585,00	1.585,00	1.585,00
	Totale Entrate/Uscite - U	1.000,00	1.432,74	0,00
1183U	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero) U	1.000,00	1.432,74	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

 		Consuntivo 2020	
C01-DG	Direzione Generale		
DG-SINA	Servizio SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale		
L0000030-C01	MATTM Direttiva Quadro sulla Strategia Marina - Accordo Operativo ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii., attuativo del d.lgs. n. 190/2010 di recepimento dell'		
	FINANZIATO	LUCIANO BONCI	14/03/2019 31/12/2020

Relazione sulla gestione

Secondo quanto previsto dal MODULO C dell'Accordo Operativo tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e ISPRA, al fine di dare piena attuazione al D.M. del 11/02/2015, sono stati resi disponibili sul Sistema Informativo Centralizzato (SIC) della Strategia Marina sono state realizzate le seguenti attività:

- 1) Per quanto riguarda il prodotto atteso relativo agli Standard informativi e l'implementazione dei flussi dati associati relativi sia ai moduli del programma di monitoraggio MATTM-ISPRA 2019-2020 sia a quello eseguito dalla ARPA, sono stati creati ex-novo e aggiornati gli Standard Informativi e i relativi flussi dati.
 - 2) Si è proceduto con l'aggiornamento della lista dei controlli di completezza, previa acquisizione e mappatura su GIS delle coordinate di stazioni, aree, siti e transetti relativi ai monitoraggi del POA MATTM-ARPA e del POA MATTM-ISPRA, al fine di produrre le relazioni sulla completezza dei dati. Tale verifica di completezza ha tenuto conto per alcuni moduli dell'aggiornamento delle frequenze temporali e della lista dei parametri da monitorare.
 - 3) Le procedure per il controllo automatico associato ad ogni flusso dati sono state implementate ex novo per i nuovi standard o aggiornate per quelli già esistenti in conformità con quanto previsto dagli standard stessi.
 - 4) Esecuzione dei processi di validazione ed elaborazione per i dati caricati sul SIC nel 2019 (sono in corso per i dati caricati nel 2020).
 - 5) Produzione di data set aggregati ed armonizzati su scala nazionale dei dati corrispondenti ai moduli di monitoraggio realizzati da differenti soggetti attuatori nel 2018-2019
 - 6) Pubblicazione e messa a disposizione dei dati caricati sul SIC nel 2018-2019 secondo quanto previsto dall'art. 19.3 della MSFD in modo conforme alla direttiva INSPIRE è stata implementata nella sezione del catalogo geonetwork del SIC - <http://www.db-strategiamarina.isprambiente.it/geonetwork/> utilizzando come INSPIRE Unique Identifier, quanto indicato nella tabella sovrastante.
 - 7) Predisposizione e trasmissione al MATTM di relazioni e aggiornamenti sugli esiti delle verifiche di completezza e delle procedure di validazione ed elaborazione dei dati relative a:
 - a. POA 2019 – I quadrimestre 2020
 - b. POA 2019 – II quadrimestre 2020 – 20.08.2020
 - 8) Raccolta di files di grandi dimensioni relativi essenzialmente ai moduli 7,8 ,9 e 10 mediante i seguenti canali ed archiviazione su storage interno:
 - 1) Upload come allegati direttamente sul SIC sui relativi flussi dati.
 - 2) Caricamento mediante FTP – ftp.isprambiente.it
 - 3) Invio per posta con Hard Disk direttamente ad ISPRA. Tale modalità è stata utilizzata dall'ARPA Puglia, Calabria e Sicilia.
- Sono state portate avanti le attività necessarie a dare piena attuazione all'Art. 11 della Direttiva sulla Strategia Marina (Dir. 2008/56/CE) per il Descrittore 7 (alterazione delle condizioni idrografiche) con la predisposizione e l'aggiornamento del Programmi di Monitoraggio per il II ciclo 2021-2026.

Capitolo /Descrizione capitolo	2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E	209.533,68	209.533,68	209.533,68
0120E Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche E	209.533,68	209.533,68	209.533,68

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

 		Consuntivo 2020			
C01-DG	Direzione Generale				
DG-DIR	Direzione Generale				
X000MITO-C01	MIUR - Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali - Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di "long term digital				
	FINANZIATO	CLAUDIO MARICCHIOLO	01/07/2013	31/03/2016	

Relazione sulla gestione

E' stata restituita da ISPRA (soggetto attuatore) al MIUR la somma di euro 558.914,87 quale differenza tra gli importi erogati e le spese ritenute ammissibili dall'Unità di controllo di I livello, per le attività di Potenziamento".

Capitolo /Descrizione capitolo	2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - U		558.914,87	558.914,87
2652U Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Centrali di somme non dovute o incassate in eccesso U		558.914,87	558.914,87

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

 	Consuntivo 2020
---	-----------------

C01-DG	Direzione Generale		
DG-DIR	Direzione Generale		
X00TESAI-C01	MISE-MATTM accordo per la predisposizione del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI)		
	FINANZIATO	MASSIMO GABELLINI	23/12/2019 22/02/2021

Relazione sulla gestione

Nell'ambito dell'Accordo di collaborazione ex art. 15 della legge 241/90 e ss.mm.ii. Tra con il Ministero per lo Sviluppo Economico e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, sono state svolte attività finalizzate alla predisposizione di un Sistema Informativo a supporto del Piano per la Transizione Energetica Sostenibile delle Aree Idonee (PiTESAI), con inclusa una Infrastruttura Spaziale di Dati, sulla base delle informazioni raccolte e dei criteri per l'individuazione delle aree "potenzialmente" idonee, provvedendo anche al relativo aggiornamento. In particolare, i dati e le informazioni utili alla redazione del PiTESAI sono stati raccolti, catalogati, elaborati e resi disponibili con accesso riservato, mediante la piattaforma Web GIS Sinacloud. La raccolta dei dati geografici è stata organizzata secondo una suddivisione in tre gruppi differenti:

- 1) Strati di Base;
- 2) Strati di I livello, costituiti dagli strati geografici tali da imporre a livello normativo un vincolo generalizzato alle attività di ricerca, prospezione e coltivazione degli idrocarburi;
- 3) Strati di II livello, costituiti dagli strati geografici che impongono restrizioni per i quali sono necessari ulteriori approfondimenti mediante analisi sito-specifiche.

Capitolo /Descrizione capitolo	2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E		370.500,00	55.000,00
<i>0080E Altri finanziamenti da parte dello Stato</i>		370.500,00	55.000,00
Totale Entrate/Uscite - U		258.000,00	0,00
<i>1184U Spese di missione derivanti da obblighi contrattuali con soggetti pubblici e privati (comprende missioni i</i>		4.000,00	0,00
<i>1512U Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società</i>		100.000,00	0,00
<i>1573U Spese per l'organizzazione di convegni</i>		15.000,00	0,00
<i>1580U Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico</i>		5.000,00	0,00
<i>3210U Acquisto di apparecchi, macchine ed attrezzature</i>		134.000,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.




Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
DG-DIR	Direzione Generale			
A0000NET-C01	CE-H2020-MSCA-NIGHT-2020-NET ScieNcE Together (Coord. CNR)			
	COFINANZIATO	GIORDANA DE VENDICTIS	04/05/2020	04/03/2021

Relazione sulla gestione

Il progetto NET è iniziato nel maggio 2020 e terminerà il 3 marzo 2021. Le attività principali, svolte nel 2020, hanno riguardato il coordinamento del Work Package 1 (campagna di comunicazione) che ha richiesto la supervisione di tutte le azioni relative all'ufficio stampa e campagna web e social. Inoltre sono stati coordinati tutti i pre-eventi di preparazione alla "Notte europea dei ricercatori" che si è svolta il 27 novembre 2020 e molti eventi di divulgazione scientifica, online e in presenza, sia a livello organizzativo che attraverso la partecipazione di circa 50 dei propri ricercatori e ricercatrici agli eventi stessi

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E			41.738,00	41.738,00
<i>0530E</i>	<i>Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca</i>		41.738,00	41.738,00
Totale Entrate/Uscite - U			15.500,00	13.428,92
<i>1183U</i>	<i>Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)</i>		200,00	0,00
<i>1511U</i>	<i>Contratti di servizi tecnici e scientifici a persone fisiche</i>		200,00	0,00
<i>1512U</i>	<i>Contratti di servizi tecnici e scientifici a ditte e società</i>		4.100,00	3.434,30
<i>1530U</i>	<i>Spese per l'acquisto di materiale di consumo</i>		7.950,00	7.899,22
<i>1580U</i>	<i>Pubblicazioni varie e diffusioni informazioni, stampa e pubblicazione del bollettino del Servizio Geologico</i>		2.200,00	1.497,60
<i>1661U</i>	<i>Spese per riproduzione e fotoreproduzione all'esterno</i>		600,00	597,80
<i>1711U</i>	<i>Spedizioni di campionature, libri e altro materiale</i>		250,00	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.




Consuntivo 2020

C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA000-C01	CE-DG GROW-FP-CUP-Specific Contract-Action 2018-2-25 "Workshop on Safety, Civil Protection and Humanitarian aid" (Coord. DLR - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)			
	COFINANZIATO	DG DIRETTORE GENERALE	16/02/2019	15/02/2022

Relazione sulla gestione

Gestione e partecipazione nazionale al Programma Europeo Caroline Herschel Framework Partnership Agreement, che prevede il finanziamento di diverse azioni finalizzate all'uptake dei servizi e prodotti Copernicus. In tale ambito sono state svolte le attività di preparazione e avvio dell'azione "2018-2-25: Workshop on Safety, Civil Protection and Humanitarian aid", relative alla realizzazione di un WS informativo internazionale sull'utilizzo dei prodotti Copernicus per la risposta agli eventi estremi e ai fenomeni siccitosi.

Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
	Totale Entrate/Uscite - E		17.442,06	17.442,06
0530E	Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca		17.442,06	17.442,06
	Totale Entrate/Uscite - U		17.442,06	0,00
1183U	Spese di missione derivanti dall'attuazione di programmi U.E. (comprende missioni in Italia e all'estero)		8.000,00	0,00
8010U	Disponibilità per avanzo di amministrazione vincolato		9.442,06	0,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

		Consuntivo 2020
---	---	-----------------

C01-DG	Direzione Generale		
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale		
A0FPA001-C01	CE-FPCUP-SGA-n.8 - Action 2019-3-34 Implementation of Copernicus downstream products for monitoring of bathing and shellfish waters and piloting user uptak		
	COFINANZIATO	NICO BONORA	01/07/2020 30/06/2023

Relazione sulla gestione

Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.

Capitolo /Descrizione capitolo	2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E			92.198,32
<i>0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca</i>			92.198,32

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

 		Consuntivo 2020		
C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA002-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9-Action 2019-2-43 Satellite tools for Jellyfish blooms detection (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	NICO BONORA	01/08/2020	31/07/2023
Relazione sulla gestione	Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.			
Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E				25.257,08
<i>0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca</i>				25.257,08

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.

 		Consuntivo 2020		
C01-DG	Direzione Generale			
PRES-PSMA	Area per il coordinamento delle iniziative a supporto delle politiche spaziali nazionali ed europee per l'implementazione dei servizi operativi di monitoraggio ambientale			
A0FPA003-C01	CE-FPCUP-SGA-n.9 - Action 2019-2-44 Workshop on Jellyfish monitoring and alerting (coord.DLR - German Aerospace Center)			
	COFINANZIATO	NICO BONORA	01/08/2020	31/07/2023
Relazione sulla gestione	Lavori di predisposizione degli atti relativi al recepimento del contratto (Specific Grant Agreement) con il coordinatore DLR. L'incasso del 2020 si riferisce al pre - finanziamento dell'azione.			
Capitolo /Descrizione capitolo		2020 Iniziale	2020 Assestato	2020 Consuntivo
Totale Entrate/Uscite - E				10.103,00
<i>0530E Partecipazione Enti internazionali per contratti di associazione e ricerca</i>				10.103,00

N.B.: le spese del personale a tempo determinato e indeterminato e le spese generali sono accentrate sul CRA C05-AGP sugli obiettivi di riferimento.