

Monitoraggio semestrale del Piano della performance 2016

**Direzione Generale per Lo Sviluppo Sostenibile per il
Danno Ambientale e i Rapporti con l'Unione Europea e
gli Organismi Internazionali**

Divisione III

Divisione III Affari Internazionali

SCHEDA PROGRAMMAZIONE 2016			
SEZIONE ANAGRAFICA			
Responsabile	Dott.ssa Valeria Rizzo*	Risorse finanziarie	
Risorse umane^o	6 di ruolo e 33 consulenti	<i>Personale</i>	
I		<i>Funzionamento</i>	
II	1	<i>Interventi</i>	
III	5	<i>Investimenti</i>	

^o Il lavoro viene svolto attualmente con 6 dipendenti di cui uno assente giustificato (ai sensi del DPCM del 26 marzo 2008 e del D.l. n 150/2009), uno dal 10 ottobre 2016 e 33 consulenti.

* Con decreto n. 123/AGP – II del 10 giugno 2016 è stato disposto il collocamento della Dott.ssa Valeria Clara Rizzo in aspettativa non retribuita per motivi personali dal 15 giugno 2016 al 15 maggio 2017.

Competenze della Divisione III

- Programmazione della presenza del Ministero nelle sedi internazionali, in raccordo con gli Uffici di diretta collaborazione del Ministro ed in collaborazione con le Direzioni generali competenti per materia;
- Promozione della collaborazione e partecipazione delle Direzioni generali a programmi e progetti internazionali e sovranazionali;
- Partecipazione del Ministero alle attività in sede internazionale derivanti accordi internazionali per la protezione e valorizzazione ambientale, ivi inclusi gli habitat naturali, il mare, la biodiversità ed i servizi ecosistemici, la qualità dell'aria e dell'acqua, i rifiuti, le sostanze chimiche, la green economy e la transizione verso un'economia sostenibile; vigilanza sull'applicazione degli accordi internazionali e reporting alle istituzioni e agli organismi internazionali;
- Rapporti del Ministero con soggetti privati e pubblici di livello sovranazionale ed internazionale, con particolare riguardo all'UNESCO, all'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE), all'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU);
- Promozione della partecipazione delle amministrazioni pubbliche e delle imprese italiane ai meccanismi finanziari e di cooperazione internazionale in campo ambientale.

ATTIVITA' CONTABILE

La Divisione III ha i seguenti capitoli di bilancio a completa gestione:

- capitolo 2211, PG 5, PG 7, PG 9, PG 10, PG 12, PG 21, PG24;
- capitolo 2213, PG 5;
- capitolo 2215, PG 5;
- capitolo 7921, PG 1.

ed in condivisione con le altre Divisioni della Direzione Generale come segue:

- capitolo 2211, PG 3;
- capitolo 7954, PG 1;
- capitolo 7982, PG 91.

ELENCO DEI DECRETI DI IMPEGNO E PAGAMENTO TRASMESSI ALL'UCB NEL PRIMO SEMESTRE

CONVENZIONI/ACCORDI/ CONTRIBUTI OBBLIGATORI - VOLONTARI	IMPORTO IMPEGNATO	IMPORTO EROGATO	CAPITOLO DI BILANCIO	ESTREMI DECRETO
MONACOFIERE GmbH - Rappresentanza ufficiale in Italia di Messe Munchen	€ 81.154,40		2211/3	Prot. 8182 del 06/05/2016
ANAC – Contributi MAV	€ 3.555,00	€ 3.555,00	2211/3	Prot. 3495 del 18/04/2016
KT Srl	€ 3.635,60	€ 3.635,60	2211/3	Prot. 6341/SVI del 27/06/2016
Fondazione Bologna University Business School		€ 33.550,00	2211/3	Prot. 2719 del 24/03/2016
Centro della Comunità Caraibica sul Cambiamento Climatico		174.532,50	2211/3	Prot. 6104 del 21/06/2016
Regional Environmental Centre		€ 221.384,42	2211/5	Prot. 3676 del 21/04/2016; Prot. 4442 del 12/05/2016; Prot. 5147 del 31/05/2016
Convenzione di AARHUS – saldo Contributo addizionale 2015		€ 47.703,51	2211/7	Prot. 2711 del 24/03/2016
Accademia Europea di Bolzano – Eurac Research	€ 242.000,00		2211/9	Prot. 2713 del 24/03/2016
Estensione MOU con il Segretariato permanente della Convenzione delle Alpi		€ 87.000,00	2211/9	Prot. 2715 del 24/03/2016
Segretariato Permanente della Convenzione delle Alpi – Contributo 2016	€ 231.809,97	€ 231.809,97	2211/12	Prot. 2717 del 24/03/2016
Convenzione di AARHUS – Contributo 2016	€ 100.000,00	€ 100.000,00	2211/24	Prot. 2709 del 24/03/2016
Fondo Multilaterale Protocollo di Montreal – Contributo 2016	€ 5.988.635,00	€ 5.988.635,00	2213/5	Prot. 3621 del 20/04/2016
Segretariato Montreal - Contributo 2016	€ 163.729,50	€ 163.729,50	2215/5	Prot 270 del 24/03/2016
UNEP – Contributo per la	€ 50.000,00	€ 50.000,00	2215/5	Prot. 4726 del

partecipazione di un esperto italiano ai Panel nell'ambito del Protocollo di Montreal				19/05/2016
Fondo Multilaterale Protocollo di Montreal - progetti di cooperazione bilaterale – Contributo 2016	€ 570.522,00	€ 570.522,00	7921/1	Prot. 3621 del 20/04/2016
UNEP Inquiry into the Design of a Sustainable Financial System		€ 702.149,25	7954/1	Prot. 5291 del 07/06/2016
IBRD - Least Developed Countries Fund for Climate Change		€ 1.793.078,72	7954/1	Prot. 5289 del 07/06/2016
TOTALE	€ 7.435.041,47	€ 10.171.285,47		

ELENCO DEI DECRETI DI IMPEGNO E PAGAMENTO TRASMESSI ALL'UCB NEL SECONDO SEMESTRE

CONVENZIONI/ACCORDI/ CONTRIBUTI OBBLIGATORI - VOLONTARI	IMPORTO IMPEGNATO	IMPORTO EROGATO	CAPITOLO DI BILANCIO	ESTREMI DECRETO
Convenzione sottoscritta in data 4 maggio 2016 con MONACOFIERE GmbH - Rappresentanza ufficiale in Italia di Messe Munchen, per "attività di supporto alla internazionalizzazione delle imprese operanti nel settore delle tecnologie ambientali".		€ 64.553,41	2211/3	Prot. 7913/SVI del 08/08/2016
Memorandum of Understanding sul cambiamento climatico, sullo sviluppo di fonti energetiche rinnovabili e mitigazione, e adattamento al cambiamento climatico nella regione dei Caraibi, sottoscritto in data 20 novembre 2015 con il Centro della Comunità Caraibica sul Cambiamento Climatico.		€ 93.967,30	2211/3	Prot. 12293/SVI del 06/12/2016
Convenzione triennale sottoscritta in data 22 dicembre 2011 con la Venice International University (VIU) per "la realizzazione di attività di formazione avanzata in materia di gestione ambientale e sviluppo sostenibile rivolto da un lato alla Cina e dall'altro lato all'insieme di paesi che va da quelli dell'Area Balcanica, a quelli del Mar Nero a quelli dell'Asia centrale".		€ 168.742,09	2211/3	Prot. 6652/SVI del 06/07/2016
		€ 102.875,44	2211/3	Prot. 11165/SVI del 11/11/2016
Riconoscimento del debito in favore della Venice International University (VIU).		€ 207.253,94	2211/3	Prot. 7643/SVI del 02/08/2016
Accordo di collaborazione sottoscritto in data 9 agosto 2016	€ 225.154,95		2211/3	Prot. 8919/SVI del 19/09/2016

con la Venice International University (VIU) per la "realizzazione di attività di formazione avanzata in materia di gestione ambientale e sviluppo sostenibile".		€ 177.074,36	2211/3	Prot. 12114/SVI del 02/12/2016
Convenzione sottoscritta in data 12 luglio 2011 con il Politecnico di Torino per la realizzazione del progetto "EU- China Clean Energy Center".		€ 112.178,66	2211/3	Prot. 9010/SVI del 21/09/2016
Convenzione sottoscritta in data 2 ottobre 2015 con Rimini Fiera S.p.A. per "Attività di supporto alla internazionalizzazione delle imprese operanti nel settore della Green Economy".		€ 143.937,54	2211/3	Prot. 6833/SVI del 11/07/2016
Convenzione sottoscritta in data 21 settembre 2016 con Rimini Fiera S.p.A. per "Attività di supporto alla internazionalizzazione delle imprese operanti nel settore della Green Economy".	€ 133.577,80		7953/1	Prot. 9052/SVI del 21/09/2016
		€ 26.715,56	7953/1	Prot. 9996/SVI del 17/10/2016
Accordo di collaborazione sottoscritto in data 22 maggio 2015 con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), finalizzato al trasferimento delle conoscenze tecnico scientifiche di interesse della Direzione Generale SVI maturate dal CNR, in qualità di ente di ricerca.		€ 199.999,62	2211/3	Prot. 12047/SVI del 01/12/2016
		€ 199.993,12	2211/3	Prot. 6682/SVI del 07/07/2016
Contributo in favore della Repubblica Democratica del Congo per la riunione del Gruppo PMA a Kinshasa dal 26 al 28 settembre 2016.	€ 67.772,43	€ 67.772,43	2211/3	Prot. 9288/SVI del 27/09/2016
Contributo in favore del Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC Trust Fund).	€ 250.000,00	€ 250.000,00	2211/3	Prot. 9031/SVI del 21/09/2016
Agreement sottoscritto in data 11 ottobre 2002 con il Regional Environmental Centre (REC) – Contributo per il Progetto "Building Bridges between Regions – Interregional cooperation on the implementation of Principle 10 of Rio Declaration and Article 6 of UN Framework Convention on	€ 40.000,00	€ 40.000,00	2211/3	Prot. 7286/SVI del 21/07/2016
	€ 160.000,00		2211/3	Prot. 7286/SVI del 21/07/2016

Climate Change in the Caribbean region".				
Agreement sottoscritto in data 11 ottobre 2002 con il Regional Environmental Centre (REC) – Contributo ai progetti: "Support to strategic activities of IMELS at UNFCCC COP 22"; "AirPack: A Toolkit for Environmental Education".		€ 9.352,50	2211/5	Prot. 10776/SVI del 04/11/2016
		€ 5.689,50	2211/5	Prot. 11166/SVI del 11/11/2016
		€ 29.526,13	2211/5	Prot. 12297/SVI del 06/12/2016
Accordo sottoscritto in data 25 marzo 2014 con l'Organizzazione per le Nazioni Unite per l'Alimentazione e l'Agricoltura (FAO) - Progetto "International Alliance on Climate Smart Agriculture" (GCP-GLO-534-ITA).		€ 523.584,05	2211/3	Prot. 7645/SVI del 02/08/2016
		€ 5.394,79	2211/3	Prot. 8335/SVI del 05/09/2016
	€ 110.988,38	€ 110.988,38	2211/3	Prot. 8335/SVI del 05/09/2016
Contributo in favore di United Nations Development Programme (UNDP) per l'organizzazione della COP 22.	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	2211/3	Prot. 9027/SVI del 21/09/2016
Agreement sottoscritto in data 9 febbraio 2015 con l'Accademia Cinese delle Scienze Sociali (CASS) per la realizzazione del Programma di formazione del 2015 "Eco-Management Strategies and Policies".		€ 80.000,00	2211/3	Prot. 12134/SVI del 02/12/2016
Contributo in favore di UNIDO ITPO Italia per l'implementazione di un progetto a supporto delle PMI in Iran attraverso la promozione degli investimenti e trasferimento tecnologico.	€ 99.750,00		2211/3	Prot. 9018/SVI del 21/09/2016
		€ 59.850,00	2211/3	Prot. 9831/SVI del 11/10/2016
Protocollo di Intesa sottoscritto il 18 luglio 2016 con il Ministero dell'Ambiente del Perù per la cooperazione nell'ambito della vulnerabilità dei cambiamenti climatici, della valutazione del rischio, adattamento e mitigazione.	€ 1.600.000,00		2211/3	Prot. 9025/SVI del 21/09/2016
Donor Agreement sottoscritto il 13 novembre 2015 con l'United Nations Environment Programme (UNEP) per il progetto "Assistance to the Republic of Serbia in the Implementation of MEAs and EU Obligations Through Improvement of Pollution Monitoring of Soil Quality at Industrial Sites".		€ 111.000,00	2211/5	Prot. 9958/SVI del 14/10/2016

Donor Agreement sottoscritto il 26 novembre 2015 con l'United Nations Economic Commission for Europe (UNECE) per il progetto "Greening economic development in Western Balkans through applying a nexus approach and identification of benefits of transboundary cooperation".		€ 165.000,00	2211/5	Prot. 12317/SVI del 06/12/2016
Contributo in favore dell'European Environmental Bureau (EEB per il progetto "Using Aarhus Convention to deepen European democracy".	€ 47.704,00		2211/7	Prot. 12295/SVI del 06/12/2016
		€ 19.535,00	2211/7	Prot. 12295/SVI del 06/12/2016
Contratto sottoscritto in data 21 ottobre 2016 con la società Authentic Enterprise Solutions S.R.L per il "Servizio di traduzione in inglese del rapporto nazionale di aggiornamento sull'attuazione della Convenzione di Aarhus".	€ 1.193,65		2211/7	Prot. 10513/SVI del 27/10/2016
		€ 1.193,65	2211/7	Prot. 12068/SVI del 01/12/2016
Contratto sottoscritto in data 19 ottobre 2016 con la società Edizioni Grafiche Manfredi s.n.c. di Luigi Ferruzzi & CA. per il "Servizio di impaginazione e stampa del libro «Il multilaterale in campo ambientale. Strumenti, fondi e opportunità per la cooperazione. Atti del seminario del 22 giugno 2016»"	€ 3.891,80		2211/7	Prot. 10160/SVI del 10/10/2016
		€ 3.891,80	2211/7	Prot. 11160/SVI del 11/11/2016
Convenzione triennale sottoscritta in data 1 agosto 2016 con l'Accademia Europea di Bolzano – Eurac Research per "Attività da realizzare in supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per l'esecuzione della Convenzione per la Protezione delle Alpi fatta a Salisburgo il 7 Novembre 1991 e della Leggi dello Stato n. 403/99, 279/2005, 50/2012 e 196/2012".		€ 196.674,21	2211/9	Prot. 7647/SVI del 02/08/2016
		€ 45.312,79	2211/9	Prot. 10567/SVI del 28/10/2016
		€ 242.000,00	2211/9	Prot. 12296/SVI del 06/12/2016
Contributo in favore dell'Università della Tuscia – DIBAF per le attività di ricerca, divulgazione e formazione nell'ambito del Protocollo "Foreste Montane della Convenzione delle Alpi al fine		€ 38.000,00	2211/21	Prot. 11157/SVI del 11/11/2016

dell'organizzazione di un expert and Stakeholder Training Dialogue "Balancing Multiple Demands of Forest Management In Head-Watersheds".				
Contributo in favore del Clear Energy Ministerial Secretariat (CEM)	€ 50.000,00	€ 50.000,00	2211/25	Prot. 12136/SVI del 02/12/2016
Contributo aggiuntivo 2016 al Segretariato del Protocollo di Montreal	€ 130.000,00	€ 130.000,00	2215/5	Prot. 8338/SVI del 05/09/2016
Accordo di collaborazione sottoscritto in data 29 dicembre 2015 con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), finalizzato all'acquisizione di conoscenze e informazioni aggiuntive per adempiere agli obblighi istituzionali e per individuare le migliori alternative agli idrofluorocarburi (HFC).		€ 18.975,81	2215/5	Prot. 9226/SVI del 27/09/2016
		€ 31.233,12	2215/5	Prot. 12320/SVI del 06/12/2016
Contributo al fondo della Coalizione Climate and Clean Air Coalition (CCAC) al fine di fornire un supporto finanziario per l'attuazione delle iniziative adottate dalla CCAC.	€ 61.000,00	€ 61.000,00	7921/1	Prot. 12363/SVI del 07/12/2016
Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A - Pubblicazione in Gazzetta Ufficiale dell'Estratto di Gara "Servizi di Alta Formazione nei settori dello Sviluppo Sostenibile e della gestione dell'ambiente nel quadro della cooperazione bilaterale Italia-Cina".	€ 739,99	€ 739,99	7953/1	Prot. 10666/SVI del 02/11/2016
Società RCS Spa - Pubblicazione sul Corriere della Sera e Corriere Roma dell'Estratto di Gara "Servizi di Alta Formazione nei settori dello Sviluppo Sostenibile e della gestione dell'ambiente nel quadro della cooperazione bilaterale Italia-Cina".	€1.464,00	€1.464,00	7953/1	Prot. 11474/SVI del 18/11/2016
Società A. Manzoni & C Spa - Pubblicazione su Repubblica Nazionale e Repubblica Roma dell'Estratto di Gara "Servizi di Alta Formazione nei settori dello Sviluppo Sostenibile e della gestione dell'ambiente nel	€ 1.351,64	€ 1.351,64	7953/1	Prot. 12253/SVI del 05/12/2016

quadro della cooperazione bilaterale Italia-Cina".				
Memorandum of Understanding sulla cooperazione per il progressivo coinvolgimento del settore privato nelle azioni di mitigazione e di adattamento al cambiamento climatico, inclusa la gestione forestale e la valorizzazione della diminuzione di carbonio nello sviluppo sostenibile, sottoscritto in data 11 dicembre 2015 con il Ministero dell'Ambiente, Scienza e Tecnologia e Innovazione della Repubblica del Ghana; il Ministero dell'Ambiente di Panama e il Ministero dell'Ambiente, Conservazione e Cambiamenti Climatici di Papua Nuova Guinea.		€ 130.000,00	7954/1	Prot. 7735/SVI del 03/08/2016
		€ 90.000,00	7954/1	Prot. 7731/SVI del 03/08/2016
		€ 90.000,00	7954/1	Prot 7733/SVI del 03/08/2016
		€ 90.000,00	7954/1	Prot. 8333/SVI del 05/09/2016
Donor Agreement sottoscritto in data 11 luglio 2016 con UNEP per il progetto "Mediterranean Investment Facility- EGYPT - Creating a Strategy and Paving the way for the Deployment of Distributed Renewable Energy Technologies in Egypt"		€ 650.719,80	7954/1	Prot. 8896/SVI del 19/09/2016
Memorandum of Understanding sulla cooperazione, in materia di vulnerabilità al cambiamento climatico, gestione del rischio, adattamento e mitigazione, sottoscritto il 9 dicembre 2015 con il Ministero dell'Ambiente e dell'Energia della Repubblica delle Maldive.		€ 455.535,00	7954/1	Prot. 10067/SVI del 18/10/2016
		€ 344.465,00	7954/1	Prot. 12294/SVI del 06/12/2016
Convenzione sottoscritta in data 15 luglio 2016 con Cassa Depositi e Prestiti S.p.a. per la gestione, erogazione e monitoraggio delle risorse finanziarie del MATTM destinate alla cooperazione internazionale.		€ 18.300.000,00	7954/1	Prot. 10657/SVI del 02/11/2016
		€ 5.000.000,00	7954/1	Prot. 11850/SVI del 25/11/2016
Contributo al fondo dell'African Development Bank, Africa Climate Change Fund (ACCF), finalizzato a sostenere i Paesi africani nella fase di transizione verso un modello di sviluppo a basso utilizzo di carbone,		€ 4.700.000,00	7954/1	Prot. 12067/SVI del 01/12/2016

favorendo una crescita sostenibile, l'adattamento ai cambiamenti e l'uso efficiente e sostenibile delle risorse naturali.				
Contribution Agreement sottoscritto in data 5 maggio 2016 con UNEP per il progetto "Inquiry into the Design of a Sustainable Financial System".		€ 351.074,62	7954/1	Prot. 12357/SVI del 07/12/2016
Donor Agreement sottoscritto in data 23 dicembre 2016 con UNEP, per l'attuazione del progetto "Supporting the Western Balkan Region in implementation of Multilateral Environmental Agreements through Strengthening of Institutional Framework and Capacity Building".	€ 670.000,00		2211/5	Prot. 13026/SVI del 29/12/2016
Annex 4 al Memorandum of Understanding del 3 dicembre 2012, sottoscritto con il Segretariato permanente della Convenzione delle Alpi il 23 dicembre 2016, finalizzato alla cooperazione per l'attuazione delle decisioni della XIII Conferenza dei Ministri della Convenzione delle Alpi, delle decisioni della XIV Conferenza delle Alpi e l'attuazione della Strategia Macroregionale dell'Unione Europea per la Regione Alpina.	€ 62.457,00		2211/9	Prot. 13024/SVI del 29/12/2016
Accordo di collaborazione sottoscritto in data 27 dicembre 2016 con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), finalizzato all'acquisizione di conoscenze e informazioni aggiuntive per adempiere agli obblighi istituzionali e migliorare la qualità del lavoro svolto, con particolare riferimento alla preparazione dell'inventario nazionale delle emissioni e alla predisposizione degli scenari di riduzione delle emissioni nell'ambito degli accordi internazionali.	€ 57.000,00		2215/5	Prot. 13022/SVI del 29/12/2016
TOTALE	€ 4.774.045,64	€ 34.886.436,59		

Verifiche della Corte dei Conti

La Divisione III ha provveduto a redigere una relazione in riscontro alla Deliberazione n.12/2015/G del 22 dicembre 2015, emessa a seguito dell'Adunanza del 1° dicembre 2015 durante la quale la Corte dei conti ha illustrato la Relazione, predisposta dalla stessa Corte, concernente "L'attuazione di iniziative e progetti ambientali in Cina, nell'ambito del programma Sino Italian Cooperation Program for Environmental protection (SICP)". In particolare la Divisione III ha rappresentato nel documento gli elementi che hanno creato i presupposti fondamentali per un nuovo orientamento che tiene conto delle rinnovate modalità operative, per il superamento delle criticità espresse dalla Corte nelle Raccomandazioni. La relazione di riscontro è stata trasmessa il 27 giugno 2016 alla Corte dei Conti ed anche all'Ufficio di Gabinetto del Ministro per il successivo invio agli Organi elettivi, ai sensi dell'art. 3, c. 64 Legge n. 20/1994, come modificato dall'art. 1, c. 172 Legge n. 266/2005, come stabilito nella Delibera.

Bandi di gara europei

Co-cordinamento con la Divisione I per la finalizzazione della documentazione necessaria per il lancio e la pubblicazione del Bando di Gara Europeo ai sensi del nuovo "Codice Appalti" (DLgs. 50/2016) relativo all'affidamento delle attività del "Programma di Alta Formazione nei settori dello sviluppo sostenibile e nella gestione dell'ambiente" nel quadro della cooperazione bilaterale Sino-Italiana, su richiesta del Direttore Generale SVI. A tal fine sono stati predisposti e approvati, in coordinamento tra Divisione I, II e III della DG SVI, la progettazione del servizio, il bando di gara, il capitolato tecnico, il disciplinare di gara, lo schema di contratto, la determina a contrarre. Il materiale redatto è stato consegnato al Direttore Generale SVI ed al Responsabile Unico del Procedimento identificato.

Obiettivo di Risultato		18.05.41.01			
Ricognizione e razionalizzazione delle strutture di rappresentanza e incremento dei livelli di coordinamento con gli enti di protezione internazionale		Peso	25%		
		Competenza	Divisione III		
		Annualità	2016		
Azioni		I sem	II sem	Report	
Azione	Riesaminare/monitorare/valutare/avviare a livello istituzionale e/o amministrativo e/o contabile e/o multilaterale i rapporti con enti e istituzioni internazionali e nazionali	X	X	NO	
Indicatori di risultato		Unità misura	Target	I sem	II sem
Indicatore	N° riunioni e N° eventi	quantità	35	25	23
Indicatore	N° programmi riattivati secondo la Direttiva del Ministro	quantità	6	5	1
Risorse fin.rie preventivo		Altri CdR/Div.	Altre DDGG, Uffici del Gabinetto del Ministro, Consigliere Diplomatico		
Risorse fin.rie consuntivo		Altri soggetti	MAECI, MISE, GSE, FAO, AIE, REC, IRENA, CNR.		

Tenuto conto della Direttiva Generale per l'azione amministrativa e la gestione del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare per l'anno 2016, per lo svolgimento dell'attività dell'obiettivo 18.05.41.01, nel primo e nel secondo semestre, sono stati riesaminati/monitorati/valutati/avviati a livello istituzionale e/o amministrativo e/o contabile e/o multilaterale i rapporti con i seguenti enti e istituzioni internazionali e nazionali:

REC (Regional Environmental Center)

- Partecipazione alla riunione del Consiglio di Amministrazione (7-8 aprile).
- Coordinamento con gli uffici REC di Budapest per la definizione del nuovo quadro di cooperazione MATTM-REC.
- Organizzazione del bilaterale tra il Direttore Generale DG SVI, Francesco La Camera, con la Direttrice del REC Marta Bonifert in occasione della Conferenza "Ambiente per l'Europa" (Batumi, 8 giugno 2016).
- Coordinamento con il REC per il supporto al Ministero nell'organizzazione, lo svolgimento, la promozione e la disseminazione di 5 side event ospitati nel Padiglione Italia alla COP 22 dell'UNFCCC.
- Organizzazione e partecipazione al side-event alla COP 22 di Marrakech dell'UNFCCC, per la presentazione dello strumento multimediale di educazione ambientale (AirPack) sviluppato nell'ambito del progetto SEARCH del Ministero. È stata anche presentata l'iniziativa di organizzare, con REC e Segretariato UNFCCC, un Workshop Regionale su cambiamenti climatici e educazione ambientale (15 novembre Padiglione Italia).
- Partecipazione all'Assemblea Generale REC (Szentendre, 1 dicembre).
- Coordinamento con il REC sulla definizione delle aree di cooperazione 2017.
- Partecipazione alle riunioni del Board of Directors (26 settembre e 2 dicembre, Budapest)

FAO (Organizzazione ONU per l'alimentazione e l'agricoltura)

- Predisposizione del dossier per il Direttore Generale e partecipazione alla prima riunione dello *Steering Committee* del MoU IACSA tra il MATTM e la FAO (4 marzo 2016).
- Organizzazione dell'incontro tecnico tra il Direttore Generale della DG SVI e il Direttore Martin Frick della Divisione Cambiamenti Climatici della FAO in relazione al *Memorandum of Understanding* tra

- MATTM e FAO sul tema della c.d. “climate smart agriculture” (Roma, sede MATTM, 12 maggio 2016).
- Riunione di coordinamento presso la FAO con il nuovo *focal point* nazionale della GACSA (FAO, Aprile 2016).
 - Coordinamento e partecipazione alla 154° sessione del Consiglio FAO (Roma, 30 maggio – 3 giugno 2016), in coordinamento anche con il Ministero degli esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) e con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF).
 - Riunione di Coordinamento con la rappresentanza italiana per il terzo polo romano delle Nazioni Unite, il MIPAAF e il CREA (Roma, 13 giugno 2016).
 - Coordinamento per la partecipazione del MATTM/DGSVI all’*Annual Forum* e alla contestuale seconda riunione annuale dello *Strategic Committee* della GACSA (Roma, 15-17 giugno 2016).
 - Supporto alla preparazione organizzativa e diplomatica, in raccordo con il Gabinetto del Ministro e la Rappresentanza Permanente d’Italia presso il Polo Romano delle Nazioni Unite, e supporto alla predisposizione del dossier per l’incontro tra il Sig. Ministro dell’Ambiente Galletti e il Direttore Generale della FAO Graziano da Silva del 21 giugno 2016.
 - Supporto alla partecipazione del MATTM alla Global Bioenergy Week (Budapest, 21 – 23 giugno 2016).
 - Organizzazione logistica e scientifica di due side event nel quadro della COP22 dell’UNFCCC di Marrakech:
 - un side event sul tema “climate smart agriculture e food losses and waste” (16 novembre). Al side event hanno partecipato il MATTM, il Ministero dell’Agricoltura Italiano, la FAO, il CIHEAM e il Governo del Marocco;
 - un side event sul tema “scaling up investment for CSA” (12 novembre). Il side event ha avuto l’obiettivo di esplorare alcune delle opportunità correlate all’innovazione negli investimenti in favore della CSA, mettendo insieme esperti di alto livello da diversi settori tra cui organizzazioni internazionali, istituzioni finanziarie così come rappresentanti di Governi e enti di ricerca che discuteranno sulle opportunità di investimento future per la CSA a partire da buone pratiche e storie di successo già esistenti.
 - Analisi dei documenti preparatori e partecipazione di esperti nella delegazione italiana allo Strategic Committee della Global Alliance for Climate Smart Agriculture (20-21 ottobre 2016) dove è stato discusso lo stato finanziario e il piano di lavoro 2017 della GACSA.
 - Partecipazione ai lavori dell’ad hoc GACSA Finance Group, costituito al fine di preparare l’analisi dello stato finanziario e i documenti sul bilancio della GACSA in vista dello Strategic Committee del 20-21 ottobre e formato da un gruppo ristretto di membri e donatori della GACSA (Banca Mondiale, USA, Paesi Bassi, Canada, Francia, Italia). In particolare, si sono preparate e tenute due teleconferenze preparatorie per produrre il documento finale del Gruppo presentato allo Strategic Committee il 7 ottobre e il 12 ottobre.
 - Organizzazione e partecipazione, insieme al MIPAAF e alla Rappresentanza Permanente Italiana presso l’ONU di Roma, all’evento “Buone prassi italiane per una Climate Smart Agriculture”, organizzato presso la sede del MIPAAF il 5 ottobre alla presenza del Vice Ministro dell’Agricoltura Olivero e del DG La Camera.
 - Attività di supporto tecnico al Gabinetto del Ministro per la preparazione del dossier e la partecipazione del MATTM alla Giornata Mondiale dell’Alimentazione (World Food Day), svoltasi a Roma il 13 ottobre 2016.
 - Attività di supporto tecnico al Gabinetto del Ministro per la preparazione del dossier e la partecipazione del MATTM all’evento organizzato dalla FAO su “Climate Change and Agroforestry” (28 novembre).
 - Analisi dei documenti preparatori e partecipazione di esperti nella delegazione italiana al 19° Steering Committee della Global Bioenergy Partnership (GBEP), la partnership volontaria globale per la cooperazione nel settore delle bioenergie co-presieduta dall’Italia insieme al Brasile (29 novembre – 2 dicembre).

- Attività di coordinamento con la FAO per l'attuazione del MoU Ministero dell'Ambiente – FAO sull' "International Alliance for Climate Smart Agriculture", con particolare riferimento alle attività di coordinamento per lo sviluppo di pre-feasibility study sulla Climate Smart Agriculture (CSA) in Etiopia, Botswana e Ecuador.
- Preparazione e partecipazione alla 2° riunione dello Steering Committee del MoU, svoltosi il 7 dicembre.

IFAD

- Attività di coordinamento preliminare su programmi di interesse congiunto (ad es., Adaptation for Smallholder Agriculture Programme – ASAP) e di iniziative di interesse comune. Si è svolta in particolare una riunione con esperti IFAD presso il MATTM il 7 novembre.
- Partecipazione all'evento organizzato dall'IFAD, insieme alla FAO e al World Food Programme, "learning event on the Green Climate Fund", mirato a rafforzare le attività del Polo Romano nell'ONU nella partecipazione a progetti del GCF.

IRENA (Consiglio dell'Agenzia Internazionale per l'Energia Rinnovabile)

Partecipazione all'XI Consiglio dell'Agenzia Internazionale per le Energie Rinnovabili, Abu Dhabi, 23-26 giugno 2016.

GGA (Alleanza Globale per la Geotermia)

- Partecipazione alle riunioni del tavolo interministeriale di coordinamento sulla geotermia, istituito su base permanente presso il MAECI (13 gennaio, 14 marzo e 30 giugno). Obiettivo dell'Alleanza è di condividere informazioni e conoscenze sull'uso dell'energia geotermica sia per la produzione di energia elettrica che per l'utilizzo diretto del calore. In particolare, il Tavolo è attualmente impegnato ad organizzare un evento ad alto livello, che prevede, inter alia, la discussione per l'adozione della bozza di Piano di azione elaborato da IRENA, che stabilisce gli obiettivi e le strategie dell'Alleanza, che si terrà a Roma il prossimo 28-29 settembre.
- Predisposizione di una scheda relativa alla GGA contenente un focus sui Paesi africani, in vista degli incontri previsti a maggio a Roma sulla cooperazione tra Italia e Africa.
- Organizzazione in sede di 3 riunioni con il referente della Rete Geotermica al fine di istaurare un rapporto di collaborazione con le aziende italiane che lavorano nella filiera della geotermia per possibili attività di cooperazione con Paesi in via di sviluppo.

MAECI Comitato congiunto per la cooperazione allo sviluppo del Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione Internazionale.

- Partecipazione alle due riunioni del Comitato Congiunto per la Cooperazione allo Sviluppo (10 maggio, 13 giugno, 28 luglio, 3 ottobre, 27 ottobre e 23 dicembre). Esso è presieduto dal Ministro MAECI o dal Vice Ministro della cooperazione (Mario Giro) ed è composto dal Direttore Generale per la Cooperazione allo Sviluppo (Giampaolo Cantini) e dal Direttore dell'Agenzia della Cooperazione Italiana allo Sviluppo (Laura Frigenti). Ad esso partecipano, senza diritto di voto, i responsabili delle rispettive strutture competenti in relazione alle questioni all'ordine del giorno e i rappresentanti del Ministero dell'economia e delle finanze o di altre amministrazioni, qualora siano trattate questioni di rispettiva competenza. Il Comitato Congiunto approva: tutte le iniziative di cooperazione di valore superiore a due milioni di euro, delibera le singole iniziative da finanziare a valere sul fondo rotativo per i crediti concessionali, definisce la programmazione annuale con riferimento a Paesi e aree di intervento.
- Partecipazione a gennaio e ad aprile alle riunioni presso il Ministero degli Affari Esteri inerente alla possibilità di cooperazione ambientale e di mitigazione di flussi migratori attraverso le misure di contrasto degli effetti dei cambiamenti climatici.
- Gestione delle relazioni con l'Agenzia della Cooperazione Italiana allo Sviluppo, allo scopo di realizzare un Protocollo di Intesa per creare un tavolo di coordinamento permanente.

- Riunione con L'Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo (AICS) (Roma, 26 maggio) e predisposizione di una bozza di Protocollo di Intesa da sottoscrivere tra il MATTM/DGSVI e l'AICS.
- Firma di un accordo di collaborazione tra MATTM DG SVI e AICS (Roma, 27 luglio 2016).

GEO (Group on Earth Observations)

- Partecipazione alla prima riunione del *GEO Programme Board* a Bruxelles il 2-3 febbraio 2016. Obiettivo dell'incontro è stata la definizione del Piano strategico.
- Individuazione e nomina dei nuovi membri italiani del Gruppo di Lavoro GEO e *dell'High Level Working Group* dell'Unione Europea.
- Organizzazione riunione di coordinamento il 28 febbraio 2016 durante la quale sono state discusse le attività previste per il 2016 e la partecipazione della delegazione italiana al GEO Symposium, che si è tenuta a Ginevra dal 1 al 4 maggio 2016.
- Avvio lavori preparatori per l'organizzazione della Conferenza Nazionale GEO che si terrà presso la sede del CNR in autunno. Obiettivo della Conferenza sarà la mappatura delle competenze italiane e i contributi dell'Italia in GEO e saranno, pertanto, coinvolti tutti gli Enti di ricerca e le Università italiane.
- Partecipazione alla XIII Ministeriale di GEO a San Pietroburgo dal 7 al 10 Novembre 2016.
- Partecipato alla riunione del 3° GEO Programme Board dal 3 all'8 settembre a Ginevra.

OSCE (Organizzazione per la sicurezza e la cooperazione in Europa)

- Partecipazione alla seconda riunione preparatoria del Forum economico ambientale dell'OSCE (Berlino, 19-20 maggio).
- Partecipazione al Forum Economico e Ambientale (Praga, 13-15 settembre).
- Partecipazione alla Riunione per l'attuazione del programma economico-ambientale (Vienna, 17-18 ottobre).

Obiettivo di Attività			18.05.41.02			
Partecipazione alle attività in sede internazionale derivanti da accordi internazionali per la protezione e valorizzazione ambientale			Peso		25%	
Indicatori di attività			Unità misura	2015	I sem	II sem
Indicatore	N° missioni e N° riunioni		quantità	99	79	50
Indicatore	N° dossier predisposti		quantità	60	24	16
Risorse fin.rie preventivo		Altri CdR/Div.	Direzioni MATTM competenti per materia, Uffici del Gabinetto del Ministro, Consigliere Diplomatico.			
Risorse fin.rie consuntivo		Altri soggetti	Altri Ministeri, Dipartimento Politiche Comunitarie, ISPRA, CNR, ENEA, ISS, INGV, UNEP, UNDP, OSCE, OMS, CFS, CSST, FLA, ERSAF, EURAC, Università, Presidenza del Consiglio e altri soggetti coinvolti a livello internazionale durante i negoziati (NU-UE).			
Note						

Per lo svolgimento dell'attività dell'obiettivo 18.05.41.02, nel primo e nel secondo semestre, sono state effettuate le attività seguenti:

Protocollo di Montreal e Fondo Multilaterale Ozono

- Predisposizione della posizione italiana tecnica, in coordinamento con la DG-CLE, ai fini della partecipazione alle seguenti riunioni: Riunione degli Esperti Nazionali Ozono a Bruxelles (13 gennaio, 25 febbraio, 16 marzo, 3 maggio, 20 giugno, 6 settembre e 29 settembre) e Ginevra (3 aprile); Riunione del Gruppo di Lavoro del Protocollo di Montreal (OEWG) (Ginevra, 4-8 aprile).
- Predisposizione del dossier per il Ministro Galletti in vista dell'incontro con l'Amministratrice dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente degli Stati Uniti (EPA) - Gina McCarthy organizzato a margine del G7 Ambiente (Toyama, 16 maggio).
- Predisposizione della richiesta di credenziali in vista della partecipazione della delegazione italiana alla Terza Riunione Straordinaria delle Parti al Protocollo di Montreal (Vienna, 22-23 luglio) e del relativo dossier informativo.
- Organizzazione, nell'ambito dell'accordo di collaborazione tra il MATTM e l'ISPRA finalizzato all'acquisizione di conoscenze e informazioni per adempiere agli obblighi istituzionali e per individuare le migliori alternative agli HFC, di due riunioni con tutti i soggetti coinvolti, la prima finalizzata ad avviare le attività previste nell'accordo, la seconda a fornire un aggiornamento sulle attività svolte e presentare i primi risultati conseguiti.
- Supporto, in collaborazione con il Segretariato Ozono, alla partecipazione degli esperti italiani nei Panel tecnici del Protocollo di Montreal conformemente a quanto previsto nella Decisione XXVII/17.
- Trasmissione al Segretariato Ozono dei dati relativi alla produzione e al consumo di sostanze ozono lesive (ODS) come previsto dall'articolo 7 del Protocollo di Montreal.
- Predisposizione del materiale richiesto da parte del Segretariato del Fondo Multilaterale (rapporto sui residui, progetti con report addizionali, rapporti sui progetti completati, etc.).
- Gestione delle relazioni con le principali Agenzie di implementazione accreditate presso il Fondo Multilaterale Ozono, come UNDP e UNIDO.
- Analisi della documentazione e predisposizione della posizione negoziale Italiana sui documenti all'ordine del giorno della 76° riunione del Comitato Esecutivo (ExCom) del Fondo Multilaterale.
- Coordinamento negoziale con gli altri membri della constituency del Fondo di cui fa parte l'Italia,

ovvero Germania (attuale Presidenza), Regno Unito e Francia, al fine di elaborare una posizione condivisa.

- Partecipazione alla 76° riunione del Comitato Esecutivo (ExCom) del Fondo Multilaterale (Montreal, 9-13 maggio 2016).
- Terza Riunione Straordinaria della Parti al Protocollo di Montreal (Vienna, 22-23 luglio 2016);
- Predisposizione e coordinamento della posizione italiana sugli aspetti tecnico-finanziari del negoziato soprattutto finalizzato all'adozione dell'emendamento al Protocollo di Montreal.
- Definizione della posizione italiana per il negoziato sugli aspetti finanziari in occasione delle riunioni degli esperti finanziari a Bruxelles (5 settembre, 28 settembre).
- Partecipazione alla 28° riunione delle Parti di Kigali (MoP, 10-15 ottobre); Riunione di coordinamento con i Paesi sviluppati (HFC Montreal Group, 5 ottobre a Kigali); Riunione informale ristretta sull'emendamento HFC a Kigali (6-7 ottobre); 28esima Riunione delle Parti al Protocollo di Montreal (Kigali, 10-14 ottobre) a seguito delle numerose riunioni negoziali tenutesi nel secondo semestre del 2016 nell'ambito del Protocollo di Montreal, si è giunti all'adozione dell'emendamento di Kigali al Protocollo di Montreal sulla riduzione degli idrofluorocarburi (HFC).
- Presentazione, nell'ambito di un Workshop sulle tecnologie italiane alternative all'uso di gas HFC organizzato presso la sede di ISPRA, delle opportunità finanziarie offerte dal Fondo e i relativi meccanismi di accesso ai fondi alle imprese e alle Istituzioni che lavorano nel settore.
- Attività di negoziato preliminare con le Agenzie di Implementazione (UNIDO e UNDP) e i Paesi interessati (Cina, Iran, Nigeria) per la predisposizione del contributo bilaterale italiano alle proposte progettuali per i Piani di Eliminazione degli Idroclorofluorocarburi (HCFC) sottoposti ad approvazione del prossimo Comitato Esecutivo del Fondo Multilaterale Ozono. In particolare, sono stati raggiunti accordi con i Governi cinese e iraniano, e con UNIDO come Agenzie di Implementazione, per allocare sui loro HPMP (Fase II) parte del 20% del contributo annuale dell'Italia al Fondo Multilaterale Ozono destinabile a progetti di cooperazione bilaterale, e sono state predisposte le comunicazioni ufficiali al Segretariato del Fondo Multilaterale Ozono e svolte le procedure previste in vista della 77° riunione del Comitato Esecutivo (ExCom) del Fondo Multilaterale, prevista il 28 novembre – 2 dicembre 2016. Inoltre, dopo aver ricevuto l'Accordo del Governo nigeriano, è stato inserito questo progetto nel Business Plan 2017-2019 dell'Italia, da presentare sempre al 77° ExCom in vista della preparazione della Fase II dell'HPMP per il 2017.
- Monitoraggio e aggiornamento sullo stato di attuazione di progetti finanziati dall'Italia con la quota del contributo obbligatorio destinabile a progetti di cooperazione bilaterale, in particolare in Ghana, Brasile (con UNDP), Argentina e Messico (con UNIDO).
- Analisi dei documenti, definizione del dossier e partecipazione alle attività di coordinamento preliminare con gli altri membri (Germania, Francia e Regno Unito) per definire una posizione comune della constituency di cui fa parte l'Italia in preparazione della 77° riunione del Comitato Esecutivo del Fondo Multilaterale Ozono.
- Partecipazione al 77° meeting del Comitato Esecutivo del Fondo Multilaterale Ozono (Montreal, 27 novembre - 2 dicembre) in cui sono state peraltro approvate le sopracitate proposte della Fase II degli HPMP per la Cina e l'Iran contenenti le attività di cooperazione bilaterale con l'Italia.

Convenzione UNECE sulle Acque Transfrontaliere

- Partecipazione alla riunione del Bureau (Ginevra, 8 aprile).
- Partecipazione al Gruppo Ristretto per la Strategia per la Globalizzazione della Convenzione (Budapest, 13-14 giugno).
- Partecipazione al Bureau della Convenzione (Ginevra, 17 Ottobre), nonché a tre sue sessioni in video conferenza.
- Partecipazione al gruppo di lavoro su IWRM (Gestione Integrata delle Risorse Idriche, 18-19 ottobre).
- Partecipazione al secondo ed ultimo incontro per la finalizzazione del Progetto Drina attuato in collaborazione con UNECE-Segretariato della Convenzione Acque Transfrontaliere (Belgrado, 8 novembre 2017).
- Partecipazione alla riunione della Task Force on the water-food-energy-ecosystems nexus ed al workshop "Assessments of the water-food-energy-ecosystems nexus and response measures in

transboundary basins: a global stock-taking workshop” nell’ambito dell’UNECE Water Convention (Ginevra, 6-8 dicembre 2016).

Convenzione delle Alpi

- Le attività svolte nel primo semestre 2016 comprendono principalmente la partecipazione alle riunioni istituzionali della Convenzione delle Alpi (Comitato Permanente), agli incontri dei Gruppi di Lavoro e Piattaforme, il coordinamento di alcuni tavoli di lavoro nonché le attività istituzionali nazionali in attuazione della Convenzione e dei suoi Protocolli sul territorio alpino italiano, in collaborazione con le regioni e gli enti territoriali competenti. La Divisione ha partecipato a:
 - 60° Comitato Permanente (Innsbruck, 25-26 febbraio 2016) e relative riunioni dei Presidenti dei Gruppi di Lavoro e Piattaforme e dei Capi Delegazione (24 febbraio 2016, Innsbruck);
 - 61° Comitato Permanente (9-10 giugno 2016, Sonthofen) e relativa riunione dei Capi Delegazione (8 giugno 2016, Sonthofen);
 - Partecipazione ai Gruppi di Lavoro e Piattaforme (Reti Ecologiche, Grandi predatori, Gestione dell’Acqua, Pericoli Naturali, Foreste, Trasporti, Agricoltura di Montagna, Turismo Sostenibile, Pianificazione Territoriale, Programma di Lavoro Pluriennale, Strategia Macroregionale, VI Relazione sullo stato delle Alpi) ed organizzazione dei relativi eventi correlati, tra cui:
 - Conferenza *“LIFE WOLFALPS La popolazione di lupo sulle Alpi: status e azioni di conservazione”* organizzato in partnership con il 21° Memorial *“Danilo Re 2016”* (21-22 gennaio 2016, Chiusa di Pesio);
 - Workshop *“The importance of communicating and sharing relevant data on water- and risk-related issues”* (5 aprile 2016, Padova);
 - Workshop *“Servizi ecosistemici del bosco alpino: approcci, buone pratiche, esempi”* (8 giugno 2016, Trento).
 - Finalizzazione e divulgazione delle pubblicazioni dei testi redatti nell’ambito del programma di presidenza italiana 2013-2014, in attuazione delle decisioni della XIII Conferenza delle Alpi: *“Nutrire il Pianeta: Il contributo delle montagne. Dalla Mountain Week EXPO 2015, spunti e best practices per uno sviluppo sostenibile dell’ecosistema montano”*; *“Il turismo nelle Alpi: governare sostenibilità”*; *“The Statement on the Value of Alpine Forests and the Alpine Convention’s Protocol on Mountain Forests in the framework of the international forestry policies beyond 2015”*. Sono stati organizzati incontri di presentazione delle pubblicazioni:
 - *“Relazione sullo Stato delle Alpi: Cambiamenti Demografici nelle Alpi”* - Organizzazione del Workshop *“Demographic changes in the Alps: population, employment, education and services. Presentation of the Fifth Report on the State of the Alps”* (Bruxelles, 10 febbraio 2016);
 - *“Relazione sullo Stato delle Alpi: Cambiamenti Demografici nelle Alpi”* e *“The Alpine Digitale Agenda”* - Organizzazione del Workshop *“Nuove forme di cooperazione territoriale”* (2 marzo 2016, Roma);
 - *“The Statement on the Value of Alpine Forests and the Alpine Convention’s Protocol on Mountain Forests in the framework of the international forestry policies beyond 2015”* - Organizzazione del Workshop *“Marketing Forests and Water”* (22 marzo 2016, Roma).
 - Coordinamento con gli enti territoriali alpini nell’ambito del Protocollo d’intesa a supporto della Delegazione italiana in Convenzione delle Alpi (fatto a novembre 2012) nelle riunioni del Tavolo di Coordinamento Nazionale del 3 febbraio 2016 (Milano) e del Tavolo Nazionale del Sistema delle Aree Protette Alpine – SAPA (Milano, 14 marzo 2016) con adozione di Piano di Azione e di lavoro per il biennio 2016-2017.
 - Programmazione europea 2014-2020:
 - Partecipazione a Comitati Nazionali di Programma Spazio Alpino (14 gennaio 2016 – videoconferenza, 16 febbraio 2016, videoconferenza, 30 maggio 2016 – videoconferenza);
 - Partecipazione Comitato Nazionale ESPON (26 febbraio 2016 – videoconferenza);
- Partecipazione diretta e attraverso esperti di altri enti a incontri relativi alla Strategia macroregionale dell’UE per la Regione Alpina – EUSALP:

- Riunione del tavolo di coordinamento nazionale EUSALP (18 gennaio 2016, Roma - MAECI);
- Conferenza di lancio EUSALP e Steering Committee EUSALP (25 e 26 gennaio 2016, Slovenia);
- Meeting AG 1, AG 2 e AG 3 EUSALP (26 febbraio 2016, Milano);
- Meeting degli AG1 e AG3 (1 giugno 2016, Trento);
- Meeting AG4 EUSALP (9 marzo 2016, Innsbruck e 28 giugno, Bolzano); Meeting AG 5 EUSALP (18 marzo 2016, Aosta);
- Meeting AG 6 (31 marzo e 1 aprile 2016, Bolzano; 28-29 giugno, Klagenfurt);
- Meeting AG 7 EUSALP (9 marzo 2016, Monaco di Baviera); Meeting AG4 EUSALP (9 marzo 2016, Innsbruck e 28 giugno, Bolzano); Meeting Action Group 8 (28 aprile 2016, Monaco);
- Meeting AG 9 (9 marzo 2016, Bolzano).
- Partecipazione alla riunione della Cabina di Regia nazionale sulla strategia UE per la Regione Adriatico-Ionica-EUSAIR (20 giugno 2016, Roma).
- Le attività svolte nel secondo semestre 2016 si sono concentrate principalmente sulla preparazione della partecipazione dell'Italia, rappresentata dal Sottosegretario di Stato Barbara Degani, alla XIV Conferenza delle Alpi (Grassau – DE, 13 ottobre 2016). Nell'ambito delle funzioni del Comitato Permanente, sono state predisposte le proposte di mandato per il biennio 2017-2018 dei 10 gruppi di lavoro e piattaforme (Piattaforma "Rete Ecologica"; Piattaforma "Grandi carnivori, ungulati e società"; Piattaforma "Gestione dell'Acqua nelle Alpi"; Piattaforma "Pericoli Naturali"; Gruppo di Lavoro "Foreste Montane"; Gruppo di Lavoro "Trasporti"; Piattaforma "Agricoltura di Montagna"; Gruppo di Lavoro "Turismo Sostenibile"; Gruppo di Lavoro "Strategia Macroregionale"; Gruppo di Lavoro ad hoc "VII Relazione sullo stato delle Alpi").

Di seguito inoltre i documenti più significativi ultimati nel periodo di riferimento in vista della discussione ed approvazione in Conferenza: Linee guida per l'interpretazione dell'art. 6, comma 3 del Protocollo Turismo nella prospettiva di una prassi di attuazione coerente a livello alpino; VI Relazione sullo stato delle Alpi "Greening the Economy in the Alpine Region"; Programma di Lavoro Pluriennale 2017-2022 della Conferenza delle Alpi; Roadmap 2017-2018; Dichiarazione della XIV Conferenza delle Alpi sul Programma di lavoro pluriennale 2017-2022 "Le Alpi - una regione pioniera per una vita sostenibile nel cuore dell'Europa"; Dichiarazione della XIV Conferenza delle Alpi sulla Promozione di un'Economia Sostenibile nelle Alpi.

Riunioni

- 24° riunione del Gruppo di Verifica (Innsbruck, 6-8 luglio 2016);
- Riunione Piattaforma "Agricoltura di Montagna" (Vienna, 12-13 luglio 2016);
- Riunione dei capi delegazione (Berlino, 7-8 settembre 2016);
- Riunione della Piattaforma "Pericoli naturali" (Annecy – FR, 21-22 settembre 2016);
- Riunione dei capi delegazione (Grassau – DE, 10 ottobre 2016);
- Riunione della Piattaforma "Rete Ecologica" (Grassau – DE, 12 ottobre 2016);
- V International Alpine Water Conference (Grassau – DE, 12 ottobre 2016);
- 62° Comitato Permanente (Grassau - DE, 11-12 ottobre 2016);
- XIV Conferenza delle Alpi (Grassau – DE, 13 ottobre 2016);
- Riunione del Gruppo di Lavoro "Trasporti" (Parigi, 4 novembre 2016);
- Riunione del Gruppo di Lavoro "Strategia Macroregionale" (Vienna, 18 novembre 2016).

Sono state inoltre portate avanti ulteriori attività istituzionali nazionali in attuazione della Convenzione e dei suoi Protocolli sul territorio alpino italiano, in collaborazione con le regioni e gli enti territoriali competenti, incluso il Coordinamento con gli enti territoriali alpini nell'ambito del Protocollo d'intesa a supporto della Delegazione italiana in Convenzione delle Alpi (fatto a novembre 2012).

Riunioni:

- Organizzazione della Conferenza Internazionale "Destination Green Italy" (Roma, 6-8 luglio 2016);
- Organizzazione della riunione del Tavolo di Coordinamento Nazionale in supporto alla delegazione italiana in Convenzione delle Alpi e del Tavolo SAPA – Sistema delle Aree Protette Alpine (Torino, 20 luglio 2016);

- Partecipazione alla Conferenza nazionale verso un piano nazionale di monitoraggio della biodiversità (Roma, 20 ottobre 2016).

Infine, Sono state finalizzati e divulgati pubblicazioni dei testi a supporto delle decisioni della XIII Conferenza delle Alpi durante il biennio di Presidenza italiana 2013 – 2014: *“Il turismo nelle Alpi: Governare la sostenibilità”*; *Mediterranean Mountains: Climate Change, Landscape and Biodiversity*.

- Programmazione europea 2014-2020: Partecipazione alle riunioni dei comitati nazionali dei programmi di cooperazione territoriale Spazio Alpino ed ESPON:
 - Comitato Nazionale Spazio Alpino (videoconferenza, 13 luglio 2016);
 - Comitato Nazionale Spazio Alpino (videoconferenza, 7 settembre 2016);
 - Riunione istitutiva del Gruppo di coordinamento strategico “Governance nazionale dell’attuazione e gestione dei Programmi di cooperazione territoriale europea 2014-2020” (Roma, 21 settembre 2016).
- Strategia Macroregionale dell’UE per la Regione Alpina: Partecipazione diretta e attraverso esperti di altri enti a incontri relativi alla Strategia macroregionale dell’UE per la Regione Alpina – EUSALP:
 - Riunione dell’Action Group 7 di EUSALP (Moncao di Baviera – DE, 6-7 luglio 2016);
 - Riunione del tavolo di coordinamento nazionale EUSALP (Roma – MAECI, 29 luglio 2016);
 - Riunione degli esperti nazionali degli Action Group di EUSALP (Roma – MAECI, 29 luglio 2016);
 - Riunione degli Action Group 1, 2 e 3 di EUSALP (Stoccarda – DE, 26-27 ottobre 2016).

Convenzione di Aarhus

- Redazione dei contenuti e organizzazione degli stessi per la pagina web dedicata alle attività della Convenzione di Aarhus, in accordo con le indicazioni fornite dal documento “Draft Guidance for National Nodes of the Clearinghouse Mechanism” redatto dal Segretariato UNECE.
- Traduzione dall’inglese all’italiano del 3° Rapporto di aggiornamento (2014) sull’implementazione della Convenzione di Aarhus.
- Partecipazione alle seguenti riunioni:
 - 6° e 7° Task Force sulla partecipazione del pubblico al *Decision-Making* ambientale (Ginevra, 10-11 febbraio e 15-16 dicembre), presieduta dall’Italia. E’ stata presentata l’esperienza maturata in Italia a livello nazionale in materia di Valutazione di Impatto Ambientale nei casi di procedura di screening per modifiche o ampliamento di attività /progetti esistenti “Public information and consultation at the EIA screening stage in case of changes and extensions to existing projects/activities: the experience of Italy”.
 - 20° Gruppo di Lavoro delle Parti (Ginevra, 15-17 giugno): tra gli altri, i temi all’ordine del giorno sono stati: l’accesso alle informazioni, la partecipazione del pubblico alle decisioni sull’ambiente, l’accesso alla giustizia, il meccanismo di *compliance*, i rapporti nazionali di aggiornamento sull’implementazione della Convenzione di Aarhus, la discussione sull’emendamento sugli Organismi Geneticamente Modificati.
 - Task Force sull’Accesso alla Giustizia (Ginevra, 14-15 giugno): nel corso dei lavori sono stati presentati studi, aggiornamenti legislativi, e sono state esposte problematiche nuove o ancora da risolvere, come per esempio il costo della giustizia in materia ambientale. La Commissione Europea ha dato informazione circa la presentazione di una iniziativa non legislativa per l’accesso alla giustizia.
 - Working Party on International Environmental Issues WPIEI – UNECE (Bruxelles, 15 aprile, 30 maggio e 28 ottobre).
 - 5° incontro della Task Force sull’accesso alle informazioni della Convenzione di Aarhus (Ginevra, 10-11 ottobre 2016); l’Italia ha presentato il caso della comunicazione sul Green Public Procurement.
- Preparazione del programma per il viaggio di studio in Italia di una delegazione di circa 14 rappresentanti bielorusse delle istituzioni coinvolte nell’attuazione della Convenzione, del mondo accademico e delle ONG, per beneficiare dell’esperienza italiana sulla attuazione della Convenzione, con particolare attenzione ai temi “Accesso alle informazione ambientale” e “Partecipazione del pubblico alle decisioni sull’ambiente” (progetto promosso e finanziato dall’OSCE). Partecipazione attiva e chairmanship nei 3 giorni di seminario 19-22 dicembre 2016 a Roma.

- Predisposizione del IV Rapporto di aggiornamento sull'attuazione della Convenzione di Aarhus in Italia, condotta attraverso un lavoro di rete con tutte le direzioni del Ministero e con ISPRA. La fase di consultazione pubblica si è conclusa il 15 novembre. Nel mese di dicembre sono stati integrati i commenti pervenuti dal pubblico e il rapporto definitivo è stato tradotto in lingua inglese.
- Sviluppo di una sezione web dedicata alle attività della Convenzione di Aarhus, in accordo con le indicazioni fornite dal documento "Draft Guidance for National Nodes of the Clearinghouse Mechanism" redatto dal Segretariato UNECE (la sezione si compone di circa 30 pagine e sottopagine e fornisce l'accesso a numerosi link e documenti);
- Pubblicazione del volume Il "multilaterale" in campo ambientale: strumenti, fondi e opportunità per la cooperazione.
- Approvazione e finanziamento del progetto Using the Aarhus Convention to deepen European democracy promosso dall'European Environmental Bureau.
- Contributo alla raccolta di casi studio nazionali sull'informazione elettronica (http://www.unece.org/env/pp/aarhus/tfai/case_studies.html)
- Esame della questione sollevata dall'Associazione ambientalista WWF di fronte al Comitato di compliance, concernente i costi onerosi che le Associazioni non profit devono sopportare per adire l'Autorità giudiziaria in materia ambientale. Al riguardo, il Comitato di Compliance ha già effettuato un esame preliminare, ritenendo ammissibile e non irrilevante la questione sollevata dal WWF (ACCC/C/2015/130 del 3.7.2015). La Direzione Generale, in quanto Punto di contatto nazionale della Convenzione di Aarhus, ha interessato l'Ufficio di Gabinetto del Ministero, al fine di avviare iniziative interministeriali, con le Amministrazioni competenti, Giustizia ed Economia e Finanze, per pervenire ad una possibile soluzione della problematica proposta dal WWF, in conformità ai principi della Convenzione.

Processo pan-Europeo Ambiente per l'Europa

- Partecipazione alle sessioni speciali del Comitato Politiche Ambientali UNECE (Ginevra, 23-25 febbraio e Batumi, 7 giugno).
- Partecipazione alla riunione WPIEI – UNECE (Bruxelles, 30 maggio).
- Preparazione della e partecipazione all'ottava Conferenza Ministeriale "Ambiente per l'Europa" (Batumi, 8-10 giugno).
- Preparazione della partecipazione alla 22° Sessione Ordinaria del Comitato per le Politiche Ambientali dell'ONUECE (UNECE Committee on Environmental Policy) che si terrà a Ginevra dal 24 al 27 gennaio 2017 e follow-up su temi della Conferenza Ministeriale "Ambiente per l'Europa" tenutasi a Batumi nel mese di giugno 2016.

Processo pan-Europeo Ambiente e Salute

- Chiusura del progetto SEARCH-Indoor Air Quality in School, in particolare il SEARCH III, creazione del Air Pack, un *tool kit* formativo sulla qualità dell'aria indoor, 17 febbraio 2016.
- Partecipazione alle riunioni del gruppo ristretto preparatorio della prossima Conferenza Ministeriale Ambiente e Salute del 2017 (Francoforte, 10 marzo e Batumi, 10 giugno).
- Partecipazione alla riunione del Gruppo di Lavoro Ad Hoc Ambiente e Salute (Francoforte, 26 settembre).
- Partecipazione alla Task Force Ambiente e Salute (Vienna, 29-30 novembre).

Trattato Antartico

- Partecipazione alle riunioni del Gruppo di lavoro istituito presso il MAECI per la gestione degli impegni di carattere internazionale e nazionale derivanti dal Trattato Antartico e per la predisposizione del testo del Disegno di legge di attuazione nell'ordinamento italiano degli obblighi derivanti dal Trattato antartico e dal Protocollo sulla Protezione Ambientale in Antartide (Protocollo di Madrid) e dei suoi Annessi.
- Coordinamento del Tavolo tecnico, composto da rappresentanti del Ministero dell'Ambiente, Direzioni Generali SVI e DVA, da esperti ISPRA, da rappresentanti ENEA-UTA e CNR, istituito in relazione alla Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di realizzazione della Pista di atterraggio su ghiaia in Terra Nova Bay – Antartide. Il Gruppo di lavoro si è riunito da ultimo il 9 novembre 2016 e con nota del 1° dicembre 2016 (n.12050) è stata trasmessa al MAECI e ad ENEA-UTA, proponente del progetto, la

sintesi delle considerazioni tecniche, consistenti in Raccomandazioni e Suggestimenti, in merito alla versione del Draft CEE (ottobre 2016 Rev.2.0), da integrare nel testo finale del medesimo documento.

- Partecipazione ai lavori della 39^a riunione annuale delle Parti Consultive del Trattato Antartico (ATCM XXXIX) e della 19^a riunione del Comitato per la Protezione ambientale (CEP XIX) - Santiago del Cile 23 maggio/1° giugno 2016.
- Si sono tenute presso il MAECI riunioni preparatorie per la predisposizione della posizione italiana in merito agli argomenti all'ordine del giorno della XXXV riunione delle Parti della CCAMLR – Commissione per la conservazione delle risorse marine viventi in Antartide (19-30 ottobre 2016). In particolare sono stati elaborati contributi in relazione a diversi argomenti all'ordine del giorno, tra cui la proposta di istituzione della Area marina protetta nel Mare di Ross (dove affaccia la Stazione italiana di ricerca Mario Zucchelli), proposta che è stata in discussione per più di cinque anni. Si segnala il risultato importantissimo raggiunto nella riunione, con l'approvazione della predetta area protetta di 1.55 milioni Km², che rappresenterà la più vasta area marina protetta del mondo.

Consiglio Artico

- Definizione degli spunti di intervento per il Ministro Galletti (rappresentato dal Capo di Gabinetto Guido Carpani) all'apertura del Master S.I.O.I. su "Le sfide globali tra cambiamenti climatici e risorse energetiche: l'importanza geostrategica dell'Artico (29 febbraio 2016).
- Nomina di un rappresentante della DGSVI al gruppo di lavoro sullo Sviluppo Sostenibile (WGSD) del Consiglio Artico (marzo 2016).
- Partecipazione a due riunioni di coordinamento, il 6 aprile con l'Ambasciatrice Franchini, nuovo SAO del Consiglio Artico, e il Consigliere del MATTM Stefano Marguccio, e riunione del Tavolo di Coordinamento Artico presso il Ministero degli Esteri (21 aprile 2016) per definire una strategia nazionale per incrementare la partecipazione italiana ai lavori del CA nel suo ruolo di osservatore.
- Partecipazione ai lavori del Consiglio Artico nell'ambito del Tavolo di Coordinamento presso il Ministero degli Esteri;
- Partecipazione ai seguenti eventi organizzati e discussi nell'ambito del Tavolo Artico del MAE: "Il Consiglio Artico e la Prospettiva italiana" -organizzato da MAE e CNR (MAE; 10 ottobre 2016)- e conferenza internazionale su cooperazione, ricerca e business in Artico "The Future of the Arctic: Geopolitical, Environmental and Economic Perspectives" -organizzata dall'ambasciata norvegese in Italia, l'Istituto Affari Internazionali e il CNR e discusso nel Tavolo Artico (Roma, 5 dicembre);
- Partecipazione ai lavori del Gruppo di Lavoro Sviluppo Sostenibile (SDWG) del Consiglio Artico (1-2 ottobre 2016, Orono, USA);
- Coordinamento con MAE e MISE per l'istituzione di un Gruppo di Lavoro tecnico sulle opportunità di partecipazione di soggetti italiani a progetti specifici in ambito SDWG.

G7

- Riunione con il Cons. Diplomatico per l'organizzazione della delegazione del MATTM al "G7 Environment Minister's Meeting" a Toyama dal 14 al 16 maggio 2016.
- Attività di coordinamento delle Direzioni Generali per l'invio dei commenti ai "Discussion papers" e ai "Draft Communique" della Presidenza Giapponese del G7 in vista della Ministeriale del 14-16 maggio a Toyama (documentazione interna al MATTM - archivio Segreteria Divisione III).
- Organizzazione e partecipazione alla riunione preparatoria per il G7 con la delegazione giapponese e le Direzioni Generali (DPN, DGCLE, DVA) per la definizione dei testi per la Ministeriale ambiente G7 di maggio (3 marzo 2016 a Roma).
- Predisposizione del Dossier per il DG in vista della Videoconferenza del 19 aprile con la Presidenza Giapponese di turno del G7 per la finalizzazione del documento per la Ministeriale del 15-17 maggio (documentazione interna al MATTM - archivio Segreteria Divisione III).
- Partecipazione alla Videoconferenza con i Paesi del G7 del 19 aprile per la definizione del Comunicato che verrà approvato alla Ministeriale ambiente del G7 a Toyama il 15-16 maggio 2016.
- Coordinamento dei contributi delle DDGG al testo di Comunicato del G7 ambiente e invio alla Presidenza giapponese il 21 aprile (documentazione interna al MATTM - archivio Segreteria Divisione III).
- Partecipazione alla riunione del 21 aprile con la Dirigente per la predisposizione del Dossier del G7

ambiente per il Ministro Galletti.

- Preparazione del dossier per il Sig. Ministro per il G7 ambiente dei Ministri dell'Ambiente che si è tenuto a Toyama il 15- 16 maggio e partecipazione del DG.
- Attività preparatorie della futura Presidenza italiana 2017.

Climate & Clean Air Coalition to reduce short-lived climate pollutants (CCAC)

- Partecipazione ai lavori della CCAC (Washington 30 marzo - 1 aprile) che ha visto l'organizzazione di una riunione congiunta tra CCAC, ONU-ECE e la *Global Methane Initiative* (iniziativa dell'EPA per l'abbattimento delle emissioni di metano) in particolare dal settore oil & gas, il Science Policy Dialogue della CCAC (confronto tra il settore scientifico e quello politico sui temi della Coalizione) e la riunione del Gruppo di Lavoro CCAC.
- Coordinamento della partecipazione all'High Level Assembly organizzato dal Segretariato CCAC in occasione della terza riunione delle Parti al Protocollo di Montreal (Vienna 21 luglio 2016).
- Partecipazione ai lavori CCAC in occasione della COP 22: riunione del Gruppo di Lavoro CCAC (Marrakech COP 22, 12 novembre) e sessione di Alto Livello (14 novembre) per la definizione di un messaggio politico della Coalizione per la riduzione degli inquinanti atmosferici.
- Attività di coordinamento con il Segretariato CCAC per la definizione delle attività di cooperazione del Ministero sul tema HFC e con il supporto di UNIDO.
- Coordinamento con il Segretariato CCAC per la definizione di un ulteriore supporto finanziario del Ministero alla Coalizione, versato in data 6 dicembre 2016.

AREI

- E' stato fornito il contributo per la realizzazione della brochure e della Joint Statement da lanciare in occasione della COP 22.
- Il 16 novembre 2016 si è preso parte all' "high level event" dei donatori organizzato alla COP22, in occasione del quale è stata letta la Joint Statement e distribuita la brochure realizzata.

Obiettivo di Attività		18.05.41.03			
Promozione di programmi ed iniziative di cooperazione a livello europeo ed internazionale, soprattutto con i paesi emergenti, in via di sviluppo e con economie in transizione, al fine di sostenere lo sviluppo sostenibile con efficaci azioni internazionali e promuovere il sistema Italia e le tecnologie ambientali.		Peso		50%	
Indicatori di attività		Unità misura	2015	I sem	II sem
Indicatore	N° riunioni e N° eventi	quantità	84	74	66
Indicatore	N° accordi bilaterali negoziati e/o firmati	quantità	40	38	26
Indicatore	N° accordi di programma	quantità	11	6	6
Indicatore	N° progetti europei e internazionali presentati	quantità	16	11	21
Risorse fin.rie preventivo		Altri CdR/Div.	Altre DDGG, Uffici del Gabinetto del Ministro e Consigliere Diplomatico.		
Risorse fin.rie consuntivo		Altri soggetti	Ministero degli Affari Esteri (DGCS, DGMO); Rappresentanza permanente d'Italia presso l'ONU, presso l'OCSE, presso l'UNESCO, presso le O. I. di Ginevra e presso l'UE; Ambasciata d'Italia a Nairobi; Organizzazioni internazionali (UNESCO, UN-DESA, UNEP, UN Global Compact, ONU-ECE, UE, EUROSTAT); Organizzazioni non governative.		
Note	L'obiettivo di attività 18.05.41.03 è il risultato della fusione degli obiettivi 18.05.41.02 e 18.05.41.04 dell'annualità 2015 in quanto le attività previste sono strettamente collegate e hanno le stesse finalità.				

Per lo svolgimento dell'attività dell'obiettivo 18.05.41.03, nel primo e nel secondo semestre, sono state effettuate le attività seguenti:

Tunisia

- Supporto al MEDREC nella predisposizione di un Piano di Azione – concordato anche con ANME - per identificare possibili attività di cooperazione del Ministero in Africa del Nord, in riferimento ai temi della Sviluppo Sostenibile (Nuovo Statuto MEDREC firmato a Dicembre 2015) e da discutere in occasione dell'Assemblea del Medrec.
- Rilancio della cooperazione ambientale italo-tunisina attraverso l'avvio di rapporti istituzionali con il Nuovo Ministro dell'Energia, delle Miniere e delle Energie Rinnovabili. Negoziato, finalizzazione e condivisione del testo dell'Accordo bilaterale da firmarsi nel Febbraio 2017.
- Bilaterale Ministeriale a Roma- Dicembre 2016 tra il Ministro Galletti e la neo Ministra del Ministero dell'Energia, delle Miniere e delle Energie Rinnovabili tunisino.
- Prima riunione della Assemblea generale del MEDREC (diventato dal 2015 soggetto giuridicamente autonomo, con proprio statuto) – Roma, 5 dicembre 2016.

Egitto

- Partecipazione a marzo alla missione tecnica relativa alla prima riunione del Comitato congiunto (SC-Steering committee) in Egitto.
- Partecipazione al Bando Europeo Linea SWIM2 con l'iniziativa SOLARDRAIN con disegno, stesura finale e presentazione del progetto europeo (Concept Note e Full Proposal).
- Nel corso del semestre le attività hanno visto la condivisione di idee ed informazioni sui concept notes ricevuti su mobilità sostenibile e gestione sostenibile di un'area parco anche attraverso l'incontro con alcuni consulenti contrattati dall'Agenzia della Cooperazione al Cairo.
- Sul progetto Mediterranean Investment Facility- EGYPT - Creating a Strategy and Paving the way for the Deployment of Distributed Renewable Energy Technologies in Egypt" che si realizza con UNEP e

NREA (Egitto) si è in attesa della convocazione del 1° Steering Committee che avverrà nel primo trimestre 2017 per dare avvio ufficialmente alle attività.

Marocco

- Predisposizione documenti finali e firma a marzo dell'Accordo di cooperazione ambientale tra il Ministero dell'Ambiente italiano e il Ministero dell'Ambiente del Marocco.
- Predisposizione dei documenti e partecipazione a giugno alla missione tecnica in Marocco in occasione del primo incontro del Comitato congiunto.
- Partecipazione a giugno all'evento in Marocco relativo al Meeting sull'aggiornamento degli INDCs (Contributi volontari nazionali nell'ambito della Convenzione quadro sui cambiamenti climatici UNFCCC).
- Partecipazione alla seconda edizione della COP dei Paesi del Mediterraneo - MEDCOP Climate 2016, dal 17 al 20 luglio a Tangeri.
- Partecipazione e contributo del MATTM alla Cop22 di Marrakech del novembre 2016.
- Predisposizione del dossier e del testo di bando di gara per l'affidamento dei lavori per la produzione di acqua calda attraverso energia termica e realizzazione impianto pilota di solare termico per raffrescamento a beneficio dell'Ospedale di Casablanca, nell'ambito del progetto nato dell'Accordo bilaterale siglato nel 2012 tra la ex-DGSEC (attuale DGSVI) e l'Agenzia Marocchina per la promozione dell'energia rinnovabile (AMEE), che ha l'obiettivo di realizzare misure di efficienza energetica nell'Ospedale di Casablanca.
- Apertura delle buste relative alla gara di aggiudicazione della fornitura relativa alle installazioni da effettuarsi nell'ospedale di Casablanca (2 Dicembre) - Rabat.
- Nel corso della COP 22 di Novembre si è tenuto a Marrakech un nuovo incontro con i referenti AMEE per condividere le iniziative e le modalità di realizzazione degli interventi da realizzare attraverso il supporto italiano.

Etiopia

- Redazione di un primo draft di 'Technical Agreement' per la cooperazione con l'Etiopia: l'accordo è stato inviato al Ministero dell'Ambiente, delle Foreste e del Cambiamento Climatico della Repubblica Democratica di Etiopia il 13 giugno. A seguito della ricezione di alcuni commenti da parte etiopica, l'accordo è stato ulteriormente rivisto ed inviato alla controparte.
- Partecipazione, in qualità di relatore, alla "Climate Diplomacy Week" che si è tenuta ad Addis Abeba il 13-14 settembre 2016. Durante tale iniziativa, sono state presentate le attività che svolge il Ministero dell'Ambiente e le opportunità di cooperazione ambientale in Africa e, in particolare, in Etiopia.
- La delegazione ha anche incontrato i rappresentanti del Ministero dell'Ambiente, delle Foreste e del Cambiamento Climatico della Repubblica Federale dell'Etiopia e del Climate Policy Center (ACPC) presso la Commissione Economica per l'Africa delle Nazioni Unite (UNECA), che ha l'obiettivo di rafforzare le capacità degli Stati africani nella sfida ai cambiamenti climatici.
- Predisposizione della proposta di MoU sulla cooperazione nel campo della mitigazione e dell'adattamento al cambiamento climatico tra il Ministero dell'Ambiente Italiano e il Ministero dell'Ambiente, delle Foreste e del Cambiamento Climatico della Repubblica Federale Democratica di Etiopia. Trasmissione dell'accordo e della relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Marrakech, a margine della CoP 22, il 17 novembre 2016. L'Intesa tiene conto delle priorità stabilite dall'Etiopia nella Climate Resilient Green Economy Strategy (CRGE) e dei Contributi Volontari Nazionali (NDC) presentati dalla controparte a latere dell'Accordo di Parigi nel dicembre 2015.

Sudan

- Dialoghi con il MAECI al fine di dare un contributo nell'ambito delle consultazioni italo-sudanesi che si terranno alla Farnesina il 29 luglio p.v.. Elaborazione di Scheda Paese aggiornata sulle tematiche ambientali, riportando quanto emerso dalla missione DG SVI a Karthoum di Dicembre 2015.
- Partecipazione alle Consultazioni Bilaterali con la Repubblica del Sudan, organizzate dal MAECI (Ufficio Africa Sub-Sahariana) il 29 Luglio 2016. In questo contesto è stato formalmente richiesto l'invio di una bozza di accordo da sottoscrivere tra i due Ministeri dell'Ambiente per rafforzare la

collaborazione in vista della promozione di misure di adattamento ai cambiamenti climatici e lotta alla desertificazione.

- Predisposizione della proposta di MoU per la cooperazione nel campo della mitigazione e dell'adattamento al cambiamento climatico tra il Ministero dell'Ambiente Italiano e il Ministero dell'Ambiente, dello Sviluppo Territoriale e delle Risorse Naturali della Repubblica del Sudan. Trasmissione dell'accordo e della relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Marrakech, a margine della CoP 22, il 17 novembre 2016.

Gibuti

Predisposizione della proposta di MoU per la cooperazione nel campo della mitigazione e dell'adattamento al cambiamento climatico tra il Ministero dell'Ambiente Italiano e il *Ministero dell'Habitat, della Pianificazione e dell'Ambiente* della Repubblica di Gibuti. Trasmissione dell'accordo e della relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Marrakech, a margine della CoP 22, il 17 novembre 2016.

Namibia

In negoziazione la proposta di MoU inviata alla controparte tramite i canali diplomatici a Giugno 2016. In attesa di ricevere dalla controparte modifiche/integrazioni alla proposta di MoU.

Somalia

Incontro bilaterale a New York ad Aprile 2016 e avvio del negoziato. Tematiche ambientali attualmente senza dicastero. Proposta di MoU inviata alla controparte tramite i canali diplomatici. MoU in sospeso, in attesa di sostituzione del Ministro dell'Ambiente, deceduto il 26 Giugno scorso.

Swaziland

Proposta di MoU trasmessa dal MAECI all'Ambasciata Italiana in Mozambico. Il MoU è stato presentato dall'Ambasciatore Vellano durante la sua missione in Swaziland di Luglio scorso. In attesa di ricevere dalla controparte modifiche/integrazioni alla proposta di MoU.

Sudafrica

- Predisposizione di proposta di Protocollo di Intesa al fine di confrontarsi con la controparte sudafricana e avviare le negoziazioni del testo in occasione della missione tecnica esplorativa di Aprile. Elaborazione di Dossier Paese e definizione dell'agenda di lavoro, condivisa con i funzionari del Dipartimento delle Acque e Igiene del Sud Africa. Predisposizione e trasmissione del Rapporto di missione congiunta.
- Preparazione della missione tecnica esplorativa svolta dal 21 al 26 Aprile in diverse località del Sud Africa, al fine di valutare i temi prioritari e le aree di intervento individuate dalla controparte sudafricana. Le aree tematiche proposte riguardano la gestione dei servizi idrici, comprese le attività di formazione e la realizzazione di progetti pilota.
- Partecipazione al Summit Sudafrica-Italia - The European House Ambrosetti che si è svolto a Johannesburg il 18 e 19 Ottobre 2016.
- Predisposizione della proposta di MoU per la cooperazione nell'ambito delle risorse idriche tra il Ministero dell'Ambiente Italiano e il Ministero dell'Acqua e dei Servizi Igienici del Sudafrica. Trasmissione dell'accordo e della relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Johannesburg, a margine del Summit Sudafrica-Italia il 18 ottobre 2016.
- Elaborazione e presentazione dei documenti (Rules of Procedure, Financial Agreement, Guiding Principles e Work Plan) che sono stati discussi durante la prima riunione del Comitato Congiunto, svoltasi a Pretoria il 21 ottobre 2016.

Lesotho

- Predisposizione della proposta di MoU tra il Ministero dell'Ambiente del Lesotho e il Ministero dell'Ambiente Italiano. Trasmissione dell'accordo e relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a New York il 21 Aprile 2016.
- Organizzazione e partecipazione alla prima riunione del Comitato Congiunto istituito nell'ambito dell'Accordo firmato con il Ministero dell'Energia, Meteorologia e Acqua (MEMWA) del Lesotho nell'aprile 2016 (Johannesburg, 22 ottobre 2016). Presentazione e approvazione dei documenti di base (Regole di Procedure, Accordo Finanziario, Linee guida per il Meccanismo di Cooperazione

bilaterale e Piano di Lavoro).

- Partecipazione, insieme agli esperti ENEA, alla missione tecnica che si è svolta in Lesotho dal 19 al 22 dicembre 2016, finalizzata all'individuazione di specifici progetti da sviluppare in attuazione del piano di lavoro approvato. La missione è stata anche l'occasione per la realizzazione di incontri bilaterali con il Ministero degli Affari Esteri, il MEMWA, l'Electricity Company, l'Ufficio statistico nazionale, la Commissione per l'acqua, il Ministero delle Foreste e il Reclamo della Terra (MFLR). Nel corso degli incontri, sono stati approfonditi aspetti tecnici e, in particolare, indagato il progetto riferito alla Mappatura del potenziale energetico in Lesotho.

Botswana

- Elaborazione del dossier in vista del 1° Comitato Congiunto, tenutosi a Gaborone il 27 Aprile. Finalizzazione del Programma di lavoro, contenente le attività da attuare nei prossimi mesi e condivisione dell'agenda di missione insieme ai funzionari del Ministero dell'Ambiente, della Vita Selvaggia e del Turismo (MEWT) del Botswana. Finalizzazione dei documenti da approvare nell'ambito del 1° Comitato Congiunto: *Rules of Procedure, Financial Agreement and Guiding Principles*.
- Partecipazione alla prima riunione del Comitato Congiunto Italia-Botswana (Gaborone aprile 2016).
- Redazione e revisione del progetto di *Climate Smart Agriculture* in Botswana dal titolo: *Integrating Indigenous Practices and Climate Smart Agriculture into crop and livestock production systems in Botswana*.
- Partecipazione alla seconda riunione del Comitato Congiunto che si è svolta a Gaborone il 24 ottobre 2016. Il Comitato Congiunto, costituito da rappresentanti del Ministero dell'Ambiente italiano e del Ministero dell'Ambiente, della Fauna selvatica e del Turismo della Repubblica di Botswana, ha approvato il primo progetto di cooperazione bilaterale che sarà realizzato da UNIDO ITPO. Il progetto prevede il supporto all'identificazione di progetti volti a promuovere lo sviluppo delle energie rinnovabili anche attraverso attività di scambio di know-how e trasferimento tecnologico. Il Botswana ha inoltre espresso interesse per lo sviluppo di un sistema informativo geo-referenziato (GIS) con un focus sul cambiamento climatico.
- Partecipazione, insieme agli esperti ENEA, alla missione tecnica in Botswana che si è svolta dal 13 al 17 dicembre 2016 finalizzata all'individuazione di specifici progetti da sottoporre all'approvazione del prossimo Comitato Congiunto.

Repubblica Democratica Congo

Predisposizione della proposta di MoU per la cooperazione nel campo della mitigazione e dell'adattamento al cambiamento climatico tra il Ministero dell'Ambiente Italiano e il *Ministero dell'Ambiente, della Conservazione della Natura e dello Sviluppo Sostenibile* della Repubblica Democratica del Congo. Trasmissione dell'accordo e della relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Marrakech, a margine della CoP 22, il 17 novembre 2016.

Ruanda

Predisposizione della proposta di MoU per la cooperazione nel campo della mitigazione e dell'adattamento al cambiamento climatico tra il Ministero dell'Ambiente Italiano e il *Ministero delle Risorse Naturali* della Repubblica del Ruanda. Trasmissione dell'accordo e della relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Marrakech, a margine della CoP 22, il 15 novembre 2016.

Unione delle Comore

- Predisposizione e trasmissione al Ministero per la Produzione, l'Ambiente, l'Energia, l'Industria e l'Artigianato dell'Unione delle Comore dei documenti da approvare durante la prima riunione del Comitato Congiunto ("*Financial Agreement*", "*Rules of Procedures*", "*Guiding Principles*").
- Redazione di un primo draft di Mid Term Work Plan che dovrà essere approvato dal Comitato Congiunto e dovrà contenere un indirizzo per le attività di cooperazione nel prossimo biennio.
- Partecipazione alla prima riunione del Comitato Congiunto che si è tenuta a Moroni il 17 agosto 2016, al fine di individuare le aree tematiche di maggior interesse per il paese nell'ambito dell'Accordo firmato con il Ministero per la Produzione, l'Ambiente, l'Energia, l'Industria e l'Artigianato dell'Unione delle Comore a dicembre 2015.

- Organizzazione della visita tecnica a Moroni (marzo 2017) che prevede la partecipazione di imprese e organizzazioni italiane del terzo settore al fine di identificare specifici progetti nell'ambito della gestione dei rifiuti, dell'energia rinnovabile e della gestione delle risorse idriche.

Mauritius

- Revisione del Memorandum of Understanding per la cooperazione Italia-Mauritius "Cooperation in the fields of renewable Energy, construction Energy efficiency and climate change" e finalizzazione.
- Predisposizione e trasmissione della proposta di MoU per la cooperazione nell'ambito delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica tra il Ministero dell'Ambiente italiano e il Ministero dell'Energia e dei Servizi Pubblici della Repubblica di Mauritius.

Ghana, Panama, Papua Nuova Guinea

Nell'ambito del Protocollo di Intesa per promuovere la cooperazione per incrementare il coinvolgimento del settore privato nelle azioni di mitigazione e di adattamento al cambiamento climatico, inclusa la gestione forestale e la valorizzazione della diminuzione di carbonio nello sviluppo sostenibile, firmato a Parigi, l'11 dicembre 2015 sono state svolte le seguenti attività:

- Organizzazione del primo Comitato Congiunto.
- Partecipazione alla riunione del Primo Comitato Congiunto (New York: 20 aprile), nell'ambito del quale sono stati adottate le "procedure" per il funzionamento del Comitato Congiunto e la definizione delle regole necessarie alla realizzazione dei progetti; nonché la definizione di un meccanismo finanziario, per trasferire le risorse per la realizzazione dei progetti. In questa occasione, è stata anche indicata la *Coalition for Rainforest Nations* come segretariato del Protocollo di Intesa.
- Partecipazione al Gruppo di lavoro a Bonn (24-25 maggio), nell'ambito del quale è stato negoziato ed adottato il programma di lavoro e sono stati definiti i rapporti con il Segretariato.
- Monitoraggio delle attività svolte dal segretariato del protocollo, preparatorie all'attività dei Paesi, secondo quanto previsto dal programma di lavoro, quali: identificazione degli esperti per verificare la coerenza degli obiettivi nazionali di riduzione identificati dai Paesi oggetto del protocollo, in relazione al tema REDD+, e la bancabilità dei loro progetti; esame delle piattaforme di negoziazione ambientale, per lo scambio dei crediti di carbonio.
- 2° incontro del Comitato Congiunto (Marrakech, 15 novembre), nell'ambito del quale sono state decise le linee progettuali da sviluppare, ossia: azioni volte a migliorare il quadro normativo e giuridico della legislazione nazionale dei Paesi coinvolti, in tema di gestione forestale; azioni volte a favorire il coinvolgimento del settore privato nelle attività REDD+; azioni volte a sviluppare una baseline di riferimento per sviluppare progetti forestali, in conformità con le decisioni UNFCCC; creazione di un fondo di investimento, capace di attrarre i capitali dei privati.
- Due incontri tecnici con: il Capo del UN-REDD Programme Secretariat e il Referente UNDP del settore REDD+, allo scopo di svolgere azioni sinergiche alle attività già esistenti.

Uzbekistan

Prima riunione di coordinamento con il Primo Segretario dell'Ambasciata della Repubblica dell'Uzbekistan in Italia (Roma, 21 giugno).

Iran

- Preparazione e partecipazione al Comitato Congiunto (Teheran, 6 marzo) previsto dal Memorandum del programma di cooperazione tra Italia e Iran per finalizzare i documenti operativi e l'accordo finanziario.
- Sviluppo di documenti quali JC Report e Moduli di valutazioni finanziaria dei progetti ambientali.
- Primo Summit Italia-Iran promosso e organizzato da "The European House-Ambrosetti" (Teheran, 16-17 maggio).
- Organizzazione e partecipazione alla missione tecnica a Teheran in collaborazione con ENEA (Teheran, 16-19 luglio 2017).
- Organizzazione e partecipazione al seminario tecnico (Teheran, 24-26 ottobre 2016).
- Invio da parte dei partecipanti al seminario delle proposte progettuali alla controparte iraniana (entro il 25/11/2016). Queste saranno selezionate dal DOE ("Dipartimento Ambientale della Repubblica Islamica d'Iran) e approvate alla prossima sessione del Comitato Congiunto (fine febbraio 2017).

Kazakhstan

- Partecipazione missione ad Astana (27-28 gennaio), al seguito del Sottosegretario Degani e incontro per negoziazione MoU con Ministero kazako dell'Energia.
- Predisposizione della partecipazione del MATTM all'Expo Astana 2017 in stretta collaborazione con gli uffici competenti del MAECI e della rispettiva Ambasciata in loco.
- Partecipazione agli incontri di coordinamento al Ministero degli Esteri il 23 dicembre.

Azerbaijan

Contatti preliminari con Ministero Ambiente azero e invio bozza del MoU.

Cina

- Monitoraggio dello stato di avanzamento delle attività del SICP (Sino-Italian Cooperation Program) per tutte le Istituzioni Cinesi coinvolte nel Programma e predisposizione di diversi dossier ad hoc per il D.G. La Camera, il C.D. Marguccio, il SS. Degani, e il Min. Galletti.
- Partecipazione all'incontro di coordinamento Europeo della "China-Europe Water Platform" (Bruxelles, 29 febbraio 2016).
- Elaborazione e negoziazione con ciascuna Istituzione coinvolta nel SICP della documentazione di base per l'attività di cooperazione con il MATTM: Rules of Procedure, Guiding Principles for Bilateral Cooperation Mechanism, Decision on Financial Resources.
- Organizzazione per la missione del D.G. La Camera a Pechino e Shanghai (4 – 7 aprile 2016) e predisposizione dell'Agenda, del Dossier per lo svolgimento dei Comitati di Gestione.
- Organizzazione, svolgimento e follow-up dei Comitati di Gestione (Steering Committee – SC) con sette (7) Istituzioni del SICP (Pechino e Shanghai, 4 – 7 aprile 2016):
 - Ministry for Environment (MEP);
 - Beijing Municipal Environmental Protection Bureau (BJEPB);
 - Ministry of Science and Technology (MoST);
 - National Development and Reform Commission (NDRC);
 - Ministry of Industry and Information Technology (MIIT);
 - Tongji University.
- Partecipazione al "District Heating Forum: solutions towards smart cities and sustainable cities" (Pechino, 8 aprile 2016) e preparazione dell'intervento del D.G. La Camera.
- Negoziazione e firma delle Intese Tecniche per il "Programma di Alta Formazione 2016" con:
 - Ministry for Environment (MEP);
 - Beijing Municipal Environmental Protection Bureau (BJEPB);
 - Shanghai Municipal Environmental Protection Bureau (SHEPB);
 - Ministry of Science and Technology (MoST);
 - National Development and Reform Commission (NDRC) .
- Coordinamento con la Venice International University per l'organizzazione dei corsi 2016.
- Partecipazione al VII Comitato Intergovernativo Italia – Cina (5 maggio 2016) e coordinamento della sessione "Ambiente e Salute" del tavolo tematico "Cooperazione nei Settori della Scienza e della Tecnologia, dell'Ambiente e della Salute" e preparazione Dossier e spunti di intervento per il D.G. La Camera.
- Partecipazione alla "China International Science and Technology Fair" (Shanghai, 20-22 aprile 2016) predisposizione Dossier e Spunti di intervento per l'intervento di apertura della Fiera svolto dal S.S. Degani.
- Negoziazione e firma della Dichiarazione Congiunta sull'attività di cooperazione tra MATTM e Università di Tongji: firmata dal SS. Degani in occasione della "China International Science and Technology Fair" (Shanghai, 21 aprile 2016).
- Organizzazione dell'Esposizione Collettiva Italiana dell'Edizione della Fiera "IE Expo 2016" (Shanghai, 5-7 maggio 2016).
- Organizzazione della missione del D.G. La Camera a Shanghai per la partecipazione alla 1a Riunione del Board of Trustees dell'Università di Tongji (Shanghai, 22 maggio 2016) e predisposizione Dossier sulle attività di cooperazione con la Tongji University e le altre Istituzioni di Shanghai.

- Predisposizione e negoziazione dell'Accordo Tecnico tra la Municipalità di Pechino e il MATTM per l'implementazione del Progetto "TWEES" ("Tongzhou Water Environment Evaluation and Strategy") e organizzazione dell'evento di lancio e firma alla presenza dell'On. Min. Galletti e Guo Jinlong, membro del Politburo del Comitato Centrale Partito Comunista Cinese (Roma, 16 giugno 2016); predisposizione dossier e spunti di intervento.
- Organizzazione e preparazione del dossier per i D.G. La Camera per la riunione bilaterale tra MATTM e Ministero dell'Ambiente cinese (MEP) tenutasi a Roma il 17 giugno 2016.
- Partecipazione alle riunioni del Tavolo di Coordinamento della "Italy-China Science, Technology and Innovation Week 2016" che si terrà a Bergamo, Bologna e Napoli dal 25 al 27 ottobre 2016.
- Organizzazione della missione del progetto "Tongzhou Water Environment Evaluation and Strategy" (TWEES) (progetto tra il MATTM e la Municipalità di Pechino) che si è tenuta a Pechino dal 3 – 9 luglio 2016.
- Realizzazione, in coordinamento con la Venice International University, del corso di Alta Formazione 2016: "Sustainable Development for Innovative SMEs - Italy, ottobre 16 - 29, 2016" per il Ministero della Scienza e della Tecnologia cinese.
- Partecipazione del Ministero dell'Ambiente alla "Italy-China Science, Technology and Innovation Week 2016", tra cui, supporto alla i) sessione su "Ambiente e Tecnologie Pulite", ii) l'evento "Education Fair", il 27 ottobre a Napoli.
- Missione istituzionale a Pechino e a Shanghai (26 ottobre – 5 novembre 2016). Realizzate le seguenti riunioni: Municipalità di Pechino (BJEPB); Ministero dell'Ambiente cinese (MEP); Commissione Nazionale per lo Sviluppo e la Riforma (NDRC); Ministero dell'Informazione e dell'Industria (MIIT); Ministero della Scienza e Tecnologia (MoST); Municipalità di Shanghai; Università di Tongji (Shanghai); coordinamento con l'Ambasciata d'Italia a Pechino e Consolato Generale d'Italia a Shanghai. Durante la missione è stata, inoltre, l'occasione per procedere alla firma degli Accordi per attivare il programma di Alta Formazione 2017. In particolare, gli accordi sono stati firmati con: Municipalità di Shanghai (SHEPB); Municipalità di Pechino (BJEPB); Municipalità di Tianjin; Ministero dell'Ambiente (MEP); Commissione Nazionale per lo Sviluppo e la Riforma (NDRC); Ministero della Scienza e Tecnologia (MoST).
- Realizzazione del "Sino-Italian Forum on Energy Efficiency in the Glass and Ceramic Sectors: A Sino-Italian Approach" il 3 novembre. L'evento, organizzato dal MATTM e dal Ministero dell'Informazione e dell'Industria (MIIT) sul tema delle soluzioni innovative energetiche nel settore della produzione di vetro a ceramica.
- Organizzazione e partecipazione del Ministero dell'Ambiente all'edizione 2016 di Ecomondo a Rimini dall'8 al 11 novembre 2016 di circa 30 partecipanti cinesi, suddivisi in 3 delegazioni (delegazione dello Sichuan, dello Chengdu e del Bureau per la Protezione Ambientale della Municipalità di Pechino (BMEPB) costituite da dirigenti amministrativi e aziende cinesi.
- Organizzazione per la giornata dell'8 novembre u.s., di una tavola rotonda di promozione di scambi di esperienze e di contatti tra le imprese italiane del polo petrolchimico e rappresentanti del BMEPB e rappresentanti del gruppo petrolchimico più grande della Cina, la SINOPEC Yanshan di Pechino.
- Organizzazione della partecipazione della delegazione della Municipalità di Pechino, insieme alla Sinopec Beijing Yanshan Company (polo petrolchimico) a due visite in-situ presso la Raffineria di Falconara e presso gli uffici dell'ARPA Marche (il 7 novembre u.s).
- Organizzazione della presentazione dell'intervento del Vice Direttore Generale del BMEPB, Li Xiaohua, nella Sessione di approfondimento "Le città, driver della Green Economy" nell'ambito della V edizione degli Stati Generali 2016.
- Monitoraggio dei progetti con la Municipalità di Pechino quali:
 - Technical Cooperation on Particulate Matters Monitoring
 - Technical Support for the "World City Environmental Target"
 - Radiation Management project
 - Low-nitrogen gas-fired boiler pilot project
 - Technical Assistance on Capacity Building for Management and Control of Air Pollution Sources

- Negoziazione con il Ministero dell’Ambiente cinese per la preparazione di proposte di progetti sull’inquinamento atmosferico e il suolo.
- Partecipazione ai Tavoli di Coordinamento della “Italy-China Science, Technology and Innovation Week 2016” che si è tenuta a Bergamo, Bologna e Napoli dal 25 al 27 ottobre 2016.
- Attività di supporto, insieme al MAECI durante le sessioni tecniche ed istituzionali della EU-China e della China Europe Water Platform, tenutasi a Pechino dal 21-22 novembre u.s., delle candidature di Irsa-CNR e dell’Università di Firenze alla call Eol dell’UE sull’implementazione delle nuove attività di supporto alla cooperazione EU-Cina per le acque attraverso la Cina Europa Piattaforma Acqua (CEWP).
- Partecipazione alla Riunione Interministeriale Italia – Cina, 11 ottobre 2016, al MAECI. Predisposizione contributo MATTM alla bozza del Piano d’Azione Italia – Cina per il periodo 2017-2020.
- Predisposizione e partecipazione alla riunione "Linee coordinate di indirizzo MAECI-MATTM per le future attività di collaborazione ambientale in Cina" il 23 novembre 2016.

India

- Partecipazione alla “Italy-India Joint Commission for Scientific and Technological Cooperation” presso il MAECI il 19 Ottobre 2016 dove sono state discusse le priorità per il rilancio della cooperazione scientifica e tecnologica con il Dipartimento di Scienza & Tecnologia indiano.
- Sul sito del MAECI è stato pubblicato, il 28 ottobre u.s., un bando di gara “Joint Call For Proposals within the executive programme of scientific and technological cooperation between the Italian Republic and the Republic of India for the years 2017-2019” per progetti di grande rilevanza ai sensi della L. 401/90; il MATTM contribuirà con € 100.000,00/anno per un periodo di 3 anni.
- Preparazione del Protocollo d’intesa tra MATTM e MAECI per il finanziamento della realizzazione di progetti bilaterali nel quadro del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e India per il periodo 2017-2019.

Vietnam

- Preparazione e partecipazione all’incontro tra il Sottosegretario On. Velo e la delegazione vietnamita del Ministero dell’Ambiente e delle Risorse Naturali (MONRE), guidata dalla Vice Ministro, Nguyen Thi Phuong Hoa, in data 7 settembre, 2016 presso il Ministero dell’Ambiente.
- Analisi della proposta di progetto presentata dal Ministero delle Risorse Naturali e dell’Ambiente vietnamita all’ambasciata di Italia ad Hanoi, in materia di allerta meteorologica: “Creazione di un sistema di allerta per la siccità e l’intrusione di acqua salina nella Regione sudorientale del Vietnam”.
- Predisposizione della proposta di Protocollo d’Intesa sul cambiamento climatico, vulnerabilità, la gestione del rischio, l’adattamento e la mitigazione del territorio vietnamita ed invio della bozza per la condivisione con il ministero vietnamita del testo di Protocollo di Intesa.
- Elaborazione del contributo al documento Piano d’Azione Vietnam 2017-2018 in materia di Cooperazione ambientale e partecipazione alla riunione per il Piano d’Azione Vietnam 2017-2018.

Laos

- Predisposizione della proposta di Protocollo d’Intesa sul cambiamento climatico, da trasmettere attraverso l’ambasciata alle autorità laotiane.
- Coordinamento con la Direzione Protezione Natura del MATTM per un eventuale invio congiunto di un accordo di cooperazione.

Asia Centrale

Preparazione dei documenti di lavoro e partecipazione al 5° Incontro del Gruppo di Lavoro sul Clima e il Cambiamento Climatico nel quadro della Strategia Europa- Asia Centrale per una nuova piattaforma di cooperazione per la protezione dell’Ambiente e la gestione delle risorse idriche. L’Italia ha la Presidenza di questo gruppo di lavoro (Brussel, 15-16 dicembre, 2016).

Federazione Russa

- Preparazione e invio accordo d’intesa.
- Organizzazione incontro bilaterale il 10 giugno a Batumi con Ministero Ambiente russo.

Georgia

Contatti preliminari con Ministero Ambiente georgiano per predisposizione del MoU.

Qatar

- Assistenza tecnica nella predisposizione di documenti propedeutici relativi all'Accordo di Cooperazione ambientale tra il Ministero dell'Ambiente, della tutela del Territorio e del Mare e lo Stato del Qatar.
- Avvio dei contatti, anche durante lo svolgimento della COP22, con i delegati qatarini nominati al Joint Committee per l'organizzazione del primo Comitato congiunto.
- Predisposizione dei Rules of Procedures, Guiding Principles e Financial Agreement e del Programma di lavoro.

Palestina

- Partecipazione a febbraio alla riunione ministeriale in Israele e Palestina, in ordine alla visita di Stato del Ministro dell'Ambiente Gianluca Galletti.
- Predisposizione della documentazione finale e firma dell'Accordo di cooperazione ambientale tra il Ministero dell'Ambiente italiano e lo Stato della Palestina.
- Partecipazione a maggio alla missione tecnica tenutasi in occasione del primo incontro del Comitato congiunto a seguito della firma dell'Accordo tecnico di cooperazione tra il Ministero italiano dell'Ambiente e lo Stato della Palestina.
- Identificazione del progetto "uso del suolo" con E-Geos.
- Secondo JC (27 Ottobre 2016) a Ramallah, che ha approvato i primi progetti in linea con l'Action Plan approvato dal JC1. In particolare si è provveduto ad approvare il progetto "Land Cover /Use Project for Palestinian Authority" che vede il coinvolgimento di esperti della società EGeos.
- Attività di cooperazione in tema di biodiversità.
- Attività di ricognizione delle risorse esterne.

Libano

- Assistenza tecnica e predisposizione dei documenti propedeutici alla firma dell'Accordo di cooperazione ambientale tra il Ministero dell'Ambiente italiano e il Ministero della Conservazione dell'Energia del Libano.
- Firma dell'Accordo di cooperazione ambientale tra il Ministero dell'Ambiente italiano e il Ministero della Conservazione dell'Energia del Libano.
- Primo incontro del Comitato congiunto a seguito della firma dell'Accordo tecnico di cooperazione.
- Prosecuzione relazioni con Libano LCEC per partecipazione aziende italiane e libanesi alle reciproche fiere energia/ambiente.
- Firma e attuazione dell'Accordo Tecnico tra il Ministero dell'Ambiente della tutela del Territorio e del Mare e il Centro libanese per la Conservazione dell'Energia (LCEC).
- Secondo Comitato congiunto e analisi preliminare delle proposte di progetto (concept notes) sottoposte dal Centro libanese per la Conservazione dell'Energia.
- Avvio delle attività di coordinamento e condivisione con i responsabili della controparte LCEC della documentazione rilevante per la predisposizione e la firma di un pacchetto di documenti (Rules of Procedures, Guiding Principles e Financial Agreement, proposte di progetto) condivisi con la controparte, necessari alla corretta attuazione delle attività di cooperazione per i prossimi anni.
- Organizzazione partecipazione delle aziende libanesi a ECOMONDO e risultati di collaborazioni iniziate a seguito degli incontri interaziendali Italia/Libano.
- Firma del Testo di Accordo con la Banca del Libano avvenuto a Beirut il 13 dicembre 2016.

Regione Caraibica (Antigua e Barbuda, Bahamas, Belize, Barbados, Cuba, Dominica, Grenada, Guyana, Haiti, Santo Domingo, St. Kitts e Nevis, St. Vincent e Grenadines, St. Lucia, Suriname, Trinidad e Tobago)

- Proseguimento delle iniziative finalizzate all'acquisizione di tutte le firme al Protocollo d'Intesa con i Paesi CARICOM. Ad oggi, è stato firmato da 10 Paesi: Haiti (24 novembre 2015); St. Lucia (25 novembre 2015); Belize (8 dicembre 2015); Guyana (8 dicembre 2015); Antigua e Barbuda (25 gennaio 2016), Dominica (4 febbraio 2016); St. Kitts and Nevis (4 marzo 2016) e Bahamas (22 marzo 2016); St Vincent e Grenadines (10 maggio 2016) e Grenada (3 giugno 2016).
- Verifica e proposte di modifiche al Programma di lavoro trasmesso dal Centro della Comunità Caraibica sul Cambiamento Climatico (5C) nell'ambito del Protocollo d'Intesa nel settore dello sviluppo di fonti energetiche rinnovabili, mitigazione e adattamento al cambiamento climatico nella regione dei Caraibi.

- Elaborazione del Dossier per il Direttore Generale al fine della sua partecipazione agli incontri bilaterali con St. Lucia e Barbados e alla riunione informale con tutti i Paesi CARICOM (New York, 1-2 marzo).
- Elaborazione del Dossier e di spunti di intervento al fine della partecipazione del Ministro Galletti al Simposio: “The 10X20 Initiative. Conference on Marine Protected Areas: An Urgent Imperative. A dialogue between scientists and Policymakers”, che si è svolto dal 7 al 9 Marzo a Roma, presso il MAECI.
- Organizzazione e partecipazione all’incontro bilaterale tecnico con St. Lucia (9 Marzo 2016), in occasione del suddetto Simposio.
- Preparazione del dossier per il Direttore Generale in vista della prima riunione del Comitato Congiunto istituito ai sensi dell’articolo 3 del Protocollo d’Intesa e predisposizione dei documenti da approvare.
- Partecipazione alla prima Riunione del Comitato Congiunto (New York, 25 aprile), nell’ambito del quale sono state definiti il quadro generale delle procedure e regole applicabili per l’attuazione del Protocollo di Intesa e le procedure generali per la gestione delle attività.
- Elaborazione delle minute relative al Primo Comitato Congiunto e modifica dei documenti, secondo i commenti scaturiti dalla riunione.
- Elaborazione del Dossier in vista degli incontri bilaterali per il Dott. Brunelli con St. Kitts and Nevis e St. Lucia, organizzati a margine dell’Assemblea Generale dell’UNEP (Nairobi, 25 maggio).
- Elaborazione del Dossier per la missione del Direttore Generale nei seguenti Paesi CARICOM: Guyana, Barbados e Dominica (11-16 giugno).
- Preparazione del dossier per il Direttore Generale in vista del bilaterale con il Segretariato della Comunità CARICOM organizzato a New York il 24 settembre a margine del Major Economies Forum.
- Preparazione della missione tecnica in Dominica e Barbados, prevista a seguito della missione del Direttore Generale di giugno.
- Partecipazione alla Conferenza “EU-Caribbean Sustainable Energy” e agli incontri bilaterali con il Direttore 5C e con i Ministeri responsabili delle tematiche ambientali ed energetiche (Barbados, 10-11 ottobre).
- Incontri tecnici in Dominica con i Ministeri competenti e gli stakeholders locali, al fine di discutere delle iniziative in corso finalizzate allo sviluppo dell’energia geotermica nell’isola (12-14 ottobre).
- Supporto all’organizzazione e partecipazione al side event “NDC Implementation in Small Island Developing States – Partnership in Practice”, svoltosi a Marrakech il 14 novembre a margine della COP22.
- Analisi tecnica dei progetti predisposti dai Paesi CARICOM con il supporto di 5C in vista della loro approvazione in occasione della seconda riunione del Comitato Congiunto istituito nell’ambito del MOU CARICOM (New York, 8 dicembre).
- Incontro con il Direttore del Centro 5C al fine di concordare le iniziative da promuovere nell’ambito del MOU con i Paesi CARICOM con particolare riferimento allo sviluppo di un sistema regionale di allerta meteo e alla promozione del potenziale geotermico (New York, 8 dicembre).
- Preparazione del dossier per il Direttore Generale e partecipazione alla seconda riunione del Comitato Congiunto (New York, 8 dicembre), nell’ambito del quale sono stati approvati 7 progetti per un importo complessivo di 4.670.377 USD.
- Gestione dei rapporti con i Partner del Protocollo d’Intesa e con la Rappresentanza italiana Permanente di New York.

Repubblica delle Maldive

Nell’ambito del Protocollo d’Intesa sul cambiamento climatico, la vulnerabilità, la gestione del rischio, l’adattamento e la mitigazione, firmato a Parigi, il 9 dicembre 2015, sono state svolte le seguenti attività:

- Organizzazione del primo Comitato Congiunto e partecipazione al Primo Comitato Congiunto, tenutosi a Roma, presso il MATTM (10 marzo). In particolare, in questa occasione sono stati approvati: il Programma annuale di lavoro di medio termine, le “procedure” per il funzionamento del Comitato Congiunto e la definizione delle regole necessarie alla realizzazione dei progetti; la definizione di un meccanismo finanziario, per trasferire le risorse per la realizzazione dei progetti.

- Elaborazione del dossier per l'incontro bilaterale tra il Ministro Galletti e il Ministro dell'Ambiente e dell'Energia delle Maldive, Thoriq Ibrahim, tenutosi a New York il 21 Aprile, in occasione della firma dell'Accordo di Parigi.
- Partecipazione al gruppo di lavoro a Bonn (24-25 maggio), per definire le linee di azione del programma di lavoro. In particolare, sono stati identificate le seguenti idee progettuali: sistema di gestione e raccolta dei dati sugli eventi meteo; progetto sulla gestione delle acque; possibili attività di *capacity building* sui temi oggetto dell'accordo di cooperazione.
- Organizzazione e partecipazione a due incontri con l'ENEA per lavorare alla scrittura dei progetti.
- Organizzazione e partecipazione a un incontro con l'Università di Milano Bicocca, in cui l'Università ha presentato il centro di ricerca che ha nelle Maldive.
- Preparazione della missione tecnica a Male, svolta dal 28 settembre al 2 ottobre, a cui hanno partecipato ENEA e Università di Milano Bicocca. La missione è stata determinante per definire il progetto sulla raccolta dei dati meteo; per definire le attività del progetto sulla desalinizzazione s e per avviare il progetto sullo studio della produzione di energia dagli oceani.
- Sono stati approvati tre progetti:
 - 1) Progetto: *"Installation of a water desalination plant on the island of Magoodhoo - Faafu Atoll"*. Scopo del progetto è realizzazione di un impianto di dissalazione da acqua di mare, attraverso il processo di osmosi inversa, e di utilizzare una cella fotovoltaica per alimentare elettricamente l'impianto, nell'isola di Magoodhoo, appartenente all'atollo di Faafu. La durata del progetto è di 14 mesi: 3 mesi per la realizzazione dell'impianto e i restanti 9 mesi, per attività di formazione della popolazione locale e ricerca geologiche. Il progetto è coordinato dall'Università di Milano-Bicocca e realizzato da imprese locali. Il costo totale del progetto è di € 167.200.
 - 2) Progetto: *"Enhancing weather and climate monitoring and data management capacity of Maldives Meteorological Service for reducing vulnerabilities of climate change in the Maldives"*. Scopo del progetto è rafforzare la rete di monitoraggio meteorologico, allarme precoce e prevenzione delle catastrofi, attraverso la realizzazione di 25 stazioni meteorologiche. In questa maniera, i dati ricevuti dalle stazioni meteorologiche sono raccolti, elaborati e inviati da zone remote, al principale centro di monitoraggio in tempo reale, dove l'utente può gestire i dati e decidere come agire. La durata del progetto è di 11 mesi. Il costo totale del progetto è di € 1,341,750.00.
 - 3) Progetto: *"Ocean Energy Resources Assessment for Maldives"*. Scopo del progetto è quello di effettuare una valutazione approfondita del potenziale energetico, che risiede nelle correnti marine dell'arcipelago maldiviano, nonché di individuare soluzioni tecnologiche per il loro sfruttamento. La durata del progetto è di 3 anni. Il progetto è coordinato da ENEA. Il costo totale del progetto è di € 866,245.
- Nell'ambito della 22° Conferenza delle Parti dell'UNFCCC, svoltasi a Marrakech, sono stati organizzati due workshop tematici, per approfondire le attività della cooperazione bilaterale con la Repubblica delle Maldive, a cui ha partecipato il Ministro dell'Ambiente e dell'Energia, On. Thoriq Ibrahim:
 - "NDC Implementation in Small Island Developing States", 14 novembre.
 - "Ecosystem Based Approach for Climate Change in Maldives"; 16 novembre.

Cuba

- Avvio dei primi contatti; studio e analisi degli obiettivi nazionali di riduzione delle emissioni; definizione di una prima bozza di protocollo di intesa.
- Partecipazione alla riunione preparatoria per la missione: "Sistema Paese", dell'11-13 luglio, svolta presso il Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione Internazionale (7 giugno).

Messico

- Predisposizione e trasmissione di Protocolli di Intesa con il Ministero dell'Ambiente degli Stati Uniti Messicani (SEMARNAT) e con la Segreteria dell'Ambiente del Governo del Distretto Federale -GDF- di Città del Messico nel campo della vulnerabilità al cambiamento climatico, la mitigazione e l'adattamento.
- Trasmissione dell'accordo e relativa relazione illustrativa al MAECI per la richiesta di nulla osta alla firma. Il MoU è stato firmato a Roma, il 20 luglio 2016.

- Predisposizione dei documenti (Rules of Procedure, Financial Agreement, Guiding Principles e Work Plan) e avvio della negoziazione dei testi. Si prevede la realizzazione della prima riunione del Comitato Congiunto nel primo trimestre 2017.

Costa Rica

- Contatti con l'Ambasciata del Costa Rica per monitorare l'iter delle procedure legali e interne, che deve svolgere il Governo della Repubblica della Costa Rica come requisito per l'entrata in vigore del Protocollo d'Intesa, firmato a Roma il 27 maggio 2016.
- Elaborazione del dossier paese.
- Partecipazione al 5° Forum delle Ambasciate Verdi (FOAV) su "Climate Change and Innovation", organizzato dalle Ambasciate della Costa Rica e del Messico e tenuto presso l'ambasciata del Messico a Roma il 22 settembre 2016.
- Presa di contatti con il coordinatore della Cooperazione Internazionale del Ministero dell'Ambiente e dell'Energia (MINAE) della Costa Rica, (Ottobre 2016).
- Invio dei documenti di lavoro, guiding principles, financial agreement e rules of procedures, per ottenere una loro posizione in merito, e da adottare nell'ambito del primo JC (26 ottobre u.s.).

Bolivia

- Riunione preparatoria alla FAO in risposta alla Risoluzione UN 70/208 organizzata dall'Ambasciata Boliviana a Roma, 11 maggio 2016.
- Trasmissione al MAECI della bozza del MOU come proposta del Ministero dell'Ambiente e dell'Acqua boliviano (11 maggio 2016).
- Trasmissione del MoU all'Ambasciata italiana a La Paz da parte MAECI (13 maggio 2016).

Unione delle Comore

- Predisposizione e trasmissione al Ministero per la Produzione, l'Ambiente, l'Energia, l'Industria e l'Artigianato dell'Unione delle Comore dei documenti da approvare durante la prima riunione del Comitato Congiunto ("Financial Agreement", "Rules of Procedures", "Guiding Principles").
- Organizzazione e partecipazione al I Comitato Congiunto nel quadro del Protocollo d'Intesa firmato il 9 Dicembre 2015, a Parigi, tra il MATTM e il Governo dell'Unione delle Comore dal 14 al 18 agosto, Moroni (Capitale Unione delle Comore). Sono stati approvati i documenti operativi, il verbale e il piano di lavoro a medio termine.
- Organizzazione della prossima visita tecnica alle Isole Comore prevista per il 5-9 marzo 2017. Pubblicazione sul sito del MATTM dell'avviso per la manifestazione di interesse rivolto alle imprese e al terzo settore.

Mauritius

Revisione del Memorandum of Understanding per la cooperazione Italia-Mauritius "Cooperation in the fields of renewable Energy, construction Energy efficiency and climate change" e finalizzazione.

Serbia

- Partecipazione al Seminario sulla "Valutazione del Nexus Acqua- Cibo-Energia ed Ecosistemi e i Benefici della Cooperazione Transfrontaliera sul Bacino del Fiume Drina", Progetto Italia, Serbia, Bosnia e Montenegro nel Convenzione Acqua – UNECE (28 e 29 gennaio 2016, Belgrado e Sarajevo).
- Assistenza alla Repubblica di Serbia nell'implementazione degli Accordi Multilaterali in materia ambientale e degli obblighi Ue attraverso il miglioramento del monitoraggio ambientale della qualità del suolo presso i siti industriali. Progetto Serbia, UNEP (25 febbraio 2016, Belgrado).
- Prima attività di formazione nel quadro del progetto "Assistenza alla Repubblica di Serbia nell'implementazione degli Accordi Multilaterali in materia ambientale e degli obblighi UE attraverso il miglioramento del monitoraggio ambientale della qualità del suolo presso i siti industriali" (dall'11 al 15 aprile 2016, Roma).
- Partecipazione al 2° Seminario sulla "Valutazione del Nexus Acqua- Cibo-Energia ed Ecosistemi e i Benefici della Cooperazione Transfrontaliera sul Bacino del Fiume Drina", Progetto Italia, Serbia, Bosnia e Montenegro nel Convenzione Acqua – UNECE, (21-22 aprile, Podgorica Montenegro).
- Partecipazione alla presentazione del nuovo Ambasciatore italiano a Pristina (10 giugno, MAECI – Roma).

- Riunione di coordinamento con UNEP, ISPRA, ENEA nell'ambito del Donor Agreement MATTM-UNEP "Assistance to the Republic of Serbia in the Implementation of MEAs and EU Obligations" (Roma, 22 luglio 2016).
- Organizzazione e partecipazione alla prima attività di raccolta dati in loco nel quadro del progetto "Assistenza alla Repubblica di Serbia nell'implementazione degli Accordi Multilaterali in materia ambientale e degli obblighi UE attraverso il miglioramento del monitoraggio ambientale della qualità del suolo presso i siti industriali" (Serbia, 6-9 settembre 2016).
- Partecipazione al Workshop "Assessing the water-food-energy-ecosystems nexus and benefits of transboundary cooperation in the Drina river basin" nell'ambito del progetto "Greening economic development in Western Balkans through applying a nexus approach and identification of benefits of transboundary cooperation" (Belgrado, 8-10 novembre 2016).
- Organizzazione e partecipazione al secondo Training nel quadro del Progetto Italia- Serbia: "Assistenza alla Repubblica di Serbia nell'implementazione degli Accordi Multilaterali in materia ambientale e degli obblighi UE attraverso il miglioramento del monitoraggio ambientale della qualità del suolo presso i siti industriali", organizzato dall'UNEP (22-25 Novembre 2016).

Montenegro

- Partecipazione a tre missioni istituzionali a Podgorica volte a portare a termine i progetti avviati e riprendere i rapporti di cooperazione tra Italia-Montenegro interrotti nel 2014. Nel corso della missioni ci sono stati colloqui con l'Ambasciatore, il Ministro e i funzionari del Ministero montenegrino per lo Sviluppo Sostenibile e il Turismo al fine di riavviare la cooperazione, acquisire ulteriori elementi di approfondimento sui progetti in corso e negoziare i testi dei nuovi accordi (20 aprile, 5 maggio, 9 maggio 2016, Podgorica).
- Elaborazione e negoziazione dei testi definitivi degli Accordi (due documenti tecnici e una lettera di intenti) che consentiranno di riavviare la cooperazione e saranno a breve firmati a Roma.
- Sottoscrizione di due Intese tecniche: Intesa Tecnica sulla gestione del Fondo ambientale italo-montenegrino (EMIF) e l'Intesa Tecnica sulla Cooperazione per l'implementazione della seconda fase del progetto relativo alla costruzione dell'Edificio Eco-Efficiente a Podgorica, con la quale il Ministero dell'Ambiente Italiano ha stanziato le risorse economiche aggiuntive, pari a 4 milioni di Euro, che consentiranno di concludere la seconda fase della costruzione dell'edificio.
- Partecipazione alla missione istituzionale presso il Ministero montenegrino dello Sviluppo Sostenibile e del Turismo finalizzato a concordare le modalità di avanzamento della procedura di avvio della seconda fase di realizzazione dell'Eco-building (Podgorica, 21 novembre 2016);
- Riunione con rappresentanti del MAECI e dell'OICE/ANCE per la collaborazione sui documenti relativi alla gara (Roma, 15 dicembre 2016).

Albania

- Redazione di uno specifico dossier sullo stato dell'arte dei progetti finanziati dal MATTM nel periodo 2006-2014, con particolare riferimento agli aspetti finanziari. La relazione fornisce un quadro dei pagamenti effettuati e delle disponibilità residue a valere sui singoli progetti anche a supporto della futura implementazione degli stessi.
- Incontro bilaterale con il Segretario Generale del Ministero dell'Energia e dell'Industria albanese (Tirana, 30 giugno 2016), nell'ambito dell'*ENVSEC Regional Meeting for South Eastern Europe*, ed incontro con il Ministro dell'Ambiente albanese, nell'ambito della *Fact-Finding Mission of the REC Board of Directors to Albania*.
- Incontro a Tirana con il Ministero Energia ed il Ministero dell'Ambiente Albanese, 17 Novembre 2016.

Slovenia

- Partecipazione alle riunioni di coordinamento interministeriali presso il MAECI in vista della VI Sessione del Comitato dei Ministri Italia – Slovenia (4 febbraio 2016 – 5 marzo 2016 – 23 giugno 2016).
- Partecipazione alla riunione della Commissione Mista per l'idro-economia Italia-Slovenia (16-17 maggio 2016, Gorizia) con particolare riferimento allo sviluppo di cooperazione transfrontaliera nel bacino del fiume Isonzo in tema di "green economy".

Cile

Avvio del dialogo con il MISE per coordinare e proporre attività sinergiche nell'ambito del Protocollo d'Intesa firmato dal MISE nel settore energetico.

Perù

- Firma dell'accordo nell'ambito della CoP 22 di Marrakech (Novembre 2016).
- Predisposizione dei documenti (Rules of Procedure, Financial Agreement, Guiding Principles e Work Plan) e avvio della negoziazione dei testi. Si prevede la realizzazione della prima riunione del Comitato Congiunto nel primo trimestre 2017.

Brasile

- E' stato mantenuto vivo il dialogo istituzionale con il Forum das Americas, individuato quale agenzia di implementazione di alcune attività di cooperazione ambientale avviate dalla precedente gestione direttoriale, che vedono la partecipazione di Istituzioni brasiliane sia dello Stato di San Paolo, sia dello Stato di Rio de Janeiro.
- Al fine di portare a conclusione dette attività, il giorno 13 Aprile 2016 si è svolta una riunione tecnica di coordinamento presso gli uffici del Consolato Generale d'Italia a San Paolo con la partecipazione della società Pirelli & C SpA e del Forum das Americas.
- Il giorno 23 Maggio 2016 si è svolta presso il Ministero una riunione con i partner progettuali Pirelli & C SpA e Gruppo Angelantoni Industrie Srl, al fine di dichiarare terminato il progetto pilota con la tecnologia del solare termodinamico a concentrazione presso la stabilimento di pneumatici di Pirelli in Feira de Santana (Stato di Bahia – Brasile).
- Si è provveduto a informare e aggiornare l'Ambasciatore Antonio Bernardini in merito allo stato dell'arte delle attività di cooperazione ambientale bilaterali.

Ecuador

- Avvio del dialogo con le istituzioni dell'Ecuador.
- Partecipazione alla conferenza dedicata alla presentazione del Progetto transfrontaliero "Agua sin fronteras", nell'ambito della cooperazione Italia, Ecuador e Peru, 28 Giugno, Viterbo.

Argentina

- Avvio dei contatti ed elaborazione di proposta di Protocollo di Intesa in vista della Missione Istituzionale e di Imprese, guidata dal Viceministro per lo Sviluppo Economico Ivan Scalfarotto in Argentina. Hanno partecipato MAECI, MISE e MATTM insieme a 90 imprese, 12 università e 5 banche, oltre a ABI, CDP, SACE e SIMEST. L'iniziativa, organizzata dalla DG per la Promozione del Sistema Paese del MAECI, ha avuto il supporto di ICE e Confindustria. In tale occasione, la DG SVI ha realizzato incontri bilaterali con le istituzioni argentine al fine dell'avvio delle negoziazioni dei Protocolli di Intesa con: Ministero dell'Ambiente e dello Sviluppo Sostenibile, Ministero di Scienza, Tecnologia e Innovazione Produttiva, Ministero dell'Interno e delle Opere Pubbliche e Ministero del Turismo. Accordo attualmente in negoziazione.
- Partecipazione alla "Missione Paese", Buenos Aires, 17-19 Maggio.
- Partecipazione all'incontro con il segretario dell'Istituto Italo-Latino Americano -IILA-, Dott. José Luis Rhi-Sausi per una possibile collaborazione con detta istituzione, Roma, 1 Giugno.

Nevada

- Sottoscrizione a Roma presso la sede MATTM, in data 17 ottobre e durante una cerimonia di firma ufficiale, e dopo aver acquisito il nulla osta dal MAECI, del Memorandum of Understanding tra il Ministero dell'Ambiente e l'Ufficio del Governatore del Nevada sui temi della cooperazione nella lotta ai cambiamenti climatici, della valutazione del rischio e della ricerca su mitigazione e adattamento.
- Prima riunione di coordinamento esplorativa presso il MATTM il 19 ottobre con esperti del Desert Research Institute del Nevada sulle possibili attività iniziali da sviluppare nel quadro del MoU, delle procedure di preparazione del primo meeting del Comitato Congiunto, e di possibili prime iniziative di cooperazione congiunta nel quadro del MoU.
- Attività di costante coordinamento per dare seguito alle attività preparatorie del primo Comitato Congiunto, previsto in Nevada tra fine febbraio - inizio marzo 2017, tra cui anche una seconda riunione di coordinamento telefonica con gli esperti del Desert Research Institute del Nevada il 16 dicembre.

Svizzera

- Partecipazione alla IX sessione del dialogo italo svizzero sulla cooperazione transfrontaliera (Roma, MAECI, 22 marzo 2016).
- Partecipazione all'incontro del Ministro Galletti con l'Ambasciatore della Confederazione Elvetica Kessler (23 marzo).

Cooperazione finanziaria multilaterale con Istituzione Finanziarie e Banche di sviluppo

Gestione dei rapporti con i manager dei vari fondi cofinanziati dal Ministero dell'Ambiente, partecipazione a riunioni e a *conference call* con altri donatori per seguire e/o promuovere le attività finanziate. Gestione delle relazioni con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro per gli affari internazionali, al fine di garantire un continuo aggiornamento delle attività dei due ministeri e promuovere sinergie.

- Di seguito le principali attività svolte in relazione a vari fondi:
 - Italian Carbon Fund (Banca Mondiale): partecipazione a conference call e all'"annual meeting".
 - Communication for Climate Change fund (Banca Mondiale): Incontro con i manager del fondo per discutere e approvare le nuove modalità di reporting e la gestione amministrativo-contabile delle attività che il fondo finanzia (15 febbraio 2016, Roma).
 - International Financial Corporation - Clean Energy Access Fund: Coordinamento con il manager del fondo e con altri donatori, in particolare USA (Dipartimento di Energia e Casa Bianca) al fine di promuovere il programma Lighting Global alla riunione preparatoria della Ministeriale su *Clean Energy* e alla stessa ministeriale dl 1-2 giugno a San Francisco. Riunioni di coordinamento con Ministero Affari Esteri e Ministero dello Sviluppo Economico. Riunione a Washington con rappresentanti del fondo per discutere delle attività previste dal workplan 2016-2017 (giugno 2016). Organizzazione e realizzazione del seminario 'Energy Access and Clean Energy Business Opportunities', per presentare alle imprese italiane le opportunità commerciali in mercati emergenti, specialmente in Africa e nei paesi MENA aperte dal programma Lighting Global.
 - Global Environment Facility (GEF): Partecipazione al Consiglio di Amministrazione della GEF (7-9 giugno Washington) e al Board del "Least Development Countries Fund" (9 giugno). Gestione dei rapporti con il Ministero dell'Economia e delle Finanze - Focal point del Trust Fund – e definizione della posizione negoziale italiana. Coordinamento con il manager del fondo "Least Development Countries Fund" per gestire la procedura di contribuzione del Ministero. Stesura dell'accordo tra GEF e Ministero dell'Ambiente per permettere il trasferimento di 4 milioni di Euro al Fondo destinato a finanziare l'iniziativa CBIT (Capacity Building Initiative for Transparency).
 - IFC MENA Inclusive Green Growth Initiative: Nel corso della COP 22 di Novembre si è tenuto a Marrakech un nuovo incontro con i manager del fondo ed il Direttore Generale del MATTM per condividere le iniziative e le modalità di realizzazione degli interventi da realizzare attraverso il supporto italiano al fine di promuovere le eccellenze del Made in Italy attivi nei settori della Green Economy.
 - Banca africana di sviluppo (Afdb)
 - Sustainable Energy Fund in Africa (SEFA): Sviluppo di documenti e schede relative alle attività di cooperazione di Finanza Internazionale con l'African Development Bank. Preparazione e partecipazione al Comitato Congiunto per il SEFA l'11 Maggio presso il MATTM con l'AFDB e i donatori del fondo. Convalida del rapporto annuale SEFA 2015. Analisi del rapporto relativo al terzo quadrimestre di attività del Fondo ed organizzazione il 7 dicembre di una call tra i Paesi Donatori al fine di approfondire i contenuti del progetto "APSD Biomass – Ghana" e fornire il nostro punto di vista sul supporto finanziario del Fondo a tale progetto.
 - African Climate Change Fund (ACCF): Sviluppo di documenti e schede relative alle attività di Cooperazione di Finanza Internazionale con l'African Development Bank.
- Identificazione e Redazione del concept note per sviluppare un programma di cooperazione con l'Asian Development Bank nell'ambito di attività di cambiamenti climatici.
- Partecipazione all'EU Expert Group on Means of Implementation ai fini della rendicontazione finanziaria (Ghent, Belgio).

- Supporto per l'organizzazione e lo Sviluppo di documenti per il Seminario "Accordo di Parigi: attività di cooperazione e opportunità per l'Italia in Africa" Auditorium del MATTM - Roma, 10 maggio. Partecipazione e supporto agli incontri bilaterali B2B con le aziende italiane e l'AFDB (ENI, Fotovoltaica s.r.l., GEA, ERM, Cicchetti Water Soil, Coopì, Ambiente S.C., Carbon Sink).
- Partecipazione al Research Collaborative Workshop - Climate Finance ai fini della rendicontazione finanziaria (Parigi, OCSE).
- Partecipazione al Seminario Ministeriale Italia-Africa presso il Ministero degli Esteri e supporto agli incontri bilaterali con Mauritius, IRENA e tavola rotonda, 16 maggio.
- Partecipazione all'incontro di presentazione della Piattaforma Energia per Africa presso il Ministero degli Esteri.
- Partecipazione alla UNFCCC SBSTA a Bonn dal 23 al 25 Maggio;
- Supporto e organizzazione di incontri bilaterali con Botswana, Senegal, UNDP, ICAT.
- Partecipazione alla riunione sul Segretariato CEM presso il Ministero degli Esteri.
- Partecipazione alla riunione Roundtable on Middle East and North Africa presso la Banca Mondiale a Roma.
- Finalizzazione del testo finale del nuovo Multi-Donor Arrangement.
- Incontro con il Direttore Esecutivo per l'Italia presso il Banco Interamericano di Sviluppo al fine di illustrare le iniziative del MATTM in America Latina e nei Caraibi (Washington, 6 dicembre).
- Incontro con l'Unità Cambiamenti Climatici e con l'Unità Partnership della Banca Interamericana di Sviluppo al fine di discutere di possibili sinergie tra le attività della Banca e quelle del Ministero nell'ambito dei Protocolli d'Intesa con i Paesi dell'area CARICOM e dell'America Latina (Washington, 7 dicembre).

Twinning Azerbaijan

- Preparazione e presentazione della proposta italiana per il Twinning: "Upgrading the National Environmental Monitoring System of Azerbaijan on the base of EU best practices" (Baku, 14 aprile).
- Il gemellaggio è stato assegnato al consorzio Finlandia, Austria e Lettonia.

Twinning Croazia HR 14 IB EN 02

- Predisposizione della proposta italiana per la partecipazione al Gemellaggio amministrativo con la Croazia sulla Direttiva Seveso (*Chemicals and hazardous substances monitoring improvement and integration of Seveso database into Croatian Environmental Information System (CEIS) as the unique Central Seveso Information System - CRO SEVESO*). Il consorzio è composto da MATTM, Regione Piemonte, Regione Abruzzo, Regione Lombardia, con Austria Junior Partner. Il progetto è stato assegnato all'Italia.
- Partecipazione alla riunione con i partner italiani del progetto (MATTM, 5 ottobre 2016).

Twinning Macedonia MK 13 IPA EN 01

- Predisposizione della proposta italiana per la partecipazione al Gemellaggio amministrativo con la Macedonia sulla qualità dell'acqua (*Strengthening the capacities for effective implementation of the acquis in the field of water quality*). Il consorzio è attualmente composto da MATTM, ministero dell'ambiente francese, Istituto Superiore di Sanità, Autorità di Bacino Adige ed altri partner da individuare.

Twinning Serbia SR 13 IPA EN 04 16

- Elaborazione di una proposta italo-lettone la partecipazione al Gemellaggio amministrativo con la Serbia sulla gestione dei rifiuti (Support to Waste Management Policy).

Twinning Georgia

- Predisposizione e Invio del Memorandum of Understanding al Ministero dell'Ambiente e Protezione delle Risorse Naturali della Georgia (Novembre – Dicembre 2016).

ATTIVITA' TRASVERSALI

Attività di comunicazione interna ed esterna

- Contributo alla Relazione sullo Stato dell'Ambiente 2016. In particolare, sono stati forniti elementi sulle attività internazionali, bilaterali e multilaterali, e sulla dimensione esterna della governance ambientale.

- Contributo al Documento di Programmazione e di Indirizzo della Cooperazione allo Sviluppo Italiana per il triennio 2016-2018, del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI). Tale documento indica la visione strategica, gli obiettivi di azione e i criteri di intervento, la scelta delle priorità delle aree geografiche e dei singoli Paesi, nonché dei diversi settori nel cui ambito dovrà essere attuata la cooperazione allo sviluppo. Infine, esso esplicita gli indirizzi politici e strategici relativi alla partecipazione italiana agli organismi europei e internazionali e alle istituzioni finanziarie multilaterali.
- Elaborazione della relazione sulle attività di cooperazione bilaterale e multilaterale per il MAECI, relativa alle attività dell'anno 2015.
- Dossier sulle attività di cooperazione, bilaterale e multilaterale, svolte con i Paesi dell'Africa, funzionali alla Conferenza Italia – Africa che si è tenuta il 18 Maggio, presso il Ministero degli Affari Esteri e alla Conferenza annuale della rete Renewable Energy for the Mediterranean (Res4Med) che si è tenuta il 19 maggio presso l'Auditorium dell'Enel.
- Dossier sulle attività di cooperazione ambientale, per il Comitato congiunto per la cooperazione allo sviluppo, del MAECI.
- Creazione e gestione della pagina web interamente dedicata alle attività della DG SVI – Divisione III 'Affari Internazionali'. Nella pagina sono state create 6 sezioni ('Cooperazione bilaterale - aree geografiche'; 'Bandi e manifestazioni di interesse', 'Istituzioni finanziarie e banche di sviluppo', 'Eventi', 'Accordi multilaterali e alleanze con organizzazioni internazionali', 'Contatti') collegate ad oltre 35 pagine dedicate alle attività di cooperazione bilaterale e multilaterale portate avanti dalla Divisione. Ogni pagina assicura al pubblico un facile accesso a informazioni, aggiornamenti, documenti e contatti relativi alle singole attività: <http://www.minambiente.it/pagina/attivita-internazionali>.
- Aggiornamento e cura della pagina intranet che costituisce un canale di comunicazione interna della DG SVI – Divisione III 'Affari Internazionali'.
- Organizzazione del seminario 'Accordo di Parigi: attività di cooperazione e opportunità per l'Italia in Africa'. Il gruppo di lavoro ha coordinato la realizzazione del seminario internazionale, che si è svolto il 10 maggio presso l'Auditorium del MATTM, al fine di presentare alle imprese e agli altri soggetti che operano nei settori delle energie rinnovabili, l'efficienza energetica e la lotta al cambiamento climatico, in particolare in Africa, le opportunità di accesso ai fondi finanziati dal MATTM. L'attività è stata svolta coinvolgendo il MISE, MEF, MAECI, il gruppo Cassa Depositi e Prestiti, la Banca Africana di Sviluppo, l'International Finance Corporation e divulgando l'iniziativa presso le Camere di commercio, le Università, i centri di ricerca, l'ISPRA, il CNR, l'ENEA, la SOGESID, le principali associazioni di categoria del settore facenti capo a Confindustria, le ONG, le ambasciate dei Paesi africani con sede a Roma. All'evento hanno preso parte oltre 150 partecipanti e sono stati realizzati e divulgati sul sito istituzionale del MATTM i principali documenti inerenti le attività (brochure e schede di approfondimento).
- Svolgimento del seminario Energy Access and Clean Energy Business Opportunities presso la sala Europa del MATTM (28 ottobre 2016) e cura delle relative attività di comunicazione (programma, comunicati, brochure, materiale di approfondimento);
- Approfondimenti sul sito del MATTM su:
 - La COP22 e la cooperazione ambientale (Marrakech, 7-18 novembre 2016)
 - Lo Sviluppo Sostenibile a Ecomondo 2016 (Rimini, 8-11 novembre 2016);
 - Il negoziato di Kigali
- Redazione di brochure e materiale informativo in formato cartaceo e elettronico sulle attività di cooperazione del MATTM distribuite in occasione della COP22;
- Pubblicazione nella sezione manifestazioni di interesse di 14 bandi e avvisi (tutti gli avvisi sono anche pubblicati in home page come notizia e nella sezione bandi e avvisi e sono inviati a una mailing list di soggetti interessati);
- Aggiornamento e revisione grafica di tutte le pagine web sul portale del MATTM dedicate agli accordi di cooperazione bilaterale;
- Definizione e invio alla Presidenza del Consiglio di una proposta di campagna di comunicazione dal titolo 'informati e partecipa' in collaborazione con la Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali;

- Monitoraggio delle attività: nel periodo aprile-novembre 2016, sono state pubblicate circa 60 pagine e sotto-pagine; 107 tra documenti/aggiornamenti/schede di approfondimento; 8 tra bandi/avvisi; la sezione ha riportato 4.674 visualizzazioni di pagina; il 74,46% degli utenti che si connettono non escono immediatamente dal sito ma navigano nelle sottosezioni della pagina.

Expo 2017 Astana

Dal 10 giugno al 10 settembre 2017 si terrà Astana, in Kazakistan, l'Esposizione Internazionale 2017 avente a tema l'ENERGIA FUTURA. L'edizione è dedicata al ruolo dell'innovazione tecnologica nella gestione dell'energia quale strumento chiave per la prospettiva dello sviluppo sostenibile. Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – che conduce attività di cooperazione ambientale allo sviluppo in oltre 50 Paesi in tutti e cinque i continenti – sarà presente al Padiglione italiano per valorizzare le esperienze di cooperazione in corso sulle fonti rinnovabili e per promuovere nuovi rapporti di collaborazione bilaterali e multilaterali nel settore. Il Ministero dell'ambiente intende organizzare ad Astana una serie di eventi (presentazioni, workshop, seminari tecnici, ecc.) legati alle attività di cooperazione ambientale in corso sui temi delle fonti rinnovabili e del risparmio energetico nel quadro degli impegni assunti dal nostro Paese nella lotta al cambiamento climatico e per l'attuazione dell'Agenda di Sviluppo 2030.

MIUR

Partecipazione a febbraio alle riunioni convocate e alla redazione di rapporto di missione presso il MIUR (Ministero Istruzione Università e Ricerca) relativi alle competenze in materia del Ministero dell'Ambiente della tutela del Territorio e del Mare all'attuazione delle linee guida sull'educazione ambientale.

UN-Habitat "Edilizia e Sviluppo Urbano Sostenibile"

Passaggio di consegne del Programma UN-Habitat a DG CLE. Predisposizione di documento relativo ai Progetti di cooperazione internazionale localizzati in ambito urbano quale contributo della DG SVI all'elaborazione del Rapporto Italiano, Parte Ambientale che sarà presentato alla Conferenza Habitat 3.

- Partecipazione al 2° Riunione del Gruppo di Esperti - Policy Unit 8: *Ecologia e resilienza urbana - Programma Habitat delle Nazioni Unite, 24-27 gennaio, Parigi;*
- Partecipazione alla Riunione di Coordinamento UN-Habitat, 7 marzo, Roma.

Tavolo filiera del Legno e osservatorio nazionale del Pioppo

- Partecipazione alla riunione del Tavolo filiera del Legno e osservatorio nazionale del Pioppo presso il MIPAAF (16 marzo 2016) in materia di aggiornamento della normativa forestale italiana.
- Riunione del Tavolo di filiera Legno e Osservatorio Nazionale del Pioppo (MIPAAF, 20 luglio 2016) in materia di: Collegato agricolo (revisione ed armonizzazione normativa nazionale in materia di foreste) e schema di regolamento proposto dal MIBACT relativo all'autorizzazione paesaggistica;
- Partecipazione al Forum Nazionale delle Foreste per la presentazione degli sviluppi della proposta di revisione della normativa sviluppata dal tavolo nazionale foreste, filiera legno (Roma, 29 novembre 2016).

Carta di Cortina

Collaborazione alla stesura del testo della Carta, nell'ambito della collaborazione con la Segreteria tecnica del Ministro attraverso una serie di riunioni di coordinamento (6 aprile 2016, MATTM).

Contratti di Fiume

- Partecipazione ai tavoli tematici del Contratto di Fiume dell'Alto Bacino del Fiume Adda (18 e 19 aprile 2016, Sondrio) attraverso presentazione di casi studio transfrontalieri e di esperienza internazionale sviluppata in aree montane.
- Partecipazione all'Assemblea Generale del Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume (3 maggio 2016, Roma – MATTM) con riferimento alle esperienze internazionali in materia.
- Coordinamento ed organizzazione del side event alla Cop22 "Voluntary tools for local adaptation: the potential of PPP such as river contracts" in partnership con la Regione Abruzzo (Marrakech, 9 novembre 2016).