**COLLABORAZIONE BILATERALE CON I PAESI IN VIA DI SVILUPPO E PAESI EMERGENTI\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESTINATARIO DEL TRASFERIMENTO** | **ATTO**  **(Decreto di impegno)** | **PAESE** | **PROGETTO** | **VALORE COFINANZIAMENTO MATTM** | **FONDI TRASFERITI**  **(Decreto di pagamento)** | **STATUS PROGETTO** | **INIZIO**  **EFFETTIVO** | **FINE PREVISTA** | **OBIETTIVO PROGETTO** |
| **AFRICA** | | | | | | | | | |
| Ministero dell’Ambiente della Fauna selvatica e del Turismo della Repubblica di Botswana | [Protocollo d’Intesa (12/2015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/trasparenza_valutazione_merito/SVI/allegati/07_12_2016/MoU%20Botswana.pdf)  di  **€2.000.000**  (Decreto Prot.  9046/SVI del 16/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (07/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Botswana_emendamento.pdf)  Decisione IV° incontro Joint Committee (05/07/2017):  impegnati ulteriori  **€ 2.000.000** | [Botswana](http://www.minambiente.it/pagina/botswana) | Assistenza Tecnica a sostegno del settore privato del Botswana e delle istituzioni competenti in materia di energia rinnovabile attraverso la promozione di investimenti e il trasferimento tecnologico | € 99.750 | **TOTALE**  **€ 99.750**  TRANCHES  € 29.925  (Decreto Prot. 12848/SVI del 22/12/2016)  € 39.900  (Decreto Prot.  8454/SVI del 08/08/2017)  € 29.925  (Decreto Prot.  1869/SVI del 28/02/2018) | In corso | 12/2016 | 03/2018 | Il progetto sostiene il governo del Botswana nell’identificazione di progetti volti a promuovere lo sviluppo delle energie rinnovabili anche attraverso attività di scambio di know-how e trasferimento tecnologico. |
|  |  | Supporting Botswana’s early warning system | € 1.496.932 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto punta a rafforzare il sistema di early warning al fine di fornire dati in tempo reale per la prevenzione di inondazioni ed eventi calamitosi. Le attività sono inoltre dirette a migliorare il sistema di monitoraggio delle risorse idriche al fine di consentire una migliore pianificazione istituzionale. Verrà sostenuta, infine, la capacità dei paesi membri della Southern African Development Community (SADC) di gestire le alluvioni attraverso strumenti di pianificazione adeguati. |
|  |  |  | Mitigation and Adaptation Actions in the Civil Sector: a Demonstrative Experience in the MENT Buildings | € 1.247.410 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Obiettivo del progetto è promuovere interventi di riqualificazione eco-compatibile in due edifici del Ministero dell’Ambiente del Botswana (MENT) attraverso l’installazione di pannelli fotovoltaici e di dispositivi per il risparmio di acqua e energia. La riqualificazione consentirà di rispondere all’80% della domanda di energia attraverso fonti rinnovabili e di dimezzare il consumo di acqua. Il progetto è realizzato da ENEA. |
| Ministero dell’Ambiente egiziano | [Protocollo d’Intesa (12/2015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Egitto_OpenSource.pdf)  di  **€ 4.000.000**  (Decreto Prot.  9048/SVI del 16/12/2015) | [Egitto](http://www.minambiente.it/pagina/egitto) | Non ci sono  progetti approvati | Il MATTM co-finanzierà i  progetti e le attività sotto questo Accordo con un budget  non eccedente i 2 milioni di euro. | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Global Green Growth Institute - GGGI | [Contribution Agreement GGGI (09/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/contribution_agreement_Global_Green_Growth_Institute.pdf)  di  **€ 100.000**  **(**Decreto Prot. 11803/SVI del 28/11/2017) | [Etiopia](http://www.minambiente.it/pagina/etiopia) | Supporto al Global Green Growth Institute - GGGI | € 100.000 | € 50.000  (Decreto Prot. 11803/SVI del 28/11/2017) | In corso | 09/2017 | 12/2018 | L’Accordo consentirà di promuovere: attività di rafforzamento istituzionale e trasferimento delle conoscenze nei settori dello sviluppo sostenibile; supporto alla comunicazione sullo stato di attuazione dei National Determinated Contributions (NDC) presentati dal Governo etiope all’interno dell’accordo di Parigi; supporto all’attuazione delle proposte progettuali approvate nell’ambito dell’accordo tra il Ministero dell’Ambiente italiano e quello etiope. |
| Ministero dell’Ambiente delle Foreste e del Cambiamento Climatico della Repubblica Federale Democratica di Etiopia | [Protocollo d’Intesa (11/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/intesa_tecnica_etiopia_novembre2016_en.PDF)  di  **€ 2.000.000**  (Decreto Prot.  9256/SVI del 21/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Etiopia_Emendamento.pdf)  Decisioni II° e III° incontro Joint Committee (15/11/2017 e 08/05/2018):  impegnati ulteriori  **€ 5.165.853** | Supporting Ethiopia’s Early Warning System | € 1.375.040 | Nessun contributo erogato | Approvato | Da definire | Da definire | La proposta progettuale prevede un pacchetto completo di attività di formazione, a favore della National Metereology Agency, per migliorare la qualità delle previsioni meteo e rafforzare l'affidabilità della rete di monitoraggio terrestre. |
|  |  | Sustainable Water Supply System in Rural Areas of Somali and Afar Regional States of Ethiopia | € 1.237.697 | Nessun contributo erogato | Approvato | Da definire | Da definire | L’iniziativa mira a fornire un sistema di captazione sostenibile delle risorse idriche in 22 villaggi negli stati regionali di Somali e di Afar. In particolare gli impianti esistenti, funzionanti con motori diesel, verranno sostituiti con pompe alimentate ad energia solare  riducendo le emissioni di gas effetto serra. |
|  |  |
|  |  | Action Plan for disseminating renewable energy technologies through private sector in Ethiopia: Mobilizing Climate Finance | € 250.000 | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | La proposta progettuale  mira a creare una collaborazione tra il [Gruppo Banca Mondiale (IFC)](http://www.minambiente.it/pagina/gruppo-banca-mondiale) e il Ministero dell’Ambiente delle Foreste e del Cambiamento Climatico etiope (MEFCC) nel campo dell'identificazione e della diffusione delle tecnologie rinnovabili off grid con il coinvolgimento del settore privato. |
|  | Climate Smart Integrated Rural Development Project in the Pastoralist area of Ethiopia | € 4.256.485 | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Iniziativa che ha l'obiettivo di favorire l’adattamento delle popolazioni rurali ai cambiamenti climatici attraverso un approccio integrato per la gestione dell'acqua, dell'agricoltura e delle risorse naturali. Tali interventi si realizzeranno a favore di 35.000 abitanti distribuiti in 8 Kebele degli stati dell’Afar e del Somali nei prossimi 3 anni. |
| Ministero dell’Ambiente delle Foreste e del Cambiamento Climatico della Repubblica Federale Democratica di Etiopia;  Res4Africa | Policy Responses to Climate Change: Sustainable Development And Energy Transition | € 46.630,83 | **TOTALE**  **€ 34.973,12**  TRANCHES  € 18.799,37  (Prot. 1839  Del 27/02/2018)  € 16.173,75  (Prot. 5891 del  11/06/2018) | In corso | 02/2018 | 03/2018 | La proposta di capacity building mira a rafforzare le capacità in ambito di pianificazione/gestione e monitoraggio, analisi dei cambiamenti climatici, promozione energie rinnovabili e off grid in aree rurali. Si prevede la realizzazione di un’attività di formazione rivolta a 100 dipendenti dei Ministeri etiopi coinvolti nell’implementazione della strategia nazionale “Climate Reslient Green Economy Strategy”, con docenti sia europei che etiopi. |
| Ministero dell’Habitat, della Pianificazione e dell’Ambiente della Repubblica del Gibuti | [Protocollo d’Intesa (11/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/GIBUTI_EN.PDF)  di  **€ 3.000.000**  (Decreto Prot.  9256/SVI del 21/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (16/11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Addendum_Gibuti.pdf) | [Gibuti](http://www.minambiente.it/pagina/gibuti) | Feasibility study for the realization of two boreholes in the localities of Adbouya in the Tadjourah region and Bondara in the Dikhil region, Djibouti | $ 39.000 | € 20.000  (Prot 2579/SVI  del 16/03/2018) | In corso | 03/2018 | 09/2018 | Si tratta di uno studio di fattibilità per la realizzazione di due pozzi per l’estrazione di acqua nelle zone vicine Darkenlé e Adbouya nella Regione del Tadjourah. L'obiettivo del progetto è aumentare la resilienza delle comunità locali e degli ecosistemi fragili nelle località di destinazione. Le attività saranno complementari a quanto in corso di realizzazione attraverso il progetto [**Implementing Adaptation Technologies in Fragile Ecosystemso of Djibouti’s Central Plains**](https://www.thegef.org/project/implementing-adaptation-technologies-fragile-ecosystems-djiboutis-central-plains), finanziato dal Global Environment Facility-GEF e realizzato da UNEP. |
| Studio di fattibilità sul potenziale delle energie rinnovabili in Gibuti. | € 100.000 | Nessun  Contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | L’obiettivo dello studio è sostenere il Paese nella definizione di una low carbon strategy. |
| A Nearly Zero Emission Sustainable Building in the University of Djibuti | € 1.047.500 | Nessun  Contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto prevede la progettazione e la realizzazione di un edificio “modello” ambientalmente sostenibile e a “zero emissioni” che possa essere replicato come buona pratica in altri edifici pubblici. Si tratta dell’efficientamento energetico della *“Pepiniere”,* edificio localizzato nel Campus Universitario della Città di Gibuti, che avrà il ruolo di incubatore per la ricerca di materiali e di tecnologie innovative. |
| Ministero dell'Energia e del Petrolio del Kenya | [Protocollo d’Intesa (01/2018)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_Kenya.pdf)  di  **€3.000.000** | [Kenya](http://www.minambiente.it/pagina/kenya) | Non ci sono  progetti approvati | Il MATTM co-finanzierà i  progetti e le attività sotto questo Accordo con un budget  non eccedente i 3 milioni di euro. | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| ENEA | [Protocollo d’Intesa (04/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_italia_lesotho_aprile_2016_eng.pdf)  di  **€ 2.000.000**  **(**Decreto Prot. 9258/SVI del 21/12/2015) | [Lesotho](http://www.minambiente.it/pagina/lesotho) | Renewable energy potential maps for Lesotho | € 1.205.000 | €180.750  (Prot. 3640/SVI  del 16/04/2018) | In corso | 04/2018 | 04/2020 | Il progetto realizzerà una mappatura del potenziale energetico delle maggiori fonti rinnovabili del territorio nazionale (solare, eolico e idrico). Il progetto doterà il paese di uno strumento cartografico indispensabile alla corretta pianificazione degli investimenti e al raggiungimento degli obiettivi sottoscritti in ambito internazionale. |
| Ministro dell’Ambiente, per la Bonifica e lo Sviluppo Sostenibile della Repubblica del Mali | [Protocollo d’Intesa (11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Mali_OpenSource.pdf)  di **€ 2.000.000** | [Mali](http://www.minambiente.it/pagina/mali) | Non ci sono  progetti approvati | ---- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Agenzia marocchina  per l’Efficacia Energetica | [Accordo AMEE (Agence marocaine pour l'efficacité energétique)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MOU_IMELS_ADEREE.pdf) | [Marocco](http://www.minambiente.it/pagina/marocco) | Efficientamento energetico dell’Ospedale [universitario Ibn Rochid](http://www.minambiente.it/pagina/limpresa-med-town-si-aggiudica-il-bando-lefficientamento-energetico-dellospedale) | € 770.000 | € 770.000 | Concluso | 12/2012 | 07/2018 | Questo progetto mira a garantire l’efficientamento energetico del Centro Ospedaliero Universitario Ibn Rochid di Casablanca, il più grande del Nord-Africa, attraverso l’installazione di impianti solari termici per il riscaldamento dell’acqua e per il raffrescamento dell’aria di alcuni padiglioni del reparto di pediatria. |
| Ministero con delega all’Ambiente del Regno del Marocco | [Protocollo d’Intesa (04/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_italia_marocco_aprile_2016.pdf)  di  **€ 2.000.000**  **(**Decreto Prot.  9254/SVI del 21/12/2015) | Supporting Secretary of State in charge of Sustainable Development (SEDD) in Implementing the TA | € 15.300 | € 10.710  (Prot. 10499/SVI del 23/10/2017) | In corso | 10/2017 | 10/2019 | Ilprogetto è volto a facilitare l’attuazione dell’Accordo e la partecipazione della controparte ai meeting internazionali. |
|  |  | Programme intégré d'éducation à l'environnement et ou devéloppement durable dans les établissements scolaires | € 300.000 | € 210.000  (Prot. 10496/SVI  del 23/10/2017) | In corso | 10/2017 | 10/2019 | Grazie al progetto saranno condotte azioni pilota e dimostrative all’interno dei plessi scolastici attraverso l’installazione di piccoli impianti solari, l’introduzione di sistemi per la raccolta di acqua piovana, la realizzazione di strutture per la raccolta differenziata, la gestione sostenibile dello spazio verde, l’educazione ambientale (realizzazione di materiale didattico ed attività formative per i docenti). |
|  |  | Elaboration d'un Schema Régional du Littoral (SRL) | €200.000 | € 120.000  (Prot. 10500/SVI  Del 23/10/2017) | In corso | 10/2017 | 10/2018 | Si prevede di realizzare un’attività di studio e raccolta dati per la definizione di un modello integrato di salvaguardia delle zone costiere del Marocco. Tale attività si prefigge l’obiettivo di promuovere un modello per lo sviluppo sostenibile delle fasce litoranee marocchine, garantendo allo stesso tempo la salvaguardia degli ecosistemi, il mantenimento della biodiversità e integrando misure di adattamento ai cambiamenti climatici in linea con le previsioni del Piano Nazionale (*Nationally Determined Contributions*-NDC). |
| **Ministero dell’Ambiente, della Conservazione della Natura e dello sviluppo sostenibile della Repubblica Democratica del Congo** | [Protocollo d’Intesa (11/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/mou_congo_novembre2016_en.PDF)  di  **€ 2.000.000**  (Decreto Prot.  9254/SVI  del 21/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Congo_Emendamento_inglese.pdf) | [Repubblica Democratica del Congo](http://www.minambiente.it/pagina/repubblica-democratica-del-congo) | **Decentralized networks of off-grid systems based on Renewable Energy Sources and energy efficiency measures** | $ 866.000 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | L’obiettivo del progetto è quello di sostenere la promozione delle energie rinnovabili e di misure di efficienza energetica nelle zone rurali del paese che non hanno accesso alla rete elettrica nazionale. Questo obiettivo sarà raggiunto attraverso due fasi. La fase I prevede lo sviluppo e l’attuazione di due progetti pilota nelle province di Kongo Central e Nord Ubangi. La fase II si concentrerà sulla valutazione della possibilità di attuare l’approccio/modello identificato nella fase I e replicarlo in una più ampia scala. |
|  |
| Comunità di Sant’Egidio | Bukavu Green Community as pioneers of an integral and sustainable development in Democratic Republic of Congo | € 1.000.000 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | L’obiettivo principale del progetto è quello di promuovere le energie rinnovabili e l’efficienza energetica, con i relativi vantaggi sociali ed economici, in due edifici del Paese che hanno un’ampia valenza dimostrativa: il Centro per la Pace e l’aggregazione giovanile della Comunità di Sant’Egidio, a Bukavu e la Scuola di Pace per i bambini da 5 a 10 anni nell’ex campo profughi della Comunità di Sant’Egidio, a Goma. L’esperienza maturata nei due edifici pilota sarà successivamente replicata in altri luoghi. |
| Global Green Growth Institute -GGGI | [Protocollo d’Intesa (11/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/mou_ruanda_novembre2016.PDF)  di  **€ 2.000.000**  (Decreto Prot.  9256/SVI del 21/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Ruanda_Emendamento.pdf) | [Ruanda](http://www.minambiente.it/pagina/ruanda) | Supporto al Global Green Growth Institute -GGGI | € 100.000 | € 50.000  (Prot. 2056/SVI  del  05/03/2018) | Approvato | Da definire | Da definire | Supporto all’identificazione di proposte progettuali da approvare nell’ambito del Protocollo d’Intesa. |
| Dipartimento dell’Acqua e dell’Igiene della Repubblica del  Sud Africa | [Protocollo d’Intesa (10/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_South_Africa_ENG.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto | [Sudafrica](http://www.minambiente.it/pagina/sudafrica) | Non ci sono  progetti approvati | ---- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero dell’ambiente, dello Sviluppo Territoriale e delle Risorse naturali del Sudan | [Protocollo d’Intesa (11/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/SUDAN_EN.PDF)  di  **€ 2.000.000**  (Decreto Prot.  9254/SVI del 21/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Sudan_Emendamento.pdf)  [(1172017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Sudan_Emendamento.pdf) | [Sudan](http://www.minambiente.it/pagina/sudan) | SMA - Supporting Sudan Meteorological Authority | € 562.600 | € 37.920  (Prot 3644/SVI  del  16/04/2018) | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto mira al rafforzamento della rete idro-meteorologica e del servizio climatico dell'Autorità Meteorologica del Sudan attraverso attività di  formazione del personale tecnico della SMA e l'espansione della rete di osservazione a terra. |
|  |  | Policy responses to climate change: sustainable development and energy transition | $ 80.660 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto prevede attività di formazione sulla gestione delle acque e le città verdi, le energie rinnovabili e l’off-grid per 50 funzionari pubblici. La formazione si svolgerà a Khartoum. |
|  |  | Solar pumps for sustainable livelihood | € 944.316 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Progetto che mira ad assicurare l'approvvigionamento idrico delle popolazioni locali attraverso l’introduzione di pompe alimentate ad energia solare in 10 villaggi off – grid del paese. |
|  |  | Studio di fattibilità per il potenziamento della rete idrometeorologica e i servizi climatici esistenti | € 109.100 | Nessun contributo erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Studio di fattibilità per il potenziamento della rete idrometeorologica e i servizi climatici esistenti gestiti dall'Autorità Meteorologica del Sudan attraverso anche l'acquisizione di strumenti radar meteorologici. |
| Ministero del Turismo e degli Affari Ambientali dello Swaziland | [Protocollo d’Intesa (05/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_Swaziland.pdf)  di  **€ 2.000.000**  integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Swaziland_Emendamento.pdf)  Decisione III° incontro Joint Committee (09/05/2018):  impegnati ulteriori  **€ 1.175.252** | [Swaziland](http://www.minambiente.it/pagina/swaziland) | Fossil fuel free and green building  of the Raleigh Fitkin Memorial Hospital | € 2.204.372 | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto prevede la riqualificazione energetica dell’ospedale di Manzini. Gli interventi assicureranno l’autosufficienza energetica dell’ospedale, la riduzione delle emissioni che alterano il clima e il miglioramento di alcuni servizi essenziali al funzionamento della struttura quali, tra gli altri, il riscaldamento dell’acqua, il rinfrescamento dei locali, la sterilizzazione degli strumenti. |
|  |  | Strengthen Swaziland early warning system and climate services | € 970.880 | Nessun  contributo  erogato | Approvato | \ | Da definire | Il progettoprevede il potenziamento del sistema nazionale di previsione e allerta meteo. I principali ambiti di intervento sono: l’estensione della rete di osservazione con l’istallazione di stazioni meteo e idrometriche, la dotazione e l’utilizzo di modelli per le previsioni a breve, medio e lungo termine e la creazione di un sistema di allerta. |
| Medrec | [Statuto Medrec](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Statuto_MEDREC_26novembre2015.pdf)  [(26/11/2015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Statuto_MEDREC_26novembre2015.pdf) | [Tunisia](http://www.minambiente.it/pagina/tunisia) | Supporto al Centro Medrec | € 200.000 | € 200.000  (Decreto Prot. 2005/SVI del 27/02/2017) | Una tantum | 02/2017 | 12/2017 | Si prevede la promozione dell’energia rinnovabile, il monitoraggio dei Contributi volontari di riduzione delle emissioni (Nationally Determined Contributions) e la gestione integrata delle zone costiere assieme allo smaltimento sostenibile dei rifiuti. |
| Ministero dell’Energia, delle Miniere e dell’Energia Rinnovabile della Tunisia | [Protocollo d’Intesa](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_tunisia_en.pdf)  [(02/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_tunisia_en.pdf)  di  **€ 2.000.000** | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero dell’Agricoltura, delle Risorse Agricole e della Pesca della  Tunisia | [Protocollo d’Intesa](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/mou_tunisia.pdf)  [(05/2018)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/mou_tunisia.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **ASIA** | | | | | | | | | |
| Monaco Fiere – Rappresentante unico Italia | Contratto MONACO FIERE  (09/03/2018)  di  **€ 180.493,36**  (Decreto  Prot.17/SVI del 26/03/2018) | [Cina](http://www.minambiente.it/pagina/cina) | IE EXPO 2018 Shangai | € 180.493,36 | Nessun contributo erogato | concluso | 05/04/2018 | 08/05/2018 | Collettiva imprese italiane al padiglione Italia a IE EXPO |
| Ministero dell’Ecologia e dell’Ambiente cinese (Ufficio cooperazione economica internazionale – FECO) | Accordo tecnico tra MATTM e FECO sull’edizione 2018 della China International Environmental Protection Exhibition & Conference - CIEPEC  (03/2018)  di  **€ 52.200**  (Decreto  Prot.132/SVI del 21/05/2018) | Fiera CIEPEC 2018 | € 102.200 | € 50.000  (da fondi residui CIEPEC 2017)  € 52.200  (Decreto  Prot.132/SVI del 21/05/2018) | Concluso | 05/03/2018 | 09/06/2018 | Collettiva imprese italiane al padiglione Italia alla fiera CIEPEC 2018. Promozione delle tecnologie italiane in campo ambientale e organizzazione incontri tecnici tra aziende italiane e cinesi. Il padiglione italiano presso la fiera CIEPEC ha ospitato 16 aziende italiane e consentito l’organizzazione di oltre 180 incontri B2B. |
| Municipalità di Pechino (Ufficio protezione ambientale) | Accordo tecnico tra MATTM e Municipalità di Pechino (Ufficio Protezione Ambientale) per l’attuazione della cooperazione tecnica sul monitoraggio del particolato (08/2015) | Monitoraggio del particolato a Pechino | € 547.200 | € 547.200 (da fondi residui SIEC-SUB) | In corso | 02/2017 | 06/2019 | Assistenza tecnica e fornitura della strumentazione per il monitoraggio della qualità dell’aria e del particolato nella regione di Pechino, Tianjin ed Hebei. A fine luglio 2018 la restante strumentazione arriverà a Pechino; in ottobre 2018 si svolgeranno corsi di formazione presso le università di Bari e Roma |
| Accordo tecnico tra MATTM e Municipalità di Pechino (Ufficio protezione ambientale) sulla rete di monitoraggio delle radiazioni elettromagnetiche a Pechino (03/2018) | Rete di monitoraggio delle radiazioni elettromagnetiche a Pechino | € 204.600 | € 204.600 (da fondi residui SIEC-SUB) | Approvato | 07/2018 | 12/2020 | Miglioramento dell’applicazione del modello di monitoraggio delle radiazioni elettromagnetiche mediante ricerche di breve-termine, scambio tecnico e formazione. |
| R.T.I. Politecnico di Milano (mandataria) - Fondazione CMCC Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici - Fondazione Italia Cina - Fondazione Politecnico di Milano - Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale | R.T.I. Politecnico di Milano  Biennio 2017/2018  **€ 3.132.359,76**  (Decreto Prot. 11841/SVI  del 28/11/2017) | Alta Formazione nei settori dello sviluppo sostenibile | € 2.567.508 | € 156.617,99  (Decreto  Prot.85/SVI del 18/04/2018) | In corso | 11/2017 | 11/2019 | La formazione viene svolta attraverso accordi con singoli Ministeri cinesi:  - **Accordo tecnico tra MATTM e Ministero dell’Ecologia e dell’Ambiente cinese (Ufficio Cooperazione Economica internazionale – FECO/MEE per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2018 sulla gestione delle autorizzazioni ambientali (12/2017).**  Il programma di formazione, attualmente in corso (durata: 01/2018-12/2018), prevede corsi di formazione in Italia ed in Cina a beneficio di partecipanti appartenenti e selezionati da FECO/MEE. Sono previsti 20 partecipanti al corso in Italia e 40 partecipanti al corso in Cina.  - **Accordo tecnico tra MATTM e Ministero dell’Ecologia e dell’Ambiente cinese (Centro di sicurezza nucleare e radiologico – NSC/MEE) per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2018 sulla gestione delle scorie nucleari (12/2017).** Il programma di formazione, attualmente in corso (durata: 01/2018 – 10/2018), prevede corsi di formazione in Italia ed in Cina a beneficio di partecipanti appartenenti e selezionati da NSC/MEE. Sono previsti 20 partecipanti al corso in Italia e oltre 30 partecipanti al corso in Cina. Dal 2 al 6 luglio si svolgerà la sessione di formazione a Pechino. I corsi di formazione in Italia avranno luogo a metà ottobre.  - **Accordo tecnico tra MATTM e Ministero dell’Ecologia e dell’Ambiente cinese - MEE (Dipartimento Cambiamenti Climatici) per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2018 sui cambiamenti climatici (12/2017).** Il programma di formazione, attualmente in corso (durata: 01/2018 – 12/2018) prevede corsi di formazione in Italia ed in Cina a beneficio di partecipanti appartenenti e selezionati dal dipartimento cambiamenti climatici del MEE. Sono previsti 15 partecipanti al corso in Italia e 25 partecipanti al corso in Cina.  - **Accordo tecnico tra MATTM e Ministero dell’Industria e dell’Informazione Tecnologica - MIIT) per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2018 sulla gestione dell’efficienza energetica nell’industria (11/2016).** Il programma è concluso (durata: 01/2018 – 03/2018). Nel marzo 2018, 20 partecipanti selezionati dal MIIT hanno preso parte al corso di formazione svoltosi in Italia sulla gestione dell’efficienza energetica nell’industria.  - **Accordo tecnico tra MATTM e Ministero dell’Industria e dell’Informazione Tecnologica - MIIT) per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2018 sull’efficienza energetica nell’industria (12/2017).** Il programma di formazione, attualmente in corso (durata: 01/2018 – 12/2018), prevede corsi di formazione in Italia ed in Cina a beneficio di 20 partecipanti appartenenti e selezionati dal MIIT. Il corso di formazione in Italia è previsto dal 28 ottobre all’11 novembre.  **- Accordo tecnico tra MATTM e Municipalita’ di Pechino (Ufficio protezione ambientale) per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2017/2018 sul controllo dell’inquinamento ambientale**  **(11/2016).** Il programma di formazione, attualmente in corso (durata: 02/2018 – 12/2018) , prevede corsi di formazione in Italia ed in Cina a beneficio di partecipanti appartenenti e selezionati dalla Municipalità di Pechino. Il corso in Italia ha coinvolto 20 partecipanti. Dal 25 febbraio all’11 marzo 2018 si è svolta la sessione di formazione in Italia. La sessione di formazione in Cina avrà luogo nella seconda metà del 2018.  - **Accordo tecnico tra MATTM e Ministero della Scienza e Tecnologia cinese (MoST) per il programma di formazione e lo scambio di esperienze 2018 sui parchi scientifici innovativi (12/2017).** Il programma di formazione della durata di un mese, avrà luogo a luglio 2018; prevede corsi di formazione in Italia ed in Cina a beneficio di 20 partecipanti appartenenti e selezionati dal MoST. I corsi di formazione in Italia (2 settimane) ed in Cina (4 giorni) avranno luogo in luglio 2018. |
| Consiglio cinese per la Cooperazione Internazionale su Ambiente e Sviluppo (CCICED); Ministero dell’Ecologia e dell’Ambiente cinese | Protocollo d’Intesa tra MATTM e CCICED (06/2017) | Cooperazione per la protezione ambientale e lo sviluppo sostenibile tra MATTM e CCICED  di  **€ 500.000**  (di cui 100.000 impegnati conDecreto prot. 12029 del 30/11/2017) | € 500.000 | Nessun contributo erogato | In corso | 06/ 2017 | 06/ 2021 | MATTM e CCICED proseguono la loro cooperazione per fornire al governo cinese raccomandazioni nel campo della protezione dell’ambiente e dello sviluppo sostenibile. |
| Accademia delle Scienze Sociali Cinesi (CASS) | Accordo per il database del Programma di cooperazione sino-italiano per la cooperazione ambientale  (09/2013) | Database delle aziende italiane green | € 94.000 | € 94.000 (da fondi residui del progetto “Database of Sino-Italian Collaboration Program for Environmental Protection”) | In corso | 01/2017 | 12/2018 | Il database è un utile strumento che consente alle aziende cinesi di comprendere al meglio come le soluzioni tecnologiche italiane possano soddisfare le loro esigenze. |
|  | Accordo sul Forum Internazionale per la crescita verde  (11/2013) | Tailored Advisory Service – facilitazionedi collaborazioni tra aziende italiane e cinesi in modo mirato | € 49.053 | € 49.053 (da fondi residui dal progetto “International green growth forum” 2014) | In corso | 10/2016 | 12/2019 | Il progetto mira a supportare le aziende italiane: 1) nell’identificazione di partner cinesi con cui collaborare; 2) nel promuovere la propria tecnologia sul mercato cinese; 3) nel conoscere le necessità del mercato cinese e comprendere il valore aggiunto della propria tecnologia. |
| Tongji University di Shanghai | Protocollo d’Intesa tra l’Università Tongji di Shanghai e MATTM  (18/05/2018) | Sino Italian Center of Sustainability  (SICES) | € 72.000 | € 24.000  (da fondi residui del Sino Italian Fund press oil MoST – Cina) | In corso | 05/2018 | 05/2020 | Gestione e attività del Centro Sino Italiano per la sostenibilità (SICES). |
| Program Management Office del sino-Italian Cooperation Program  (FECO-MATTM) | Protocollo d’Intesa nel campo della protezione ambientale e dello sviluppo sostenibile tra MATTM e Ministero della Protezione Ambientale – MEP  (14/06/2017)  di  **€650.000**  (Decreto  Prot.1581/SVI del 19/02/2018) | Supporto al Sino Italian Cooperation Program – Program Management Office  FECO-MATTM | €650.000 | €260.000  (Decreto  Prot.1581/SVI del 19/02/2018) | In corso | 01/01/2018 | 31/12/2018 | Supporto all’Ufficio a Pechino di gestione del Programma Sino-Italiano di Cooperazione Ambientale (FECO-MATTM). |
| Università di Padova | Protocollo di Intesa per il finanziamento della realizzazione di progetti bilaterali nel quadro del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Cina per il periodo 2016-2018  (22/01/2016)  di  **€ 300.000**  (Decreto prot. 9022/SVI del 21/09/2016) | Cooperazione Tecnologica e scientifica  Per la bonifica di vecchie discariche per la sostenibilità ambientale e il deposito finale | € 179.000 | **TOTALE**  **€ 104.983,63**  TRANCHES  € 55.003,19  (Decreto prot. 3932  del 11/04/2017)  € 49.980,44  (Decreto prot. 123 del 16/05/2018) | In corso | 05/2016 | 12/2018 | Cooperazione Tecnologico-scientifica MAECI-MATTM-Ministero della Scienza e della Tecnologia (MoST) della Repubblica Popolare Cinese:  “Bonifica di vecchie discariche per la sostenibilità ambientale e il deposito finale”. |
| CNR | Cooperazione Tecnologica e scientifica  “Efficacia dei diversi processi di disinfezione in uso e sperimentali nella rimozione dei determinanti di antibiotico resistenza nelle acqua reflue” | € 121.000 | **TOTALE**  **€73.232,13**  TRANCHES  € 37.593,48  (Decreto prot. 4167 del 18/04/2017)  € 35.638,65  (Decreto prot. 124 del 16/05/2018) | In corso | 05/2016 | 12/2018 | Cooperazione Tecnologico-scientifica MAECI-MATTM-Ministero della Scienza e della Tecnologia (MoST) della Repubblica Popolare Cinese:  “Efficacia dei diversi processi di disinfezione in uso e sperimentali nella rimozione dei determinanti di antibiotico resistenza nelle acqua reflue”. |
| Renewable Energy and Energy Efficiency Fund ([JREEF](http://www.memr.gov.jo/Pages/viewpage.aspx?pageID=264)) | [Protocollo d’Intesa (03/2018)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/FINAL_TA_Environment_Italy_Jordan_22032018.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Giordania](http://www.minambiente.it/pagina/giordania) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero dell’Energia Nuova e Rinnovabile della Repubblica indiana | [Protocollo d’Intesa (10/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/FINAL_TA_Environment_Italy_Jordan_22032018.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [India](http://www.minambiente.it/pagina/india) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Dipartimento dell’Ambiente della Repubblica islamica dell’Iran | [Protocollo d’Intesa (11/2014)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_italia_iran_novembre_2014_eng.pdf)  di  **€ 3.000.000**  **(**Decreto Prot. 9258/SVI del 21/12/2015) | [Iran](http://www.minambiente.it/pagina/iran) | Smart grid project for air control | € 562.800 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto  consentirà di installare sistemi per il rilevamento del traffico e dell’inquinamento nella rete di illuminazione stradale in alcune aree urbane dell’Iran. |
| Ministero dell’Energia della Repubblica del Kazakistan | [Protocollo d’Intesa (09/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MOU_Kazakistan_eng.pdf)  [Accordo finanziario](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Kazakistan_Financial_Agreement_OpenSource.pdf)  [(11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Kazakistan_Financial_Agreement_OpenSource.pdf)  di  **€2.000.000** | [Kazakistan](http://www.minambiente.it/pagina/giordania) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero dei Trasporti e delle Comunicazioni del Governo Regionale del Kurdistan (Iraq) | [Protocollo d’Intesa (07/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Kurdistan_Protocollo_OpenSource.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | K[urdistan](http://www.minambiente.it/pagina/giordania) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Centro libanese per  Il Risparmio Energetico (LCEC) | [Protoccollo d’Intesa (07/16)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Libano_Protocollo_OpenSource.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie, le quali vengono allocate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto.  Decisione II° incontro Joint Committee (13/12/2016):  impegnati  **€ 2.044.416**  **(**di cui € 2.000.000 impegnati con Decreto Prot. 9254/SVI del 21/12/2015) | [Libano](http://www.minambiente.it/pagina/libano) | Supporting LCEC in Implementing the Technical Agreement | **€**  67.650 | € 33.825  (Prot. 2848/SVI  del 22/12/2016) | In corso | 11/2016 | 09/2018 | Il progetto è volto a facilitare l’attuazione dell’Accordo e la partecipazione della controparte ai meeting internazionali. |
|  |  | Heat Pump Project - Phase 1 | **€** 1.976.766 | € 593.029,80 (Prot. 2848/SVI  del 22/12/2016) | In corso | 01/2017 | 06/2018 | Il progetto punta a promuovere l’utilizzo delle pompe di calore per il riscaldamento e il raffreddamento dell’aria e per la produzione di acqua calda nel settore domestico e nel terziario. |
| Banca del Libano | [Accordo con la Banca del Libano (12/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Libano_Accordo_Banca_Libano_OpenSource.pdf)  di  **€ 5.000.000**  **(**Decreto Prot.  1658/SVI  del 16/02/2017) |  | Arrangement on sustainable fiance | € 5.000.000 | € 5.000.000  (Prot. 1658 del 16/02/2017) | In corso | 02/2017 | 12/2019 | L’accordo con la Banca del Libano promuove una linea di finanziamento agevolato per progetti, presentati da imprese libanesi nel campo delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, che prevedano un coinvolgimento di imprese italiane o di tecnologia italiana per un valore pari ad almeno il 60% dell’importo complessivo del credito richiesto. |
| Autorità per la Qualità dell’Ambiente della Palestina - EQA | [Protocollo d’Intesa (02/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Palestina_Protocollo_OpenSource.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie, le quali vengono allocate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto.  Decisione II° incontro Joint Committee (02/11/2016):  impegnati  **€ 1.426.000**  **(**di cui € 26.000 impegnati con  Decreto Prot. 9254/SVI del 21/12/2015) | [Palestina](http://www.minambiente.it/pagina/palestina) | Supporting Management Activities | € 26.000 | € 13.000  (Prot. 10432/SVI  del 23/10/2017) | In corso | 10/2017 | 05/2018 | Sarà fornita assistenza al monitoraggio e alla pianificazione ambientale attraverso attività manageriali. |
|  | Land Use | € 1.400.000 | Nessun contributo erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto punta a promuovere un migliore utilizzo del suolo. |
| Ministero dell’Ambiente della Repubblica del Qatar | [Protocollo d’Intesa (01/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Qatar_Protocollo_OpenSource.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Qatar](http://www.minambiente.it/pagina/qatar) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero delle Risorse Naturali e dell’Ambiente della Repubblica Socialista del Vietnam | [Protocollo d’Intesa (06/2018)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_VietNam_05062018.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Vietnam](http://www.minambiente.it/pagina/qatar) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **EUROPA** | | | | | | | | | |
| Ministero dello Sviluppo Sostenibile e del Turismo del Montenegro | [Technical Agreement (10/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/intesa_tecnica_montenegro1.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie, le quali vengono allocate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Montenegro](http://www.minambiente.it/pagina/balcani-0) | Eco-building project | ---- | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Scopo del progetto è terminare i lavori di  costruzione di un edificio eco-efficiente che dovrà ospitare la sede del Ministero montenegrino dello Sviluppo Sostenibile e del Turismo a Podgorica. |
| Ministero dell’Ambiente e della Protezione delle Risorse Naturali della Georgia | [Protocollo d’Intesa (11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Georgia_Protocollo_OpenSource.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto | [Georgia](http://www.minambiente.it/pagina/georgia) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **AMERICHE** | | | | | | | | | |
| Ministero dell’Ambiente e dello Sviluppo Sostenibile della Repubblica Argentina | [Protocollo d’Intesa (05/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_italia_argentina_08062017.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Argentina](http://www.minambiente.it/pagina/argentina) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero dell’Ambiente e dell’Energia della Repubblica del Costa Rica | [Protocollo d’Intesa (05/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_italia_argentina_08062017.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Costa Rica](http://www.minambiente.it/pagina/costa-rica) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero della Scienza, Tecnologia e Ambiente della Repubblica di Cuba | [Protocollo d’Intesa (07/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_Cuba_IT.pdf)  di  **€ 2.000.000** | [Cuba](http://www.minambiente.it/pagina/cuba) | Resilienza degli ecosistemi marini e investigazione del potenziale energetico derivante dal mare | € 1.055.545 | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Grazie al progetto sarà svolto uno studio dell’ecosistema marino cubano al fine di promuoverne la resilienza ai fenomeni di aumento della temperatura, innalzamento del livello del mare e acidificazione degli oceani. Sarà inoltre realizzato uno studio del potenziale energetico fornito dal mare. |
|  | Studio di fattibilità per la difesa del Malecòn | Importo da definire | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Verrà condotto uno studio di fattibilità per la gestione del Malecón, il famoso lungomare dell’Avana soggetto a seri fenomeni di erosione dovuti ai cicloni che coinvolgono l'Isola |
|  | Acquisizione di dati satellitari per il controllo dei fenomeni di intrusione ed inquinamento marino | Importo da definire | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | L'obiettivo è quello di creare un sistema di monitoraggio delle acque marine che consenta, grazie all’acquisizione di dati satellitari, di rilevare l’inquinamento marino e, in particolare, la fuoriuscita di petrolio dalle imbarcazioni che navigano nella zona di interesse. |
| Ministero dell’Energia e delle Miniere della Repubblica di Cuba | [Protocollo d’Intesa (05/2018)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_Cuba_28052018.pdf)  di  **€ 2.000.000** | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Segreteria di Medio Ambiente degli Stati Uniti Messicani (SEMARNAT) | [Protocollo d’Intesa (07/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/mou_italia_messico_luglio2016_eng.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Messico](http://www.minambiente.it/pagina/costa-rica) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ministero dell’Ambiente del Perù | [Protocollo d’Intesa (07/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/mou_peru_18072016.pdf)  di  **€ 2.000.000**  (di cui € 1.600.000 impegnati con  Decreto Prot.  9025/SVI del 21/09/2016) | [Perù](http://www.minambiente.it/pagina/peru) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Ufficio per lo Sviluppo Economico dello Stato del Nevada | [Protocollo d’Intesa (10/2016)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Nevada_Protocollo_OpenSource.pdf)  Il Protocollo non prevede risorse finanziarie che saranno eventualmente assegnate sulla base dei progetti approvati dal Comitato Congiunto. | [Nevada](http://www.minambiente.it/pagina/nevada) | Non ci sono  progetti approvati | --- | Nessun contributo  erogato | ---- | ---- | ---- | ---- |
| **PICCOLE ISOLE IN VIA DI SVILUPPO DEI PACIFICO** | | | | | | | | | |
| Ministero del Lavoro, della Pesca, della Finanza e dello sviluppo economico della Repubblica di Kiribati | [Protocollo d’Intesa (05/2007)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_isole_pacifico_maggio_2007.pdf)  Decisione VIII° incontro Joint Committee (07/07/215):  impegnati  **€ 2.200.000**  **(**Decreto prot. 8906/SVI del 14/12/2015**)**  Decisione IX° incontro Joint Committee (01/03/2016):  impegnati  **€ 2.500.000**  (Decreto prot. 9148/SVI del 23/09/2016)  Decisione XI° incontro Joint Committee (25/07/2017):  impegnati  **€ 3.400.000**  (Decreto prot. 143/SVI del 31/07/2017) | [Kiribati](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | PV Solar Off Grid systems for fish centers outer islands – Phase I | $ 753.400,00 | **TOTALE**  **€ 643.988,08**  TRANCHES  € 488.709,13  (Decreto prot. 5461/SVI del 08/06/2016)  € 155.278.95  (Decreto prot. 6169/SVI del 26/06/2017) | Concluso | 09/ 2016 | 01/2018 | Il progetto – suddiviso in due fasi di cui la prima si è conclusa - ha consentito l’elettrificazione tramite l’uso dell’energia solare, di dieci centri per la pesca in altrettante isole remote di Kiribati. Il Governo locale responsabile del progetto, ha coinvolto le piccole comunità di pescatori nella gestione dei centri elettrificati, sottoscrivendo un accordo per l’istituzione di un fondo cassa in cui far confluire il risparmio generato dalla sostituzione del diesel e finalizzato alla manutenzione degli impianti e al rafforzamento delle attività di pesca. I risultati positivi ottenuti con la prima fase hanno indotto il Governo di Kiribati a richiedere il finanziamento per l’elettrificazione di ulteriori dieci centri per la pesca nelle isole remote. |
|  | PV Solar Off Grid systems for fish centers outer islands - Phase II | $ 764.838 | € 188.436,83  (Decreto prot. 141/SVI del 28/05/2018) | In corso | 02/2018 | 08/2019 |
| Phoenix Islands Protected Area della Repubblica di Kiribati | Strengthening of Phoenix Islands Protected Area & creation of related Marine Protected Areas in Kiribati | $ 730.599,60 | € 291.321,06  (Decreto prot. 12329/SVI del 7/12/2017) | In corso | 12/2017 | 12/2019 | Il supporto del MATTM è finalizzato promuovere la consapevolezza locale, anche a livello politico, sull’importanza della conservazione dell’area protetta di Phoenix Islands per le future generazioni, attraverso un Programma chiamato dal Governo locale “*Bring PIPA home*“. |
| Ministero delle Infrastrutture Pubbliche, dell’Industria e del Commercio, Palau International Coral Reef Center della Repubblica di Palau | [Palau](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Palau National Marine Sanctuary/Palau Legacy Project | $ 400.000 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | La proposta approvata al JC11 nasce nell’ambito del più ampio progetto intitolato “*Palau legacy*” per la diffusione dei valori ambientali e culturali legati al Santuario Marino di Palau, rivolto alle popolazioni locali ma in particolare al turismo attraverso l’istituzione di un passaporto ecologico e del *Palau pledge* per le future generazioni come pagamento ai servizi ecosistemici resi dall’area marina protetta. |
| Increasing Palau's resilience to extreme drought events: taking action for long term adaptation to the impacts of climate change | $ 800.000 | € 70.101,65  (Decreto prot. 12627/SVI del 15/12/2016) | In corso | 07/2017 | 07/2019 | In seguito ad uno degli eventi più estremi del Ciclo del El Nino che si è verificato nel 2016 e che ha causato un prolungato periodo di siccità di oltre sei mesi in molti Piccoli Stati Insulari del Pacifico, la Repubblica di Palau ha dichiarato lo stato di emergenza inviando anche all’Italia la richiesta di supporto per l’attuazione di un Piano di Emergenza Nazionale. Il progetto si pone quindi l’obiettivo di finanziare un cluster di azioni del Piano e in particolare di supportare uno studio di fattibilità volto all’individuazione di nuove sorgenti di approvvigionamento idrico, il miglioramento e l’efficienza della distribuzione della risorsa idrica e lo sviluppo di un programma di educazione e di gestione per la conservazione delle acqua. |
| Ministero delle Miniere. Dell’Energia e dell’elettrificazione rurale del Governo delle Solomon Islands | [Solomon Islands](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Planning for electricity network in Solomon Islands | $ 245.000 | € 193.200,11  (Decreto prot.. 7440/SVI del 10/07/2017) | In corso | 12/2016 | 07/2018 | Il Paese ha richiesto il finanziamento volto ad acquisire le licenze di due software per la pianificazione della distribuzione dell’energia nella capitale di Honiara e in particolare per valutare l’efficienza e la connettività della rete attuale e definire la fattibilità dell’installazione 37 nuovi mini impianti di fotovoltaico nei prossimi 15 anni. |
|  | Sustainable programme for widespread rural electrification | $ 956.129 | Nessun  contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progetto prevede la creazione di servizi energetici e idrici durevoli e a zero emissioni GHG per 18 piccole comunità distribuite in tre province delle Isole Solomon: Malaita, Western and Central. Gli utenti serviti saranno in totale 3600. Il progetto prevede l’installazione di impianti pilota di elettrificazione rurale con alimentazione fotovoltaica, accumulo con batterie al litio, pozzo e pompa per produzione di acqua potabile, illuminazione a LED, dispositivi informativi per la scuola e medici per l’ambulatorio, telefono satellitare per comunicazione di emergenza e monitoraggio in remoto delle performances dell’impianto. Sono anche previste attività di formazione con la Solomon Islands National University  e con l’Istituto Tecnico Don Bosco di Honiara. E’ previsto il sostegno alla creazione di due microimprese giovanili per la manutenzione degli impianti esistenti e per la installazione di nuovi impianti dello stesso tipo nel territorio. |
| Ministero dell’Agrcoltura,  del bestiame,  delle Foreste, della Pesca e della Biosicurezza di Vanuatu | [Vanuatu](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Irrigation for a resilient and sustainable agricolture | $ 244.336 | € 81.002,94  (Deccreto prot. 12640/SVI del 16/12/2016) | In corso | 12/2016 | 07/2018 | Si tratta di un progetto di sicurezza alimentare, idrica ed energetica. Si è proceduto, in sei aziende agricole, all’installazione di nuovi sistemi di irrigazione sostenibile alimentati ad energia solare per il rafforzamento della produzione locale, anche in considerazione degli elevati livelli di importazione di beni alimentari. Gli obiettivi di mitigazione sono quindi perseguiti, oltre che con la sostituzione delle fonti fossili di energia, anche con la contabilizzazione delle emissioni evitate dovute alla produzione agricola a chilometro zero. |
| Dipartimento del Commercio, dell’Industria e delle Finanze  della Repubblica  di Nauru | [Nauru](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Household Water Storage Project – phase III | $ 45.522 | € 38.991,01  (Decreto prot.. 142/SVI del 28/05/2018) | In corso | 12/2017 | 07/2018 | Il MATTM si occupa di supportare l’installazione di serbatoi di acqua di maggiore capacità. Il supporto è stato diviso in tre fasi progettuali che hanno consentito ad oggi l’installazione di 260 serbatoi che raggiungeranno, a conclusione, 330 serbatoi installati e altrettante famiglie coinvolte, raggiungendo più del 70% delle famiglie fortemente svantaggiate. |
| College della Micronesia | [Micronesia](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Enhancing water security and climate resilient food | $ 948.750 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Gli obiettivi sono incentrati prevalentemente sul risparmio idrico e sulla raccolta delle piogge meteoriche anche attraverso sistemi di *roof catchment*, all’uso più efficiente dell’acqua per l’irrigazione. Saranno considerati anche elementi, delineati dalla proposta progettuale, quali diversificazione alimentare, uso di tecniche agricole basate sulle conoscenze locali e soluzioni basate sulla natura. |
| Ministero della Meteorologia, dell’Energia, dell’Informazione, della Gestione dei Rischi, del CambiamentO Climatico e delle Comunicazioni della Repubblica di Tonga | [Tonga](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Strengthening protected area management in the Kingdom of Tonga | $ 746.650 | € 317.426,24  (Decreto prot.  11540/SVI del 22/11/2017) | In corso | 11/2017 | 11/2020 | Il progetto nasce dalla richiesta del Governo di Tonga di avviare un processo di Pianificazione Spaziale Marittima delle acque della Zona Economica Esclusiva di sua pertinenza. La Pianificazione, che rappresenta uno strumento di sviluppo sostenibile anche per l’UE, si pone l’obiettivo di favorire un uso sostenibile delle risorse del mare. Il Gabinetto del Regno di Tonga ha avviato un processo di definizione dello spazio marino costituendo un *cross-government Marine Spatial Planning (MSP) Technical Working Group* con la partecipazione di sette Ministeri. Il *Working Group* ha preparato un piano di lavoro al 2020, definendo visione e obiettivi della MSP, inclusi: la resilienza ai cambiamenti climatici, una strategia di partecipazione pubblica (tre fasi di consultazione), raccolta di dati spaziali, identificazione di siti di interesse prioritario e istituzione di 15 nuove aree protette tra cui le “*Special Management Areas* - (SMAs)” aree abitate e gestite dalla comunità locali chiamate in prima persona dal Governo a farsi carico del corretto funzionamento dell’area e dell’attuazione delle attività pianificate. |
| Ministero dei Lavori Pubblici delle Isole Marshall | [Marshall Islands](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Building infrastructure resilience | $ 497.794 | **TOTALE**  **€ 298.045,94**  TRANCHES  € 146.804,85  (Decreto prot. 5463/SVI del 08/06/2016)  € 49.917,46  (Decreto prot.11539 del 22/11/2017)  € 101.323,63  (Dec.11539 del 22/11/2017 ) | In corso | 06/2016 | 06/2018 | Il progetto nasce in attuazione del *Joint National Action Plan on Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management* delle Isole Marshall con il duplice obiettivo di migliorare la pianificazione nazionale attraverso la zonizzazione per la gestione del rischio e istituire un centro per la raccolta di dati e la gestione delle informazioni geospaziali utili alla pianificazione. |
| Rappresentanza Permanente di Fiji presso le Nazioni Unite | [Fiji](http://www.minambiente.it/pagina/isole-del-pacifico) | Fellowship for capacity building on climate change and oceans | $ 83.809,00 | € 79.372,10  (12/2016) | In corso | 01/2017 | 31/12/2018 | Lo scopo formativo del progetto si allinea con le priorità espresse all’Articolo 11 dall’Accordo di Parigi sulla costruzione delle capacità dei Paesi in via di Sviluppo per intraprendere azioni efficaci contro i cambiamenti climatici, come attuare azioni di adattamento e mitigazione, agevolare lo sviluppo, la diffusione e il dispiegamento della tecnologia, l’accesso alla finanza per il clima. Il progetto ha finanziato una borsa di studio per un giovane politico del Governo di Fiji e l’intero corso si è tenuto presso la Rappresentanza Permanente di Fiji alle Nazioni Unite a New York. Il tirocinante è stato coinvolto a partecipare in maniera attiva sui principali tavoli di negoziato dei processi internazionali multilaterali sui temi di clima e oceani. |
| **ISOLE AREA CARICOM** | | | | | | | | | |
| Ministero dell’Ambiente e delle politiche abitative delle Bahamas | [Protocollo d’Intesa (2015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_paesi_caricom.pdf)  di  **€ 6.000.000**  **(**Decreto Prot. 9126/SVI del 17/12/2015)  [Emendamento (07/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Caricom_Emendamento.pdf)  di  **€ 6.000.000** (Decreto Prot. 11969/SVI del 30/11/2017) | [Bahamas](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Retrofitting of the Anatol Rodgers High School](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/3BAHAMAS_Rev.pdf) | $ 667.652 | € 141.110,07  (Prot. 4236/SVI  del 19/04/17) | In corso | 05/2017 | 11/2018 | Sarà promossa un’azione di retrofit della più grande scuola secondaria delle Bahamas, nell’isola New Providence, allo scopo di migliorarne l’efficienza energetica, attraverso l’installazione di un sistema elettrico autonomo disconnesso dalla rete e alimentato con energia solare e batterie. |
| Ministero per gli Affari relativi le Isole di Carriacou e della Petite Martinique | [Grenada](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Extending water availability to the rural areas of Carriacou using SWRO Desalinization powered by a PV Renewable Energy System](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/5Grenada_rev.pdf) | $ 500.000 | € 141.110,07  (Prot. 4236/SVI  del 19/04/17) | In corso | 05/2017 | 12/2018 | Verrà installato un dissalatore a osmosi inversa alimentato ad energia solare nell’isola di Carriacou. |
| Ministero degli Affari Esteri di St. Vincent and the Grenadines | [S. Vincent & Grenadines](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Extending water availability to Port Elizabeth using SWRO Desalinization powered by a PV Renewable Energy System](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/8ST_VINCENT_THE_GRANADINES.pdf) | $ 1.250.000 | € 137.362  (Prot. 4236/SVI  del 19/04/17) | In corso | 05/2017 | 12/2018 | Il progetto prevede l’installazione, di un sistema per la raccolta e la distribuzione dell’acqua e di un dissalatore a osmosi inversa, alimentato ad energia solare, che consentirà di purificare circa 300 m³ di acqua al giorno, nella capitale dell’isola di Bequia. |
| Governo della Guyana | [Guyana](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Transitioning to national energy security: Bartica as a model Green Town](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/6Guyana_rev.pdf) | $ 650.000 | € 135.514,87  (Prot. 4581/SVI  del 03/05/2017) | In corso | 05/2017 | 06/2018 | Verrà elaborato un rapporto aggiornato sullo stato del consumo energetico e sarà definito un piano d’azione per l’efficientementamento energetico e la riduzione dei consumi. Particolare attenzione sarà dedicata al settore dei trasporti e alla riqualificazione energetica degli edifici pubblici. |
| Ministero della Salute e dell’Ambiente di Antigua & Barbuda | [Antigua and Barbuda](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Electric School Bus Pilot in Antigua](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/ANTIGUA_1.pdf) | $ 625.000 | € 133.416,35  (Prot. 4863/SVI  del 10/05/2017) | In corso | 05/2017 | 12/2018 | Il progetto consentirà al Governo di dotarsi di due scuolabus elettrici e di sviluppare un Piano di Azione per la transizione a un sistema di trasporto a basse emissioni. |
| [Grid Interactive Solar PV-Systems of Schools and Clinics in Antigua](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/2Antigua_Barbuda_Rev.pdf) | **$** 825.000 | € 139.889,78  (Prot. 10948  del 06/11/2017) | In corso | 11/2017 | (04/2019) | Saranno installati impianti fotovoltaici su 9 edifici, compresi tra scuole e cliniche. |
| Ministero per l’Educazione, Innovazione, Relazioni di Genere e Sviluppo  Sostenibile di Santa Lucia – Divisione per lo Sviluppo Sostenibile | [St. Lucia](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Solar Carpot and electric vehicle](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/7ST_LUCIA_Rev.pdf) | $ 486.675 | € 71.511,58  (Prot. 7039/SVI  del 03/07/2017) | In corso | 07/2017 | 07/2018 | Si prevede di acquistare dei veicoli elettrici e realizzare delle pensiline fotovoltaiche per la ricarica dei veicoli stessi. |
| Ministero dell’Edilizia e della Gestione delle Terre e delle Risorse Marine  della Dominica | [Dominica](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Installation of a 75 KW grid-tied with battery backup Solar PV System](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/4Dominica_rev.pdf) | $ 491.050 | € 126.331,36  (Prot. 7602/SVI  del 12/07/2017) | In corso | 07/2017 | 06/2018 | Il progetto consentirà di alimentare il sistema di depurazione delle acque nere con energia solare, nella capitale Roseau. |
| Ministero dell’Ambiente, della Pesca, delle Foreste, dello Sviluppo Sostenibile e del  Cambiamento Climatico del Belize | [Belize](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Reducing the Carbon footprint of S. Ignacio and five surrounding Villages in the Cayo District](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/9Belize_Rev.pdf) | $ 900.000 | € 125.365,65  (Prot. 8903/SVI  05/09/2017) | In corso | 09/2017 | 09/2018 | Verrà sostenuto l’efficientamneto energetico del sistema di illuminazione pubblica nella città di *San Ignacio* e sarà realizzato un rifugio per la popolazione, in caso di eventi metereologici estremi. |
| Ministero delle Pubbliche Infrastrutture, delle Poste, dello Sviluppo Urbano e dei  Trasporti di St. Kitts e Nevis | [St. Kitts & Nevis](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [The piloting of the Public school bus transportation system](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/10St_Kitts_Nevis_rev.pdf) | $ 564.000 | € 118.149,82  (Prot. 8904/SVI  del 05/09/2017) | In corso | 09/2017 | 12/2018 | Si prevede l’acquisto di 3 scuolabus elettrici e l’installazione di 2 stazioni di ricarica alimentate ad energia solare. |
| Centro Cambiamenti Climatici Comunità Caraibica | [Emendamento al Protocollo d’Intesa con il Centro Caraibico sui Cambiamenti Climatici del Belize (13/11/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/piano_lavoro_caricom.pdf) | [5 C](http://www.minambiente.it/pagina/paesi-caricom) | [Supporto al Centro Caraibico sui Cambiamenti Climatici del Belize](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_cccc_belize_novembre_2015.pdf) | $ 750.000 | **TOTALE**  **€ 352.635,48**  TRANCHES  € 126.294,52  (Decreto Prot.11793 del 28/11/2017)  € 226.340,96  (Decreto  Prot. 140 del 28/05/2018) | In corso | 11/2017 | 11/2019 | Supporto del centro. |
| **ALTRE PICCOLE ISOLE** | | | | | | | | | |
| Ministero dell’Ambiente e delle Energie della Repubblica delle Maldive | [Protocollo d’Intesa (12/2015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/trasparenza_valutazione_merito/SVI/allegati/07_12_2016/MOU%20maldive.pdf)  di  **€ 4.000.000**  (Decreto.Prot. 9122/SVI  del 17/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (10/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Maldive_Emendamento.pdf)  Decisione III° incontro Joint Committee (12/10/2017):  impegnati ulteriori  **€330.925** | [Maldive](http://www.minambiente.it/pagina/maldive) | [Installation of water desalination plant on the Island of Magadoo – Faafu Atoll](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/maldive/MALDIVE_Installation_of_a_water_desalination_plant_island_Magoodhoo_Faafu_Atoll_Maldives_Rev.pdf) | € 176.700 | € 53.010  (Decreto Prot.10067/SVI  del 18/10/2016) | In corso | 10/2016 | 06/2018 | Lo scopo del progetto è la realizzazione di un impianto di dissalazione da acqua di mare, attraverso il processo di osmosi inversa, nell’isola di Magoodhoo, appartenente all’atollo di Faafu. L’impianto sarà alimentato elettricamente attraverso una cella fotovoltaica. L'acqua viene forzata attraverso membrane polimeriche che consentono alle molecole di acqua di passare, bloccando, tuttavia, i sali e le altre impurità inorganiche. In tal modo, l’acqua è resa potabile. L’Università di Milano-Bicocca coordina l’iniziativa, mentre la realizzazione è affidata a imprese locali. 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. |
|  | [Enhancing weather and climate monitoring and data management capacity of Maldives Meteorological Service (MMS) for reducing vulnerabilities of climate change in the Maldives](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/maldive/MALDIVE_Enhancing_weather_and_climate_monitoring_data_management_capacity_pfMMS_rev.pdf) | € 1.341.750 | € 402.525  (Prot.10067/SVI  del 18/10/2016) | In corso | 10/2016 | 11/2018 | Il progetto punta a rafforzare la rete di monitoraggio meteorologico, allarme precoce e prevenzione delle catastrofi, attraverso la realizzazione di 25 stazioni meteorologiche. I dati ricevuti dalle stazioni meteorologiche saranno raccolti, elaborati e inviati in tempo reale da zone remote, al principale centro di monitoraggio. Il progetto, della durata di 11 mesi, è coordinato dall’ENEA e prevede la messa a bando di apparecchiature per la realizzazione delle stazioni meteorologiche. |
|  | [Ocean Energy Resources Assessment for Maldive](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/maldive/MALDIVE_OPERATE_rev.pdf) | € 866.245 | € 344.365  (Prot.12294/SVI  del 06/12/2016) | In corso | 12/2016 | 12/2019 | Grazie al progetto sarà effettuata una valutazione approfondita del potenziale energetico che risiede nelle correnti marine dell'arcipelago maldiviano, in più saranno individuate soluzioni tecnologiche per il loro sfruttamento. Il progetto è coordinato da ENEA ed ha una durata del progetto è di 3 anni. |
|  | [Alleanza dei Piccoli Stati Ausiliari- AOSIS Fellowship Program](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/maldive/AOSIS_Support_Programme_for_ClimateChange_2017_2018rev.pdf) | € 842.004 | **TOTALE**  **€ 421.002**  TRANCHES  € 252.601,20  (Prot. 1381/SVI  del 09/02/2017)  € 168.400,80  (Prot. 11800/SVI  28/11/2017) | In corso | 02/2017 | 12/2018 | Lo scopo del progetto è aumentare la capacità dei Paesi membri dell'AOSIS di impegnarsi nei negoziati internazionali, in diplomazia e nello sviluppo di politiche internazionali e interne sui cambiamenti climatici e argomenti correlati. Il metodo per raggiungere tale obiettivo è l'educazione e la formazione di giovani negoziatori provenienti da Paesi membri dell'AOSIS. Altro obiettivo specifico è quello di sostenere la presidenza AOSIS di turno. |
|  | Support in Implementing the Memorandum of Understanding | € 48.556 | € 19.422,40  (Prot. 8252/SVI  del  02/08/2017) | In corso | 08/2017 | 08/2019 | Il progetto prevede il supporto al Protocollo d’Intesa. |
|  | [WAVE Forecasting System for the Maldivian archipelago](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/schede_progetto/maldive/WAVE_FORCASTING_REV.pdf) | € 605.670 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il progettoprevede la realizzazione di un sistema di previsione del moto ondoso nell’Arcipelago delle Maldive che sarà messo a disposizione del Servizio Meteorologico delle Maldive (MMS). Il progetto avrà una durata complessiva di 5 anni. |
|  | [Protocollo d’Intesa (12/2015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/MoU_Comore_dicembre2015.pdf)  di  **€ 1.500.000**  (Decreto  Prot.9050/SVI  del 16/12/2015) | [Unione delle Comore](http://www.minambiente.it/pagina/unione-delle-comore) | Plan Intégré de gestion de déchets solides auc Comores. | € 1.424.600 | Nessun contributo  erogato | Approvato | Da definire | Da definire | Il MATTM contribuirà alla promozione delle energie rinnovabili, al fine di raggiungere gli obiettivi fissati dal governo delle Comore.Viene inoltre previsto l’accesso all’acqua potabile e l’elaborazione di politiche e programmi per contrastare la degradazione del suolo. |
| Ministero dell’Ambiente, della Scienza, della Tecnologia e dell’Innovazione della Repubblica del Ghana | [Protocollo d’Intesa (1272015)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/protocollo_intesa_italia_papua_nuova_guinea_11_12_2015.pdf)  di  **€ 2.000.000**  (Decreto  Prot.9124/SVI  del  17/12/2015) integrabili con risorse aggiuntive  [Emendamento (05/2017)](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/sviluppo_sostenibile/Emendamento_Protocollo_Intesa_Redd_17maggio2017.pdf) | [Ghana](http://www.minambiente.it/pagina/redd-riduzione-delle-emissioni-da-deforestazione) | Co-operation to scale up private sector involvement in support of mitigation and adaptation to climate change | € 450.000 | € 90.000  (Decreto prot. 7731/SVI  Del 03/08/2016) | In corso | (04/2016) |  | Promuovere il programma REDD- Riduzione delle emissioni per deforestazione e degrado forestale- volto ad incentivare i paesi in via di sviluppo nel ridurre le emissioni di gas serra in atmosfera dovute alla deforestazione e si processi di degrado forestale. Il progetto prevede, inoltre, l’attuazione di strumenti finanziari destinati a migliorare e accrescere gli investimenti del settore privato nello sviluppo sostenibile e favorire i rapporti pubblico-privato. |
| Ministero dell’Ambiente della Repubblica di Panama | [Panama](http://www.minambiente.it/pagina/redd-riduzione-delle-emissioni-da-deforestazione) | € 450.000 | € 90.000  (Decreto prot. 7733/SVI  del 03/08/2016 ) | In corso | (04/2016) |  |
| Ministero dell’Ambiente, della Conservazione e del Cambiamento Climatico dello Stato indipendente di Papua Nuova Guinea | [Papua Nuova Guinea](http://www.minambiente.it/pagina/redd-riduzione-delle-emissioni-da-deforestazione) | € 450.000 | € 90.000  (Decreto prot. 8333/SVI  05/09/2016) | In corso | (04/2016) |  |
| [Segretariato](http://www.minambiente.it/pagina/redd-riduzione-delle-emissioni-da-deforestazione)  [Redd +](http://www.minambiente.it/pagina/redd-riduzione-delle-emissioni-da-deforestazione) | [Segretariato Redd](http://www.minambiente.it/pagina/redd-riduzione-delle-emissioni-da-deforestazione) + | Co-operation to scale up private sector involvement in support of mitigation and adaptation to climate change – Coalition for Reinforest Nation | € 650.000 | **TOTALE**  **€ 560.000**  TRANCHES  € 130.000 (Decreto prot. 7753/SVI  del 03/08/2016)  € 325.000 (Prot. 623/SVI  del 23/01/2017)  € 105.000  (Prot. 9761/SVI del 02/10/2017) | In corso | (04/2016) |  |
| **TRASVERSALE** | | | | | | | | | |
| Enea | [Atto trasversale](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/trasparenza_valutazione_merito/SVI/allegati/1.Atto_esecutivo_trasversaleEnea.pdf)  [Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l’Energia e lo sviluppo economico sostenibile](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/trasparenza_valutazione_merito/SVI/allegati/1.Atto_esecutivo_trasversaleEnea.pdf)  di  **€ 1.000.000**  (Decreto  Prot.440/SVI del18/01/2018) | Trasversale | --- | € 1.000.000 | € 100.000  Decreto  Prot.121/SVI  del 14/05/2018 | In corso | 01/03/2018 | 01/03/2020 | Supporto al Ministero dell’Ambiente italiano per lo svolgimento di analisi e studi atti all’individuazione di criticità e alla definizione di interventi di trasferimento tecnologico e cooperazione in selezionati Paesi in Via di Sviluppo |

\*Nella tabella sono inserite le informazioni relative a tutte le attività in corso nel 2018, anche se finanziate con contributi precedenti all’anno corrente.

**ULTERIORI RISORSE FINANZIARIE STANZIATE NELL’AMBITO DELLA COOPERAZIONE BILATERALE**

Fondi stanziati nel 2015:

1) Decreto cumulativo prot. 9256/SVI del 21/12/2015, per un importo complessivo pari a € 14.500.000,00, con il quale sono state impegnate risorse in favore dei Paesi individuati nell’ambito della cooperazione bilaterale del MATTM. Fondi residui da ripartire tra i Paesi beneficiari: € 4.000.000,00;

2) Decreto cumulativo prot. 9254/SVI del 21/12/2015, per un importo complessivo pari a € 15.093.578,56, con il quale sono state impegnate risorse in favore dei Paesi individuati nell’ambito della cooperazione bilaterale del MATTM. Fondi residui da ripartire tra i Paesi beneficiari: € 5.049.162,56.

Fondi stanziati nel 2016:

Decreto cumulativo prot. 9148/SVI del 23/09/2016, per un importo complessivo pari a € 2.500.000,00, con il quale sono state impegnate risorse in favore dei Paesi individuati nell’ambito della cooperazione bilaterale del MATTM. Fondi residui da ripartire tra i Paesi beneficiari: € 1.161.468,47

Fondi stanziati nel 2017:

1) Decreto cumulativo prot. 12120/SVI del 01/12/2017, per un importo complessivo pari a € 33.067.848,25, con il quale sono state impegnate risorse in favore dei Paesi individuati nell’ambito della cooperazione bilaterale del MATTM. Fondi residui da ripartire tra i Paesi beneficiari: € 33.067.848,25.

2) Decreto cumulativo prot. 8143/SVI del 31/07/2017, per un importo complessivo pari a € 3.400.000,00, con il quale sono state impegnate risorse in favore dei Paesi individuati nell’ambito della cooperazione bilaterale del MATTM. Fondi residui da ripartire tra i Paesi beneficiari: € 3.400.000,00