

1. Fondi Misti pubblici – privati

1.1 Fondi gestiti dalla Banca Mondiale

Nome fondo	Attività/obiettivi	Investitori	Anno	Tipologie di investimento	Capitalizzazione €/US\$/yen
Prototype Carbon Fund (PCF)	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM e JI e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Aprire la strada a un mercato per l'acquisto di ERs generati da progetti finalizzati alla riduzione di emissioni nell'ambito dei meccanismi di JI e CDM. 2) promuovere uno sviluppo sostenibile 3) Offrire l'opportunità di "learning- by- doing" ai propri stakeholders 4) Incentivare la partnership tra il settore pubblico e il settore privato.</p>	6 governi 17 imprese	2000	<p>CERs ERUs</p> <p>Firmati ERPAs per 20 progetti (\$114,3) e 9 in negoziazione(\$84,7).</p> <p><u>Progetti:</u> Sviluppo nuove tecnologie, gestione degli sprechi , energia rinnovabile.</p> <p><u>Focus geografico:</u> Tutte (soprattutto Est Asia e Pacifico)</p>	\$180M
BioCarbon Fund	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti, CDM / JI, relativi a operazioni di agro-forestazione e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Promuovere progetti di agro-forestazione finalizzati all'assorbimento naturale dei gas serra 2) Promuovere la conservazione della biodiversità 3) Ridurre la povertà</p>	5 governi 4 imprese	2004	<p>CERs ERUs</p> <p><u>Progetti:</u> LULUCF</p> <p><u>Focus geografico:</u> Tutte (soprattutto America Latina e area caraibica)</p>	\$53,8 (La prima tranche del fondo è stata chiusa a ulteriori partecipazioni. Per i nuovi contributi è stata aperta la seconda).
Community Development Carbon Fund (CDCF)	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs generati da progetti CDM e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato</p>	9 governi e 15 imprese	2003	CERs	\$128,6 (chiusa la prima tranche a ulteriori partecipazioni)

	<p><u>Obiettivi:</u> 1) Applicare operazioni di carbon finance a progetti di piccola scala nelle aree più povere dei paesi in via di sviluppo. 2) Coniugare sviluppo e riduzione delle emissioni (“development plus carbon”). 3) Utilizzare l’innovazione finanziaria per migliorare la qualità della vita nelle aree più povere del mondo.</p>				
<p>Danish Carbon Fund (DCF)</p>	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM e JI e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all’investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Diffusione della conoscenza e della comprensione dei meccanismi flessibili previsti dal Protocollo di Kyoto. 2) Contribuire al raggiungimento dell’obiettivo di riduzione delle emissioni assunto dal governo danese con la ratifica del Protocollo</p>	<p>Enti pubblici e società private danesi.</p>	<p>2005</p>	<p>CERs ERUs</p> <p><u>Progetti:</u> energia rinnovabile, energia rinnovabile e rifiuti.</p>	<p>\$70M</p>
<p>Italian Carbon Fund (ICF)</p>	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM e JI e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all’investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Adempimento dell’obbligo di riduzione delle emissioni sottoscritto dall’Italia con la ratifica del Protocollo di Kyoto (-6.5%). 2) Promozione di uno sviluppo sostenibile nei paesi in via di sviluppo e a economia in transizione, investendo, in particolare, nel settore tecnologico e in quello energetico</p>	<p>Aperto a enti pubblici e società private italiane.</p>	<p>2003</p>	<p>CERs ERUs</p> <p><u>Progetti:</u> soprattutto gestione rifiuti, energia rinnovabile.</p> <p><u>Focus geografico:</u> Cina, India, centro e sud America, Medioriente, Mediterraneo e Balcani.</p>	<p>\$45M</p>

Spanish Carbon Fund (SCF)	<u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM e JI e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato <u>Obiettivi:</u> 1) Mitigazione del cambiamento climatico. 2) promuovere l'utilizzo di tecnologie più pulite e uno sviluppo sostenibile nei paesi in via di sviluppo e nei paesi a economia in transizione.	Aperto a enti pubblici e società private spagnole	2004	CERs ERUs <u>Progetti:</u> tecnologie pulite, eliminazione di HCF-23, trasporto pulito. <u>Focus geografico:</u> Centro America e Asia.	\$68M
----------------------------------	---	---	------	--	-------

1.2 Fondi gestiti da Banche per lo sviluppo

Nome fondo	Attività / Obiettivi	Investitori	Anno di lancio	Tipologie di investimento	Capitalizzazione €/US\$
Multilateral Carbon Credit Fund (MCCF)	<u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM e JI e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato. <u>Obiettivi:</u> 1) Promuovere uno sviluppo sostenibile nei Paesi in via di sviluppo e a economia in transizione. 2) Facilitare lo scambio diretto di crediti di carbonio fra alcuni degli shareholders	European Bank for Reconstruction and Development (ERBD) e società private.	2005	CERs ERUs <u>Progetti:</u> Efficienza energetica, energia rinnovabile, smaltimento rifiuti. <u>Focus geografico:</u> Centro ed Est Europa, Asia centrale (per un totale di 26 Paesi coinvolti).	€50M / €100M

1.3 Fondi gestiti da società

Nome fondo	Attività / Obiettivi	Investitori	Anno di lancio	Tipologie investimento	Capitalizzazione €/US\$
Kfw	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM / JI e di EUAs. Loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Implementazione di progetti e di misure che contribuiscano a ridurre l'emissione globale di gas serra. 2) Fornire agli investitori riduzioni di emissioni ad un costo competitivo, per l'adempimento dei propri obblighi di riduzione.</p>	<p>Kfw Bankengruppe, il governo federale tedesco , 20 società private (per ¾ tedesche, per il restante ¼ austriache , francesi e lussemburghesi) e istituzioni finanziarie.</p> <p><u>Gestione:</u> Kfw</p>	2004	<p>CERs ERUs EUAs</p> <p><u>Progetti:</u> soprattutto: efficienza energetica, energia eolica e biogas. Esclusi i progetti relativi a LULUCF, nucleare e con potenza idrica >20MW</p> <p><u>Focus geografico:</u> India (per i progetti CDM)</p>	€ 80 M
Baltic sea region testing ground facility (TGF)	<p><u>Attività:</u> Acquisto di AAUs e ERUs e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Dare un seguito immediato al Protocollo di Kyoto. 2) Contribuire all'adempimento degli obblighi di riduzione assunti dai Paesi della regione baltica.</p>	<p>6 governi (Danimarca, Finlandia, Norvegia, Svezia, Islanda e Germania) e 7 società private (soprattutto settore energetico).</p> <p><u>Gestione:</u> NEFCO (Nordic Environment Finance Corporation)</p>	2003	<p>AAUs ERUs</p> <p><u>Progetti:</u> biogas, energia rinnovabile(energia eolica</p> <p><u>Focus geografico:</u> Polonia, Lituania, Estonia, Lettonia e Russia.</p>	€ 32.5 M
Japan GHG Reduction Fund (JGRF) ↓ Voluntary cooperative	<p><u>Attività:</u> 1) Acquisto preliminare di CERs , ERUs, AAUs e VERs generati da progetti CDM / JI da parte della Japan Carbon Finance e loro rivendita al JGRF che li</p>	<p>Development Bank of Japan (DBJ), Japan Bank for International Cooperation (JBIC) e 31 società private giapponesi.</p> <p><u>Gestione:</u></p>	2004	<p>CERs ERUs AAUs VERs</p> <p><u>Progetti</u> energia rinnovabile, biogas, risparmio</p>	\$ 141,5 M

	<p>distribuisce fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato.</p> <p>2) Assistenza finanziaria per sviluppo iniziale dei progetti facendosi carico dei costi delle procedure richieste per l'acquisizione dei crediti di emissione. 3) Fornita consulenza per la preparazione dei progetti.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Contribuire all'obbligo di riduzione nazionale (-6%) assunto con la ratifica del Protocollo di Kyoto utilizzando i meccanismi flessibili previsti dallo stesso. 2) Contribuire ad uno sviluppo sostenibile dei PVS.</p>	?		energetico e afforestazione e riforestazione.	
<p>Japan Carbon Finance Ltd (JCF) ↓ Joint Stock Company</p>	<p><u>Attività:</u> Acquisto di CERs, ERUs, AAUs e VERs (tramite ERPAs) generati da progetti CDM / e loro rivendita al JGRF che li distribuisce fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato.</p> <p><u>Obiettivi:</u> 1) Centrare il target di riduzione nazionale (-6%) utilizzando i meccanismi flessibili previsti dallo stesso. 2) Contribuire ad uno sviluppo sostenibile dei PVS.</p>	<p>Development Bank of Japan (DBJ), Japan Bank for International Cooperation (JBIC) e 5 società private (Nippon oil corporation, Sumitomo corporation, Tokio electric power company, Mitsui & co. Ltd, Mitsubishi corporation).</p>	2004	<p>CERs ERUs AAUs VERs</p> <p><u>Progetti:</u> energia rinnovabile, biogas, risparmio energetico e afforestazione e riforestazione.</p>	<p>Yen 87,5 M</p> <p>(con un "amount equity participation", per ciascun contribuente, pari a 12.500 yen)</p>

1.3 Altri

Nome fondo	Attività / Obiettivi	Investitori	Anno di lancio	Tipologie di investimento	Capitalizzazione €/US\$
------------	----------------------	-------------	----------------	---------------------------	-------------------------

Carbon Fund for Spanish Firm (FC2E)	<u>Attività:</u> Acquisto di CERs / ERUs generati da progetti CDM e JI e loro distribuzione fra i partecipanti al fondo in misura proporzionale all'investimento effettuato. <u>Obiettivi:</u> 1) Supportare le imprese nazionali a rispettare gli obblighi di riduzione imposti dalla direttiva europea "Emission Trading" e dal Protocollo di Kyoto 2) Contribuire a uno sviluppo sostenibile dei paesi che ospitano i progetti.	<u>Attuali:</u> Instituto de Credito Oficial(ICO), ente pubblico afferente al Ministero dell'Economia e del Tesoro, Grupo Santander, istituto finanziario Climate Change Capital (CCC), istituto finanziario. <u>Potenziati:</u> istituti pubblici e società private. <u>Gestione:</u> affidata ai 3 attuali investitori.	2006	CERs ERUs	€ 50 M
--	---	---	------	--------------	--------