

CIP Eco-Innovation Call:

Progetti di prima applicazione commerciale e replica sul mercato. "Come presentare una richiesta di finanziamento 2010"



Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia

Informal NCP CIP Eco-innovation

Stefania Betti





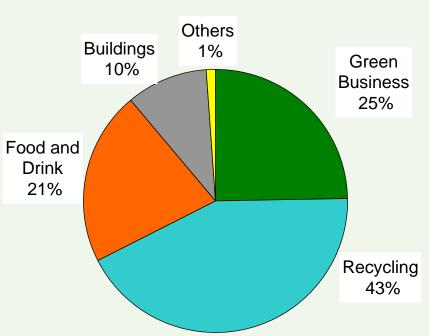






Inviti 2008 e 2009: i risultati

Selected projects



- 2009: 56 idee verdi selezionate su
 202 45 finanziate a casua dei vincoli del bilancio
- Nonostante il contesto economico, il 50% in più di proposte rispetto al 2008
- 59m€ investiti che mobilita 120m€
- Approccio trasversale compresi l servizi, i prodotti, i processi e gli affari verdi
- I consorsi internazionali ~70% dei progetti

Questa estate, circa 100 progetti del 2008 e del 2009 saranno in corso

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara



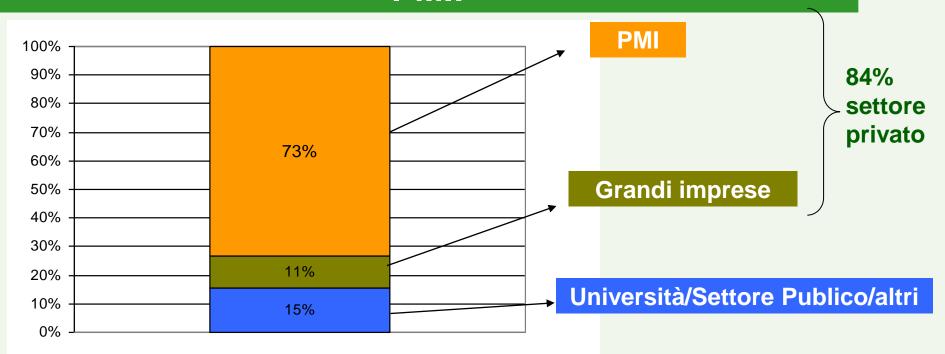








Raggiungere il target group: più del 70% sono PMI!



I nostri beneficiari (Fonte: Inviti 2008 e 2009)











Pianificazione Invito 2010



- Terzo Invito: pubblicato il 13 Aprile con una data di chiusura il 9 Settembre 2010, ore 17h00 (Bruxelles)
- Presentazione : via Elettronica (EPSS)
- Valutazione: fine del 2010
- Partenza progetti: Aprile 2011
- 50% del cofinanziamento dei costi ammissibili
- Max 3 anni di durata del contratto











Quattro aree priritarie



- Riciclo di materiali
- Prodotti per l'edilizia sostenibile
- Alimenti e bevande
- Affari verdi/Acquisti intelligenti
- ~35m€ per ~45-50 progetti

→ Rispetto all'invito 2009, più accento sull'efficienza delle risorse e piccoli adattamenti agli Edifici e Affari verdi









Riciclo di Materiali

- Migliore organizzazione di processi e metodi di selezione
- Prodotti Innovativi che utilizzano materiale riciclato o che facilitano il riciclaggio dei materiali
- Innovazione commerciali per rafforzare la competitività delle industrie del riciclo, come ad esempio nuove strutture di mercato per i prodotti di riciclo, catene di fornitura o processi di produzione e riciclo armonizzati
- Catena degli approvvigionamenti











Prodotti per l'edilizia sostenibile

■ Prodotti per le costruzioni e relativi processi che riducono il consumo di risorse, che riducano il carbonio e la produzione di prodotti per l'edilizia che riutilizza le sostanze residue. Una costruzione con materiali più rispettosi dell'ambiente e un processo di produzione più innovativo.











Settore Alimenti e Bevande

- Prodotti più puliti e più innovativi, incluso l'imballaggio per una più elevata efficienza delle risorse, la riduzione dei rifiuti e delle emissioni di gas serra, e/o l'aumento del riciclaggio e del recupero
- Maggiore efficienza nel consumo di acqua
- Prodotti, Processi e Servizi innovativi più puliti, volti a ridurre l'impatto ambientale del consumo di alimenti e bevande











Affari più verdi ed acquisti intelligenti

- Prodotti innovativi che riducono l'impatto ambientale ed utilizzano meno risorse
- Servizi che facilitano una migliore corrispondenza tra offerta e domanda di soluzioni eco-innovative contribuendo alla penetrazione dell'eco-innovazione nel mercato
- Sostituzione di materiali con quelli a minore impatto ambientale e che utilizzano in maniera più efficiente le risorse naturali, sostituzione di materie scarse e maggiore uso di materie prime secondarie
- Produzione più verde e processi produttivi più puliti
- Innovazione graduale tramite l'introduzione di meccanismi di rigenerazione e di servizi innovativi di riparazione









Che cosa serve per iniziare?

- Una buona idea che corrisponda agli obiettivi del CIP **Eco-innovation**
- Una lettura completa dell'INVITO e della seguente documentazione di supporto:
 - Frequently Asked Questions F.A.Q. (9 pagine)
 - Guide for proposers (40 pagine, con le spiegazioni di tutti i passaggi)
 - ► EPSS User Guide 2010
- Moduli di domanda attraverso il sistema di presentazione *on line* **EPSS**













Come si inizia?



- → Pensate alle attività fondamentali che volete sviluppare
- → Come fa l'idea progettuale a corrispondere all'invito?
- → Come si raggiunge il successo?
- → Compiti e tempistica
- → Bilancio e le risorse
- È necessario fornire tutte le informazioni utilizzando il sistema di presentazione e i moduli di domanda disponibili online!

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara









Competenze



Una buona realizzazione tecnica richiede un know how professionale



- Subcontraenti
- Gruppo di esperti
- Reti

Assicuratevi di avere le capacità che il vostro progetto richiede











Indicatori richiesti (xls-foglio nella Parte C)

- Miglioramento delle performance ambientali
 - Emissioni CO₂
 - Particolato atmosferico
 - Tonnellate di rifiuti conferiti in discarica
- Ottimizzazione delle risorse naturali
 - Uso più efficiente delle risorse
 - Riduzione dei consumi di acqua
 - Energia da fonti rinnovabili ed efficienza energetica
- Performance economica / Replica sul mercato
 - Dimensioni del mercato in Milioni di Euro
 - Numero di start up
 - Fattore leva / ricavi previsti
 - Brevetti

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Risultato/Indicatori di impatto "SMART"

"Specifici, misurabili, raggiungibili, realistici, tempestivi"

- Valori assoluti e/o relativi, previsti per la fine del progetto e per i due anni successivi alla fine del progetto
- Pensate a come li misurerete/introducete un compito da realizzare

Per esempio:

- 10 m³ di riduzione delle emissioni di CO2
- 55% 60% di riduzione negli scarichi dell'azoto
- 5000 m³ di riduzione di consumo di acqua











I costi devono essere realistici!

- Costi diretti del personale i costi orari devono essere uguali allo stipendio attuale (da busta paga) + gli oneri sociali Assicuratevi di poter giustificare i costi del personale (es: copie delle buste paga)
- Attrezzature e infrastrutture (ammortamento, solo per le parti legate direttamente alla azione innovativa)
- Sub-appalti ad esperti qualificati, ma non per le funzioni principali fino al 35% del totale dei costi ammissibili
- Riunioni e viaggi i costi devono essere ragionevoli
- Altri costi (no: attività di segreteria, elettricità, gas, affitto)
- 7% del totale dei costi diretti ammissibili per le spese generali/ costi indiretti

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Attrezzature e Infrastrutture

- Dovrebbe essere data una chiara descrizione per ogni voce
- L'acquisto di attrezzature durevoli deve essere specificamente necessario per l'azione – non sarà accettata un'iscrizione a bilancio per le attrezzature standard per ufficio
- Includete solo la quota di ammortamento delle attrezzature
 - Necessaria per realizzare l'azione proposta e chiaramente e direttamente connessa alle azioni innovative proposte
 - Corrispondente alla durata dell'azione
 - Corrispondente al tasso di utilizzo effettivo ai fini dell'azione
- Il costo di acquisto deve essere capitalizzato nei libri contabili del beneficiario o co-beneficiario conformemente alle regole di contabilità applicabili









Co-finanziamento

- Il finanziamento comunitario deve essere giustificato Perchè il denaro comunitario invece di finanziamenti locali/regionali/nazionali?
- Spiegate perchè voi (o altri) siete/sono disposti a cofinanziare l'azione
- Indicate chiaramente lo stato dei negoziati in caso di domanda da parte di un terzo
- Il reddito, ad es. generato dalla vendita del vostro prodotto ecoinnovativo, può essere utilizzato come cofinanziamento, ma non potete creare profitto

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Reddito contro Profitto

Example on revenue: ok

total costs: 100.000 €

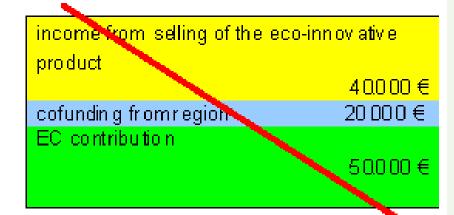
income from selling of the eco-innovative
product 30.000 €

cofunding from region 20.000 €

EC contribution 50.000 €

Example on revenue: not ok - profit

total costs: 100.000 €



In this case, the EC contribution would be reduced by 10,000 €











Questioni inerenti i diritti di proprietà intellettuale

- I partecipanti devono fornire informazioni scientifiche e tecniche (nella proposta di progetto e nei rapporti del progetto)
- Assicuratevi che vi sia permesso utilizzare la tecnologia e spiegate le questioni relative al diritto di proprietà intellettuale ad essa legate
- Il Programma CIP Eco-Innovazione richiede di condividere le informazioni e di diffondere i risultati del progetto a condizione che ciò non vada contro la proprietà intellettuale
- Il Servizio della Commissione Europea per la tutela dei diritti di proprietà intellettuale: http://www.ipr-helpdesk.org/home.html
- Per disporre del diritto di proprietà intellettuale all'interno del consorzio, potrebbe essere necessario istituire un accordo











Pianificazione della vostra proposta: il percorso critico

Fornite spiegazioni dettagliate nella vostra proposta!

Punto di partenza – Qual'è la situazione esistente ? Avete un Business Plan ? L'Analisi di mercato? Studi preparatori/Prototipi? I Concorrenti/Innovazione?

Dove si colloca il vostro progetto in questo quadro.

- Pacchetti di lavoro Che cosa esattamente vi proponete di fare ? Il vostro piano di lavoro vi consente di gestire il progetto e di realizzare gli obiettivi?
- Risultati Misurate il vostro impatto! Identificate gli indicatori misurabili per descrivere i vostri impatti
- Potenzialità di Riproducibilità: Quali sono le possibilità di replicabilità sul mercato?











Descrizione dei Pacchetti di lavoro

- I Pacchetti di lavoro sono fondamentali per descrivere la vostra azione
- La loro struttura è predefinita
- Nome/ Numero personale che lo realizzerà/ WP leader/ Durata
- Ruoli e contributi di ciascun partecipante compreso il numero delle ore
- Giustificazione dei costi dei subcontraenti, le attrezzature, altri costi
- Panoramica dei compiti e dei prodotti finali
- **Attività**
- Risultati











Pacchetti di lavoro obbligatori

- Tre WP sono obbligatori:
- Gestione
- Piano di sfruttamento e/o Business Plan
- Attività di disseminazione incluse le attività predefinite richieste da EACI
- Aggiungete i vostri WP tecnici











Redazione della proposta "Aiuto" nella modulistica e nella Guida per i proponenti

- Forte concorrenza: avete bisogno di una soluzione innovativa praticabile che porterà benefici economici ed ambientali!
- Iniziate abbastanza presto le presentazioni tardive non saranno valutate!
- Facile da leggere ? I valutatori devono valutarlo in ~2 to 4 ore. Fatelo leggere ad un estraneo (non usate un gergo troppo tecnico, ma un linguaggio semplice per i lettori non di madre lingua)
- Rispettate i limiti di lunghezza, ma fornite i dettagli indispensabili in ciascun pacchetto di lavoro, e spiegate ciò che fa ogni partner e come (la metodologia)









Scrivendo la tua proposta (cose da fare) I

- Fornite risposte a tutti i criteri di valutazione con assegnazione di punteggio (Invito pag.13)
- Create un quadro chiaro di ciò che accadrà e come accadrà
- Approccio basato sulla domanda con uno sguardo al mercato
- Includete diagrammi di flusso chiari sui processi
- Pianificazione: realistica del tempo tenete conto dei tempi necessari per i permessi (ambientali / costruzioni etc)











Scrivendo la vostra proposta (cose da fare) II

- Misurate le prestazioni del vostro progetto utilizzando le tabelle predefinite: Obiettivi realistici, ma ambiziosi
- Stimate gli sforzi appropriati per ciascun partner e per ogni pacchetto di lavoro per tutta la proposta
- La scelta dei partner e dei subcontraenti deve essere spiegata chiaramente, e le loro competenze devono corrispondere ai compiti assegnati nei vari pacchetti di lavoro
- Assicuratevi di aver allegato il file corretto quando presentate la vostra proposta











Scrivendo la vostra proposta (cosa non fare)

- Non presentate un progetto di ricerca
- Non presentate un progetto sull'energia
- Non dimenticate l'approccio del LCA (Analisi del ciclo di vita) quando descrivete i benefici ambiantali
- La replicazione nel mercato non è la stessa cosa della disseminazione
- Non limitatevi a citare testi di politica comunitaria (strategie), ma collegate il progetto alle politiche EU. Spiegate il problema (barriere di mercato) che si prevede di affrontare, e come farete
- Non aspettate troppo a lungo a presentare la proposta, si possono sostituire sempre le versioni precedenti











Da quali parti è composta la proposta?

È necessario utilizzare gli appositi moduli:

- Parte A: Informazioni Amministrative
- Parte B: Descrizione del lavoro
- Parte C: Bilancio ed indicatori
- Allegati
 - Lettere di Intenti
 - Documentazione Legale
- Attenzione: per avere successo è necessario fornire risposte sufficienti a tutti i criteri di assegnazione !
- Seguite la struttura dei moduli, specialmente delle Parti B/C

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Come saranno valutate le proposte?

- Trattamento corretto ed equo di tutti i proponenti:
 - Sulla base dei criteri enunciati nell'Invito
 - Processo confidenziale, nessun conflitto di interessi
 - Esperti esterni indipendenti come consulenti
- Trasparenza: Riceverete un feedback sulla vostra proposta con la motivazione per ogni criterio di valutazione e sul punteggio
- Quattro controlli successivi:
 - 1. Criteri di ammissibilità (si/no)
 - 2. Criteri di esclusione (si/no)
 - 3. Criteri di selezione (si/no)
 - 4. Criteri di assegnazione (punteggi con soglie)











Invito a presentare proposte 2010: alcuni Criteri di ammissibilità

Ogni persona giuridica che si trova in uno dei seguenti Paesi:



- 27 Stati Membri dell'EU
- Paesi EFTA, che sono membri del SEE: Islanda, Liechtenstein, Norvegia,
- Plus (a condizione che il Memorandum d'intesa sia in vigore):
 - Albania
 - Croazia
 - Ex Repubblica di Macedonia
 - Israele
 - Montenegro
 - Serbia
 - Turchia
 - Altri Paesi a seconda degli accordi bilaterali
- Enfasi sulle PMI
- Un partner è formalmente sufficiente, ma: considerate il valore aggiunto EU!











Invito a presentare proposte 2010: Criteri di Selezione e di Esclusione

- I candidati devono dimostrare di possedere la capacità FINANZIARIA di portare a termine l'azione. Presentate il bilancio di esercizio (non è necessario per gli enti pubblici)
 - > => SI o NO
- I candidati devono dimostrare di possedere la capacità TECNICA di portare a termine l'azione. Trasmettete informazioni sul personale chiave, descrizione dell'organizzazione, previous experience, etc.)
 - > => SI o NO
- I candidati devono firmare una dichiarazione, che non sono in fallimento ecc.











Invito a presentare proposte 2010: criteri di assegnazione

E necessario raggiungere una soglia per ciascun criterio (x su 10) e un totale soglia di almeno 34 punti



- Pertinenza delle azioni (valore minimo 7 su 10):
 allineamento con le priorità dell'Invito e con le politiche
 ambientali, l'innovazione, notevoli benefici per l'ambiente e le
 PMI
- Coerenza e Qualità delle azioni proposte (valore minimo 6 su 10): rispondenza e coerenza del progetto sotto il profilo tecnico e gestionale;
- Impatto sul target audience e sui destinatari (valore minimo 6 su 10): Replicabilità nel corso del progetto e dopo il progetto, sfruttabilità e approccio imprenditoriale
- Bilancio e rapporto costi/benefici (valore minimo 6 su 10): adeguato livello di impegno per compito/partner, costi giustificati, in particolare attrezzature/ co-finanziamento
- Valore aggiunto europeo (valore minimo 6 su 10)









Nessun criterio sul parternariato internationale. Tuttavia, il valore aggiunto Europeo dei progetti Eco-Innovativi è parte dei criteri di assegnazione:

- Valore generato dal progetto essendo un progetto finanziato dall'Unione Europea rispetto alle azioni locali, regionali e nazionali
- Dimensione EU delle barriere del mercato
- Livello di cooperazione europea nell'ambito del progetto













La presentazione della proposta è possibile solo on-line

- EPSS: Sistema di presentazione Elettronico della Proposta
- Presentazione delle proposte solo elettronicamente ed utilizzando i moduli di domanda
- Il termine scade il 9 settembre 2010 alle ore 17:00:00 di Bruxelles esatte. Anche un solo secondo dopo non verranno accettate!











Eco-Innovation documenti chiave

- Invito a presentare proposte 2010 (en, fr, de) dettaglio sui Criteri di valutazione, Priorità e Scadenza
- Modello di Contratto (lo stesso del 2009)
- Guide for Proposers 2010
- EPSS User Guide 2010
- Application forms 2010
- F.A.Q. 2010

Disponibili attraverso il sito web Eco-Innovation di EACI:

http://ec.europa.eu/ecoinnovation

ed anche sul sito web del Ministero: <u>www.minambiente.it</u> nella sezione dedicata al CIP Eco Innovazione (in futuro *versioni in italiano dei documenti chiave*)

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Pagina sito web Mattm





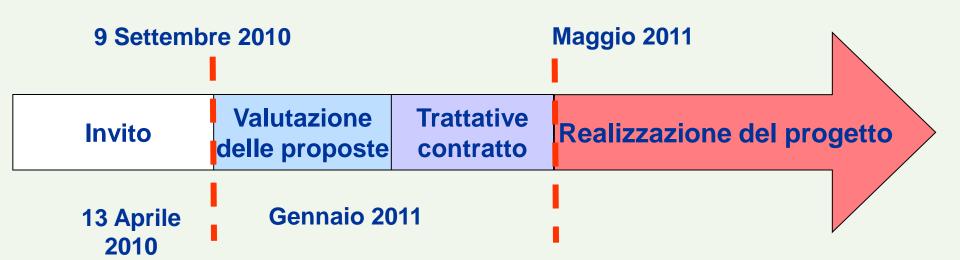








Cronologia: dalla presentazione delle proposta alla sottoscrizione dell'Accordo di sovvenzione











Informazioni Aggiuntive:



Le regole di ammissibilità delle spese devono guidare la messa a punto del bilancio

- Condizioni per l'ammissibilità (vedi Contratto):
 - Costi devono riguardare il progetto e devono essere necessari
 - Costi devono essere ragionevoli e giustificati
 - Costi devono essere stati previsti nel bilancio
 - Costi devono essere stati sostenuti durante la realizzazione del progetto, vale a dire dalla data di inizio del contratto (ad eccezione dei costi relativi alle relazioni finali e alle certificazione del revisore dei conti -> entro 2 mesi dalla fine del progetto)
 - Costi devono rispettare i principi di contabilità generale ed i regolamenti interni del partecipante + rispettare una sana gestione finanziaria
 - Costi devono essere identificabili e verificabili
 - Le spese dichiarate devono essere effettivamente sostenute nel corso del progetto











Alcuni principi formali nella definizione del bilancio per facilitare la vita di tutti

- Tutti i costi devono essere stati previsti nel bilancio e in Euro
 - Scrivete le cifre, non nascondete i decimali
- Tutti i costi devono essere iscritti in bilancio al netto dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)
- Il proponente può iscrivere a bilancio solo gli importi lordi (che includono l'IVA) se fornisce un certificato rilasciato dalla autorità fiscale nazionale che affermi che non può recuperare l'IVA Importante – ciò incide sul bilancio!











Costi diretti del personale

- Solo i costi del personale tecnico e specializzato può essere iscritto a bilancio
- La spesa per lo staff di supporto amministrativo appartengono alla categoria dei costi indiretti
- Identificate ogni categoria del personale in modo chiaro e inequivocabile le categoria professionali: esempio, project manager, esperti, esperti senior, esperto junior, ingegnere senior, tecnico, ecc.
- L'inserimento di personale *freelance nello staff* (=consulenti *in house*) dipende dai termini del loro contratto e dalle condizioni di lavoro
 - ▶ Lavorano nei locali del proponente utilizzando le sue infrastrutture
 - Prendono ordini dal proponente
 - ▶ I prodotti del loro lavoro appartengono al proponente
 - ▶ Il telelavoro solo se le condizioni di lavoro standard sono applicabili al telelavoratore











Costo orario del personale

- Costi reali = costi del lavoro diretto, vale a dire i salari + gli oneri sociali obbligatori e gli oneri previsti dalla legge
- Orario di lavoro, l'importo della retribuzione, giorni produttivi
- Il numero previsto di ore deve riflettere il lavoro da fare

Vedere es. a pag. 9 delle Financial Guidelines

■ EACI rivedrà la percentuale del calcolo su questa base

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Subcontraenti

- Relativo all'acquisto di servizi, non delle merci
- Subcontratto può riguardare solo l'esecuzione di una parte limitata del progetto:
 - Compiti limitati esternalizzati da parte del beneficiario e per l'assunzione di particolari competenze
 - Non include i servizi accessori al lavoro principale, ad es. stampa di documenti, devono essere iscritti nel bilancio alla voce "Altri costi specifici"
 - Subcontraenti devono essere selzionati in modo trasparente, migliore offerta, tenendo in considerazione il prezzo e la qualità (best value for money)
 - In una procedura molto semplificata, tre diverse offerte dovrebbero essere considerate e valutate alla luce di criteri stabiliti comuni
 - Il Proponente non può subappaltare i servizi o vendere attrezzature ad un partner o internamente (es. tra reparti o società affiliate)!

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Subcontratto

- < 35% del totale die costi ammissibili, salvo giustificazione nell'Allegato I
- Una chiara descrizione del servizio dovrebbe essere data con il nome del fornitore (se conosciuto, altrimenti indicate "da definire")











Viaggi e soggiorni

- Solo per il personale che partecipa alla realizzazione del progetto (le spese di viaggio dei subcontraenti dovrebbero essere incluse nei contratti di subappalto)
- Il budget del viaggio deve essere basato sulle pratiche usuali del beneficiario e deve riflettere le opzioni più economiche
- Verificate se il numero dei viaggi è ragionevole











Altri costi specifici

- Costi diretti che non possono essere inclusi nelle precedenti voci di spesa. Esempi:
- Costi delle garanzie finanziarie, commissioni bancarie Costi per la certificazione del bilancio
- Stampa del materiale di divulgazione, tariffe di registrazioni a conferenze/fiere
- Spese di viaggio per le persone che non sono membri dello staff del personale, nè subcontraenti (per esempio gli esperti).
- Energia elettrica e Gas non appartengono a questa categoria ma fanno parte degli "Overheads".

ECO INNOVATION INFO DAY 23 giugno 2010, Pescara











Per informazioni



Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare Direzione per lo Sviluppo Sostenibile, il Clima e l'Energia Informal National Contact Point
Giuliana Gasparrini

Per informazioni e domande:

Stefania Betti

Telefono: 06/57228252

E-mail: ecoinnovazione@minambiente.it

Sito web: www.minambiente.it



la mailbox di EACI:

<u>eaci-eco-innovation-</u> <u>enquiries@ec.europa.eu</u>











Grazie per la vostra attenzione!



