



Le Azioni previste nel progetto LIFE Gy.eco sono divise in quattro gruppi:

AZIONI DI TIPO A: Azioni preparatorie all'implementazione del servizio Gy.eco

AZIONI DI TIPO B: Azioni inerenti la fase di attuazione del servizio Gy.eco

AZIONI DI TIPO C: Azioni inerenti la gestione del servizio e il suo monitoraggio

AZIONI DI TIPO D: Azioni di comunicazione

L'azione A1 che rappresenta la prima Azione del progetto Gy.eco, è stata avviata a settembre 2011 e si è conclusa tre mesi dopo con successo. Durante questi mesi sono stati creati due servizi complementari a quello di recupero di scarti a base di gesso, da offrire alle utenze che aderiscono a Gy.eco ed in generale agli operatori del settore.

Il primo servizio è rappresentato dall'*information service*. Contattando il servizio Gy.eco attraverso il n.verde è possibile avere tutte le informazioni inerenti il servizio in maniera rapida e veloce. Un operatore sarà pronto a rispondere a domande di carattere tecnico, gestionale e finanziario relative al servizio offerto, nonché a domande di carattere legislativo sugli adeguamenti normativi in campo ambientale.

Il secondo servizio realizzato durante la prima azione, è rappresentato dalla costruzione della rete logistica dei trasporti degli scarti a base di gesso verso i siti di recupero Gy.eco. Il servizio di trasporto rifiuti ha come obiettivo quello di garantire un sistema affidabile ed economico di trasporto dei rifiuti dal luogo di produzione o di stoccaggio fino al sito di recupero scelto, offrendo una soluzione completa ed efficace alla gestione dei rifiuti.

ACTION A2:

Questa azione è finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione al recupero di rifiuti a base gesso caratterizzati da CER 170802 ai sensi dell'art 208 del D.Lgs 152/2006 e successive modifiche, in ciascuno dei tre siti di recupero Gy.eco.

Le pratiche autorizzative sono state avviate rispettivamente presso la Regione Molise per il sito di Guglionesi, presso la Provincia di Pesaro ed Urbino per il sito di Sassofeltrio e presso la Regione Piemonte per il sito di Montiglio definendo insieme al personale operante nei Dipartimenti regionali dedicati, nonché insieme alle ARPA locali, la migliore organizzazione tecnico-logistica delle attività di recupero ai fini di ridurre al minimo l'impatto ambientale.

ACTION B1:

Questa azione è finalizzata all'implementazione dei sistemi mobili di recupero dei rifiuti a base di gesso e quindi all'acquisto degli strumenti e delle macchine necessarie alla movimentazione e al recupero degli scarti.

Le operazioni inerenti l'acquisto degli strumenti, delle macchine e degli elementi ausiliari al trattamento degli scarti sono svolte in conformità all'art. 8 delle Disposizioni Comuni LIFE+ 2010.

ACTION B2:

L'utilizzo di un sistema mobile per il trattamento degli scarti è uno degli elementi innovativi del servizio Gy.eco. Tali sistemi non sono mai stati utilizzati esclusivamente per il trattamento dei rifiuti provenienti dai sistemi a secco ed è proprio nell'ambito di questo progetto, attraverso l'azione B2,

che sono effettuati test di calibrazione dei sistemi mobili al fine di rendere immediata ed efficace l'operatività dei siti di recupero.

Le prove di calibrazione sono eseguite attraverso l'analisi della potenza e della velocità dei sistemi di recupero ai fini di ottenere il massimo rendimento nella fase di trattamento dei rifiuti in termini di consumi energetici.

ACTION B3:

Quest'azione è finalizzata alla realizzazione delle opere previste per ciascun sito di recupero, sulla base delle scelte progettuali e delle indicazioni fornite dalle Autorità competente in fase autorizzativa.

Ogni sito di recupero è costituito da:

- ⇒ un'area dedicata allo stoccaggio e al controllo dei rifiuti in ingresso opportunamente progettata per ridurre l'impatto ambientale sulle matrici ambientali suolo e sottosuolo;
- ⇒ un'area dedicata al trattamento e lavorazione dei rifiuti anch'essa progettata per un impatto zero, sia sulla matrice sottosuolo che sulla matrice aria;
- ⇒ un'area dedicata allo stoccaggio, al controllo e alla vendita della nuova materia prima proveniente dalle operazioni di trattamento.

ACTION B4:

Il progetto Gy.eco prevede la produzione di una nuova materia prima ricavata dalle operazioni di recupero di scarti a base gesso che può sostituire il gesso estratto dalle cave ed utilizzato nel settore edilizio perché ha le stesse caratteristiche chimico fisiche richieste dalle lavorazioni industriali di settore.

La nuova materia prima è immessa in commercio, venduta come gesso crudo e certificata secondo la normativa tecnica di settore UNI, ISO e DIN.

ACTION B5:

L'ottenimento delle autorizzazioni all'attività di recupero Gy.eco e la realizzazione dei tre siti di Guglionesi, Sassofeltrio e Montiglio, si traduce nell'implementazione delle attività di trattamento degli scarti a base gesso.

Ogni sito lavora in maniera continuativa nelle attività di raccolta dei rifiuti, nelle operazioni preliminari di trattamento, nello stoccaggio e nella commercializzazione della nuova materia prima. I sistemi mobili di trattamento sono movimentati nei tre siti di recupero in base alle esigenze logistiche, specifiche di ciascun sito e del bacino di utenza che rappresenta. Ogni tre mesi sono prelevati da ciascun sito uno o più campioni rappresentativi delle del gesso recuperato, ed eseguiti i controlli chimico-fisici per le relative certificazioni.

ACTION C1:

Lo scopo di questa azione è assicurare che il progetto raggiunga i propri obiettivi nei tempi e con i budget previsti, che i risultati tecnici e le prestazioni ambientali siano in linea con quanto preventivato, che gli obblighi amministrativi e finanziari siano correttamente adempiuti.

La gestione complessiva del progetto comprende aspetti tecnici, amministrativi e finanziari legati alle attività previste nei tre siti di recupero. La gestione tecnica del progetto riguarda la progettazione degli impianti, l'esecuzione delle azioni di attuazione, la predisposizione dei protocolli di monitoraggio e l'esecuzione delle attività di recupero.

La gestione amministrativa consiste nella predisposizione, raccolta e conservazione di tutta la documentazione relativa al progetto nonché nella stesura delle relazioni sull'avanzamento del progetto dal punto di vista tecnico e finanziario da presentare alla Commissione Europea.

La gestione finanziaria comprende la raccolta e conservazione della documentazione finanziaria relativa al progetto, la tenuta dei libri contabili e l'analisi delle spese sostenute per centri di costo.

ACTION C2:

Lo scopo di tale azione è quello di controllare la regolare esecuzione delle attività di progetto in relazione agli obiettivi previsti assicurando un focus costante sull'impatto ambientale per favorire un miglioramento costante durante lo sviluppo del progetto.

Le principali azioni di monitoraggio si concentrano sulla registrazione di KPI (Key Performance Indicator) finalizzati alla analisi delle quantità di rifiuti recuperati con il sistema Gy.eco e alla valutazione della percezione di Gy.eco nel mondo dell'edilizia come strumento di gestione di rifiuti efficace ed ecosostenibile.

ACTION D1:

Le azioni di comunicazione programmate nella action D1, sono finalizzate alla comunicazione di Gy.eco e alla diffusione dei risultati del progetto. La Saint Gobain PPC Italia, in qualità di produttore di lastre e pannelli in cartongesso, ha potuto constatare nei numerosi anni di attività, una diffusa esigenza da parte degli utilizzatori di questo materiale, ovvero dei produttori di rifiuti, un crescente aumento della necessità di individuare alternative alla discarica che, nel rispetto della normativa vigente, comportino un più basso onere per lo smaltimento. Un'attenta organizzazione delle attività di comunicazione potrà garantire un'efficace diffusione delle informazioni chiave relative al progetto e quindi dei suoi principi e dei suoi obiettivi al fine di fornire gli strumenti necessari per la corretta gestione degli scarti a base di gesso.

Le attività di comunicazione programmate, oltre alla realizzazione del sito web dedicato, prevedono principalmente:

- ⇒ l'installazione di pannelli informativi in ogni sito che riportano una descrizione del progetto e del finanziamento ottenuto;
- ⇒ la creazione di materiale informativo e divulgativo come brochure e materiale audiovisivo;
- ⇒ la predisposizione di convegni e seminari conoscitivi rivolti agli operatori del settore, alle imprese edili e agli installatori, nonché alle associazioni di categoria e alle amministrazioni locali che hanno contribuito e contribuiranno alla promozione di Gy.eco sin dalla fase autorizzativa;
- ⇒ la redazione del Layman's report ovvero di un rapporto finale divulgativo diretto al pubblico non specializzato che illustra le caratteristiche salienti del progetto, le azioni intraprese e i risultati raggiunti.

ACTION D2:

Gli obiettivi di salvaguardia ambientale alla base del progetto Gy.eco e i risultati raggiunti nel corso della gestione degli scarti a base di gesso, devono essere garantiti e perseguiti anche dopo la fase di creazione del sistema di recupero dedicato a questo tipo di scarti, al fine di dare origine ad un sistema replicabile da qualsiasi Ente, sia pubblico che privato, ed in qualsiasi ambito, sia nazionale che internazionale.

Per assicurare che la conoscenza e la diffusione dei risultati raggiunti dal progetto si protrarranno anche dopo la sua conclusione, sarà elaborato e predisposto un Piano di Comunicazione post-LIFE. L'obiettivo principale di questo strumento è quello di portare a conoscenza dei potenziali beneficiari e del pubblico in generale le azioni svolte, le strategie utilizzate e i risultati ottenuti e garantire un'attenta attività di disseminazione in modo da consentire per il futuro un elevato livello di riproducibilità.

ACTION D3:

Lo scopo di questa azione è quello di condividere le esperienze acquisite con altri Organi nazionali ed europei, con le Associazioni di categoria, gli Enti Ambientalisti e gli Enti di ricerca e sviluppo al fine di sottolineare il valore europeo di Gy.eco ed ampliare l'ambito e la sostenibilità del progetto dopo la chiusura del periodo sovvenzionato. Durante lo svolgimento di quest'azione saranno individuati progetti ed iniziative di natura nazionale ed europea su temi pertinenti a quelli trattati nel progetto Gy.eco al fine creare un sistema di condivisione e scambio di notizie ed informazioni.