



L'obiettivo del progetto "RAEE in Carcere" è quello di promuovere l'inclusione socio-lavorativa di persone in esecuzione penale, inserendole in un processo a carattere industriale, professionalizzante, in modo da creare una solida opportunità di lavoro e favorire il successivo reinserimento nella vita sociale. In collaborazione con le istituzioni, il progetto promuove il coinvolgimento attivo dell'economia sociale e l'alleanza con il sistema profit territoriale, a sostegno della continuità delle iniziative e della valorizzazione dell'impegno sociale delle imprese.

Con il sostegno della Regione Emilia-Romagna, dell'Amministrazione penitenziaria regionale, delle Case Circondariali e della multiutility Hera spa, il progetto promuove opportunità di lavoro nel settore del recupero RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche): le cooperative sociali in collaborazione con le agenzie formative, realizzano una parte del processo di trattamento dei RAEE tramite laboratori produttivi opportunamente attrezzati all'interno e all'esterno delle carceri di Bologna, Ferrara, Forlì, impiegando lavoratori in esecuzione penale.

Con il contributo dei Consorzi di Produttori/Distributori Ecodom ed Ecolight, tale trattamento è finalizzato a favorire il riciclo e le altre forme di recupero, la riduzione dell'impatto ambientale e il raggiungimento degli obiettivi previsti dalle leggi in materia.

Due Accordi Quadro promossi dalla Regione (il primo nel 2007 e poi nel 2009) e la costituzione di una Cabina regionale di monitoraggio del progetto, consentono la governance complessiva, il raccordo del partenariato e la diffusione del progetto.

I protocolli/convenzioni a livello locale - con il concorso delle Province, dei Comuni, delle Direzioni provinciali del lavoro e di alcune Associazioni datoriali - favoriscono la continuità del processo di gestione di ogni singolo laboratorio.



La Cooperativa Sociale "Il Germoglio" ONLUS opera dal 1991 nel settore dei servizi socio-educativi per l'infanzia e nell'ambito dell'orientamento e la formazione al lavoro rivolto a giovani e adulti. È attiva in diversi progetti riguardanti la raccolta di alcune tipologie di rifiuti speciali pericolosi e non.

Coop sociale Il Germoglio
Ferrara
tel. 0532 1910241
info@ilgermoglio.fe.it

Cooperativa di tipo B. Gulliver promuove l'inserimento lavorativo di persone in difficoltà, creando un percorso professionale e formativo personalizzato. Certificata UNI EN ISO 14001:2004 e UNI EN ISO 9001:2008

Coop sociale Gulliver
Forlì
tel. 0543 83197
www.coopgulliver.it
info@coopgulliver.it

La Società Coop Sociale IT2 è una impresa di transizione: non un punto di arrivo, bensì un tempo significativo per l'accesso al mondo del lavoro "non profit" per tutte le persone che "transitano" dai rami di impresa di ristorazione, pulizie, manutenzione, sortita, recupero raee, centro stampa, progetti formativi e socio-educativi per gli operatori coinvolti nella rete dei servizi territoriali.

Coop sociale IT2
Bologna
tel. 051 6257959
www.it2.it
info@it2.it

Cefal si occupa di formazione e accompagnamento al lavoro per giovani, adulti, per persone disabili o in situazione di svantaggio sociale ed in esecuzione penale, attraverso interventi di orientamento e transizione al lavoro, sviluppo di soluzioni imprenditoriali, in partenariato con realtà di diversi paesi. Eroga percorsi formativi per gli operatori coinvolti nella rete dei servizi territoriali.

Cefal Bologna
Bologna
tel. 051 489611
www.cefal.it
direzione@cefal.it

Agenzia formativa a capitale pubblico dei Comuni di Forlì e Cesena, opera prevalentemente per l'integrazione di giovani e adulti con svantaggio sociale, odonando strumenti innovativi e innovativi nell'attività di lavoro: attività formative rivolte alle persone e azioni di sensibilizzazione verso le imprese e la comunità, con partenariati locali, nazionali e transnazionali.

Techne spa
Forlì-Cesena
tel. 0543 410711
www.techne.org
coordinatori.f@maltechne.org

INFO POINT

PROGETTO INTERPROVINCIALE RAEE IN CARCERE

Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena

Attività di recupero dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

LABORATORI PRODUTTIVI PER L'INSERIMENTO SOCIO-LAVORATIVO

A Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena, attività di inclusione di persone in esecuzione penale, a favore della legalità e della partecipazione alla vita sociale della comunità



DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

I RAEE trattati sono quelli non pericolosi, ad uso domestico e/o professionale, provenienti dalle stazioni ecologiche attrezzate in gestione a **Hera spa**. Una volta separate, le diverse componenti vengono ritirate dai Consorzi RAEE e inviate a impianti specializzati per la valorizzazione/recupero delle materie prime. Le persone detenute sono occupate quotidianamente all'interno di laboratori gestiti dalle cooperative sociali, opportunamente allestiti e attrezzati con tecnologie adeguate nello smontaggio dei RAEE. Dopo una **fase iniziale di formazione/tirocinio**, i lavoratori vengono quindi **assunti dalle cooperative sociali** e adeguatamente **retribuiti**, con l'obiettivo di poter anche contribuire al mantenimento delle famiglie, spesso in condizioni di forte difficoltà per il venir meno della figura di capofamiglia e della fonte principale di reddito.

Le cooperative sociali **IT2**, **Gulliver**, **Il Germoglio**, si assumono le responsabilità normative derivanti dalla gestione della fase di pretrattamento/smottaggio RAEE. Curano inoltre l'allestimento dei locali e del processo di trattamento come definito dalla legge in vigore.

Le agenzie formative **Techne** e **Cefal**, oltre al raccordo complessivo a supporto del livello interistituzionale, svolgono le iniziali attività formative e di accompagnamento al lavoro rivolte alle persone inserite nei laboratori, supportando sia le cooperative sia gli altri attori locali nell'organizzazione delle attività e nella soluzione delle criticità emergenti.

I Consorzi **Ecodom** ed **Ecolight** compensano le cooperative sociali su base tariffaria in euro rispetto al tonnellaggio trattato, gestiscono tutte le fasi precedenti e successive allo smontaggio, curando anche il trasporto dei rifiuti sia in entrata (provenienti dalle stazioni ecologiche) sia in uscita dai laboratori verso gli impianti di recupero/smaltimento finale.

RAEE

A BOLOGNA

Il progetto consiste nello smontaggio e pretrattamento dei RAEE R2 - Grandi Bianchi (lavatrici, lavastoviglie, cappe, forni, ecc.), da parte di persone in esecuzione penale, indicate dalla direzione dell'Istituto penitenziario di Bologna. La sede del laboratorio è stata individuata all'interno dell'Istituto penitenziario di Bologna, in locali idonei presso la stessa Casa Circondariale in Via del Gomito 2.

L'attività produttiva è gestita dalla **cooperativa sociale IT2** con il concorso di attività formative gestite dall'agenzia **Cefal**, su mandato del **Consorzio Ecodom** con la collaborazione dell'impresa **Dismeco sas**. Il laboratorio di Bologna è stato inaugurato il **28 luglio 2009**.

RAEE

A FERRARA

Il progetto consiste nello smontaggio e pretrattamento dei RAEE R2 - Grandi Bianchi (lavatrici, lavastoviglie, cappe, forni, ecc.), da parte di persone in esecuzione penale, indicate dalla direzione dell'Istituto penitenziario di Ferrara. La sede del laboratorio è stata individuata all'interno dell'Istituto penitenziario di Ferrara, in locali idonei presso la stessa Casa Circondariale in Via Arginone 327.

L'attività produttiva è gestita dalla **cooperativa sociale Il Germoglio** con il concorso di attività formative, su mandato del **Consorzio Ecodom** e con la collaborazione dell'impresa **Dismeco sas**. Il laboratorio di Ferrara è stato inaugurato il **1 febbraio 2010**.

RAEE

A FORLÌ

Il progetto consiste nello smontaggio e pretrattamento dei RAEE R4 - Piccoli elettrodomestici (telefonini, computer, stampanti, giochi elettronici, apparecchi illuminanti, ventilatori, asciugacapelli, ecc.), da parte di persone in esecuzione penale esterna o inviati al cd "lavoro esterno", indicate dalla direzione dell'Istituto penitenziario di Forlì. La sede del laboratorio è stata individuata all'esterno dell'Istituto penitenziario di Forlì, in locali idonei presso una sede della coop Gulliver in via Ca' Dolce 11 (fraz. Vecchiazzano). L'attività produttiva è gestita dalla **cooperativa sociale Gulliver** con il concorso di attività formative gestite dall'agenzia **Techne scpa**, su mandato del **Consorzio Ecolight**. Il laboratorio di Forlì è stato inaugurato il **14 settembre 2009**.

LO STATO DELL'ARTE

Le persone detenute coinvolte dall'avvio della fase di "formazione teorica/pratica" sono state **25**. Dall'avvio delle sperimentazioni sono state formate **17 figure specializzate** e oggi sono **12 le persone** impegnate nei laboratori, remunerate o indennizzate (in fase di tirocinio/borsa lavoro) per le operazioni di smontaggio e pretrattamento RAEE, che hanno dato vita a un'attività professionale produttiva, duratura e stabile, favorendo il superamento delle logiche di assistenzialismo che spesso accompagnano molti progetti sociali. La quantità di RAEE non pericolosi gestita fino oggi dai 3 laboratori è stata pari a **circa 500 tonnellate/anno**, con un obiettivo di recupero > 85%. In esito ai circa 12 mesi di sperimentazione trascorsi, la potenzialità di lavorazione reale dei laboratori si stima in **700/800 tonnellate/anno**.

A pieno regime, l'operazione può contribuire al risparmio di **2 GWh di energia elettrica** e a riciclare più di:

660 tonnellate di ferro
10 tonnellate di rame
5 tonnellate di alluminio
25 tonnellate di plastica

