



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITA'

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI

Rimini – Fiera Ecomondo – 28 Ottobre 2009



Le imprese cooperative nel settore del trasporto, stoccaggio, trattamento rifiuti e movimento terra

Politiche e progetti di sviluppo

Ruolo del movimento cooperativo per introdurre una logica di sistema per affrontare i problemi del settore

Boris Pesci

Direttore ASTRA Soc. Cons. a r.l.

Cooperative e ambiente

Lo sviluppo del sistema cooperative-ambiente

- Le Cooperative di questo sistema nascono come TRASPORTO e MOVIMENTO TERRA
- Poche sono quelle che fanno il salto di qualità implementando i **servizi ambientali**
 - trasporto rifiuti
 - stoccaggio
 - trattamento rifiuti finalizzato al recupero

Politiche settoriali

Le politiche di queste cooperative sono varie e lo sviluppo è legato a **nicchie territoriali** (es. come si comporta il gestore pubblico su quel territorio; il sistema di relazione tra le varie cooperative di servizi o con le imprese presenti sul territorio)



Ruolo del sistema cooperativo

Il ruolo del sistema cooperativo

- coordinamento
- promozione e innovazione
- integrazione con gli enti pubblici
- qualità dei servizi
- flessibilità e velocità di erogazione del servizio

Esempi

- Consorzio CO.LO.RAEE
- Consorzio ASTRA



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITA'

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI
Rimini – Fiera Ecomondo – 28 ottobre 2009

Boris Pesci

Il Consorzio CO.LO.RAEE

CO.LO.RAEE Consorzio Logistica Raee

- nasce alle fine del 2008
- formato da 8 aziende tra cui 6 cooperative (Logistica e Gestione Rifiuti)
- finalità: gestione logistica dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)
 - coordinamento
 - innovazione
 - qualità dei servizi
 - flessibilità

Risultati raggiunti

- contratto con 5 regioni (Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lombardia, Veneto)
- circa 12.000.000 di abitanti serviti
- 1100 punti di prelievo nelle isole ecologiche
- 30 viaggi al giorno



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITA'

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI
Rimini – Fiera Ecomondo – 28 ottobre 2009

Boris Pesci

Il Consorzio ASTRA

ASTRA Soc. Cons. a r.l.

- nasce nel 2000 per volontà di 2 cooperative operanti nel settore trasporto e movimento terra
- la convinzione alla base della creazione di ASTRA: le tematiche ambientali devono essere affrontate da un soggetto dedicato e perciò:
 - aggiornato sulla normativa
 - attento alle procedure
 - informato su bandi o leggi emanate o emanande

Astra oggi

- 18 soci nella regione Emilia Romagna
- servizi: trasporto rifiuti; noleggio attrezzature; recupero/smaltimento rifiuti; servizi di igiene ambientale; caratterizzazione e bonifica di siti contaminati; consulenza su tematiche ambientali
- collaborazioni con altri soggetti nel settore ambientale per partecipazione a gare



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITA'

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI
Rimini – Fiera Ecomondo – 28 ottobre 2009

Boris Pesci

Trattamento rifiuti - recupero

Impianti di recupero

- esigenza del territorio: si riscontra la primaria esigenza di avere degli impianti di recupero per inerti
- nascono quindi a Faenza **Crocetta (Gruppo CTF)** e a Imola **C.A.R. (Gruppo CUTI.CONSAI)**
 - rimaneva però la necessità di completare la "filiera del rifiuto da cantiere edile" trovando soluzioni di recupero/smaltimento oltre che per le macerie pulite, anche per il "rifiuto sporco" (plastica, legno, guaina, cemento-amianto, lana minerale, ecc)
 - nasce quindi a Imola **RECTER**

Destino dei materiali di risulta

- macerie pulite: a recupero (C.A.R. o Crocetta)
- terra e rocce (art. 186 del d. lgs 152)
 - come sottoprodotto (se con i requisiti richiesti) in riempimenti, reinterri, rilevati, ecc
 - come rifiuto in ripristini ambientali o centri di recupero autorizzati

Emilia Romagna

Si stanno cercando soluzioni da proporre per facilitare il lavoro snellendo le procedure previste dall'art. 186

Materiale >6000 mc: art. 186 a tutti gli effetti

Materiale <6000 mc: procedura semplificata, analisi (TAB. A o TAB. B) e ulteriori verifiche per accertamento compatibilità del sito di destino

Materiale <500 mc: autocertificazione



La risposta del nostro Sistema alle esigenze dei Cantieri Edili

Approntamento cantiere

- Noleggio bagno chimico SEBACH
- Fornitura cassoni scarrabili

Scavo

Terra e rocce

- Caratterizzazione per destinazione in ripristini ambientali (Tab. A e Tab. B)
- Centro di Recupero (es. Recter) - separazione terra e roccia (valorizzazione)

Costruzione e Ristrutturazione

Rifiuti da costruzione e demolizione

- Macerie pulite → centro di recupero inerti (es. CAR, Crocetta) → sottofondi e rilevati stradali
- Macerie sporche → centro di recupero (es. RECTER) → pulizia corpi estranei e recupero macerie
- rifiuti misti da cantiere (legno, plastica, ferro, polistirolo, ecc) → centro di recupero (es. RECTER) → vagliatura per recupero inerte e cernita per recupero legno, carta, plastica, ferro, ecc

Altri rifiuti (pericolosi e non pericolosi)

- Vetoresina, Guaina bituminosa, Lana minerale, cemento-amianto, ecc. → conferimento in centri autorizzati (es. REMAIND, RECTER) → omologhe per trasporto transfrontaliero in impianti autorizzati allo smaltimento/recupero



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITA'

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI
Rimini – Fiera Ecomondo – 28 ottobre 2009

Boris Pesci

Conclusioni

Terra e rocce

Continuare sulla strada della semplificazione (art. 186 d. lgs 152)

Rifiuti recuperabili da cantieri edili

Potenziare i centri di recupero per macerie e rifiuti misti (prima andavano in discarica)

Incentivare l'uso degli inerti recuperati

Rifiuti pericolosi da cantieri edili

Vetroresina, guaina, lana minerale, cemento-amianto: quasi tutto viene smaltito all'estero

Affrontare e risolvere il problema dello smaltimento in Italia (soprattutto a livello regionale)

Ruolo delle Cooperative

Cooperative = Risorsa del territorio al servizio della collettività



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITÀ

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI
Rimini – Fiera Ecomondo – 28 ottobre 2009

Boris Pesci



...fine



LA GESTIONE DEI RIFIUTI: VINCOLI E OPPORTUNITA '

FOCUS: TERRE E ROCCE DA SCAVO E RECUPERO INERTI
Rimini – Fiera Ecomondo – 28 ottobre 2009

Boris Pesci