

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *Il flow-sheet della filiera*

Chi si accinge alla realizzazione di un sistema di rintracciabilità della filiera deve innanzitutto definire il flow-sheet della filiera che si intende tracciare.

Si tratta di identificare le aziende che contribuiscono alla formazione del prodotto.

Il flow-sheet assume quindi una struttura del tipo illustrato in figura 1.

RI25-sez4-attuazione-mar08

1

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *Il flow-sheet della filiera*

Questo flow-sheet fornisce l'identità di tutte le aziende coinvolte nel sistema di rintracciabilità.

Esso identifica il percorso della materia prima principale e le aziende fornitrici degli additivi e dei coadiuvanti principali del processo.

RI25-sez4-attuazione-mar08

2

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *Il flow-sheet della filiera*

Logicamente, non è necessario che tutte le aziende del flow-sheet partecipino alla rintracciabilità di ogni singola unità o lotto di prodotto.

In ogni caso tutte le aziende del sistema, da A a Q, devono sottoscrivere un contratto di collaborazione e assicurare il proprio impegno a garantire l'identità dei flussi della filiera.

RI25-sez4-attuazione-mar08

3

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *L'organizzazione*

Occorre individuare un punto, un luogo e una responsabilità sul quale convergano in tempo reale tutte le informazioni necessarie a identificare, monitorare e registrare i dati relativi ai flussi dei materiali che contribuiscono a formare il prodotto.

RI25-sez4-attuazione-mar08

4

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *L'organizzazione*

Tale "*centro di coordinamento*" (azienda capofiliera) è quello autorizzato dalle aziende partecipanti:

- a coordinare ed effettuare la raccolta dei dati,
- a verificare il rispetto delle regole sulla rintracciabilità da parte di tutte le aziende partecipanti alla filiera (autocontrollo della rintracciabilità),
- a rispondere alle richieste di informazione sulla filiera provenienti da clienti o dall'autorità ispettiva pubblica o da consumatori o da organismi di certificazione autorizzati.

RI25-sez4-attuazione-mar08

5

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *L'organizzazione*

L'adesione di ciascuna azienda ad una filiera tracciata deve essere formalizzata in un vero e proprio contratto sottoscritto dai responsabili delle aziende.

Tale contratto costituisce, di fatto, l'atto di fondazione della filiera. Esso autorizza il "centro di coordinamento" ad esporre in chiaro il nome di ciascuna azienda ogni volta che un soggetto interessato, privato o pubblico, richieda la documentazione della rintracciabilità.

RI25-sez4-attuazione-mar08

6

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *I lotti e i punti di gestione dei flussi*

La tracciabilità di filiera implica che le masse di prodotto siano gestite in unità identificabili in punti precisi e critici della filiera.

Possiamo chiamare "lotti" tali unità identificabili e facciamo presente che il termine "lotto" indica una massa di prodotto di nota identità: si deve sapere cioè da quali aziende esso deriva.

RI25-sez4-attuazione-mar08

7

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *I lotti e i punti di gestione dei flussi*

I lotti sono presenti, per ciascuna azienda della filiera, in almeno due punti: il punto di ingresso o input e il punto di uscita o output.

Questi corrispondono solitamente a collocazioni materiali precise nelle zone di ricevimento-stoccaggio delle materie prime e di magazzinaggio-spedizione dei prodotti finiti.

RI25-sez4-attuazione-mar08

8

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *I lotti e i punti di gestione dei flussi*

In questi due punti i lotti di identificazione devono essere in ogni momento riconoscibili con sigle o codici che permettono di risalire a tutta la filiera di responsabilità precedente.

Devono essere inoltre misurabili in termini di quantità.

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *I lotti e i punti di gestione dei flussi*

L'elemento essenziale per ottenere una filiera tracciata è la gestione dei flussi materiali "*per lotti discontinui*".

Si tratta di attuare il flow-sheet del processo in modo che ad ogni fase (al ricevimento, allo stoccaggio, alla lavorazione, al confezionamento, ecc.) i prodotti con una diversa storia siano contenuti in contenitori separati e come tali identificati.

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *I lotti e i punti di gestione dei flussi*

Ogni miscelazione fra materie prime, semilavorati o prodotti finiti deve dar luogo ad una registrazione e ad un nuovo lotto identificato dalla somma delle provenienze dei lotti che vi sono confluiti.

I "lotti discontinui" sono caratterizzati dal fatto che la loro gestione viene fatta per riempimenti e svuotamenti totali.

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *Informazioni supplementari*

Si deve notare che l'indicazione in input di un'azienda della filiera coincide con l'indicazione in output dell'azienda che la precede.

A questo passaggio corrispondono documenti di trasporto e documenti contabili di fatturazione. Il riferimento a questi documenti, debitamente archiviati, costituisce un utile supporto dei dati di tracciabilità.

Per lo stesso motivo può essere interessante citare dati analitici del lotto che viene acquistato o venduto.

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *Le materie prime*

Nel sistema di rintracciabilità indicato, un punto abbastanza critico è quello della produzione delle materie prime alimentari nelle aziende agricole o zootecniche.

È necessario attivare un sistema di verifica della *congruità* fra *materie prime* prodotte e *potenzialità produttive*. Ciò può farsi variamente sulla base delle superfici coltivate, delle capacità delle stalle, del numero di piante in produzione, ecc. e sulla valutazione della media delle rese produttiva di ciascun anno.

## Modalità attuazione rintracciabilità

### *Le materie prime*

In pratica la valutazione di congruità è basata sulla conoscenza delle produttività medie della zona e della serie storica delle produzioni della stessa azienda negli ultimi anni.

I dati strutturali di ogni azienda produttrice – superfici, numero di piante, numero di capi, ecc. – devono far parte della documentazione di rintracciabilità ed essere aggiornati in tempo reale.