



Seminario su

SISTRI || Sistema di Controllo
|| della Tracciabilità dei Rifiuti
|| Aspetti tecnici ed operativi

Relatore

Rag. Vito Partipilo

Informatica per l'Ambiente - Gruppo Partipilo

Bari, 25 Novembre 2010

SISTRI

Cd-Rom realizzato da

Rag. Vito Partipilo

Informatica per l'Ambiente

WWW.PARTIPILO.IT

Distributore Software
WinWASTE.net
Gestione Integrata Smaltimento Rifiuti



SISTRI

riferimenti normativi

Legge 296/2006,art.1,c. 1.116 - Finanziaria 2007

Per l'anno 2007 una quota non inferiore a 5 milioni di euro, è stata riservata in sede di riparto alla realizzazione di un sistema integrato per il controllo e la tracciabilità dei rifiuti, in funzione della sicurezza nazionale ed in rapporto all'esigenza di prevenzione e repressione dei gravi fenomeni di criminalità organizzata nell'ambito dello smaltimento illecito dei rifiuti.

SISTRI

riferimenti normativi

D.L. 4/08 introduce il comma 3 bis all'art.189 del D.L.152/06

Senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, a partire dall'istituzione di un sistema informatico di controllo della tracciabilità dei rifiuti, ai fini della trasmissione e raccolta di informazioni su produzione, detenzione, trasporto e smaltimento di rifiuti e la realizzazione in formato elettronico del formulario di identificazione dei rifiuti, dei registri di carico e scarico e del M.U.D., da stabilirsi con apposito decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, le categorie di soggetti di cui al comma precedente sono assoggettati all'obbligo di installazione e utilizzo delle apparecchiature elettroniche.

SISTRI

riferimenti normativi

Legge 108/2009, art. 14 bis

Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con uno o più decreti definisce, anche in modo differenziato in relazione alle caratteristiche dimensionali e alle tipologie delle attività svolte, eventualmente prevedendo la trasmissione dei dati attraverso modalità operative semplificate, in particolare i tempi e le modalità di attivazione nonché la data di operatività del sistema, le informazioni da fornire, le modalità di fornitura e di aggiornamento dei dati, le modalità di interconnessione e interoperabilità con altri sistemi informativi, le modalità di elaborazione dei dati, le modalità con le quali le informazioni contenute nel sistema

SISTRI

riferimenti normativi

informatico dovranno essere detenute e messe a disposizione delle autorità di controllo che ne facciano richiesta, le misure idonee per il monitoraggio del sistema e per la partecipazione dei rappresentanti delle categorie interessate al medesimo monitoraggio, anche attraverso un apposito comitato senza oneri per il bilancio dello Stato, nonché l'entità dei contributi da porre a carico dei soggetti di cui al comma 3 del predetto articolo 189 del decreto legislativo n. 152 del 2006 a copertura degli oneri derivanti dalla costruzione e dal funzionamento del sistema.

SISTRI

riferimenti normativi

Direttiva 2008/98/CE, art. 17

Gli Stati membri adottano le misure necessarie affinché la produzione, la raccolta, il trasporto, lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti pericolosi siano eseguiti in condizioni tali da garantire la protezione dell'ambiente e della salute umana, al fine di ottemperare le disposizioni di cui all'articolo 13, comprese misure volte a garantire la tracciabilità della produzione alla destinazione finale e il controllo dei rifiuti pericolosi ...

SISTRI

riferimenti normativi

In ultimo i decreti

Decreto ministeriale del 17 dicembre 2009

1° Decreto di modifica del 15 febbraio 2010

2° Decreto di modifica del 9 luglio 2010

3° Decreto di modifica del 28 settembre 2010

SISTRI

perché nasce

Per garantire una maggiore azione di contrasto dei fenomeni di illegalità;

Per conoscere, in tempo reale, i dati relativi alla filiera dei rifiuti per utilizzarli ai fini di specifici interventi repressivi;

Per semplificare le procedure attraverso la informatizzazione dei processi e l'eliminazione di taluni adempimenti (Registro di carico/scarico, Formulario, MUD), con conseguente riduzione dei costi per le imprese.

SISTRI

perché nasce

Il ciclo di gestione di rifiuti speciali, specie quelli pericolosi, è caratterizzato, da diffusi fenomeni di illegalità che risultano di difficile contrasto, anche perché il vigente sistema cartaceo di rilevazione dei dati non consente di evidenziare con certezza la movimentazione dei rifiuti da quando sono prodotti a quando vengono recuperati/smaltiti.

La lotta alla illegalità nel settore dei rifiuti speciali costituisce una priorità del Governo per contrastare il proliferare di azioni e comportamenti non conformi alle regole esistenti ed, in particolare, per mettere ordine ad un sistema di rilevazione dei dati che sappia facilitare, tra l'altro, i compiti affidati alle autorità di controllo.

SISTRI

perché nasce

Con il SISTRI lo Stato intende dare, inoltre, un segnale forte di cambiamento nel modo di gestire il sistema informativo sulla movimentazione dei rifiuti speciali.

Da un sistema cartaceo costituito dal Formulario, Registro di carico e scarico, MUD, si passa a soluzioni tecnologiche avanzate in grado, da un lato, di semplificare le procedure e gli adempimenti con una riduzione dei costi sostenuti dalle imprese e, dall'altro, di gestire in modo innovativo e più efficiente, e in tempo reale, un processo complesso che comprende tutta la filiera dei rifiuti, con garanzie di maggiore trasparenza e conoscenza.

SISTRI

perché nasce

I vantaggi per lo Stato, derivanti dall'applicazione del SISTRI, saranno quindi molteplici in termini di legalità, prevenzione, trasparenza, efficienza, semplificazione normativa, modernizzazione.

Benefici ricadranno anche sul sistema delle imprese. Una più corretta gestione dei rifiuti avrà, infatti, vantaggi sia in termini di riduzione del danno ambientale, sia di eliminazione di forme di concorrenza sleale tra imprese, con un impatto positivo per tutte quelle che, pur sopportando costi maggiori, operano nel rispetto delle regole.

SISTRI

il sistri e le istituzioni

La gestione del SISTRI è stata affidata al **Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente** (NOE) che dovrà, altresì, garantire la messa a disposizione dei dati sulla produzione, movimentazione e gestione dei rifiuti.

Dal sistema sarà, così, possibile ricavare i flussi di informazione che consentiranno di adempiere agli obblighi informativi previsti dalla normativa comunitaria.

Il SISTRI sarà interconnesso telematicamente con: l'Ispra – **Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale** – che fornirà, attraverso il **Catasto Telematico**, i dati sulla produzione e la gestione di rifiuti alle **Agenzie Regionali e Provinciali di Protezione dell'Ambiente**.

SISTRI

il sistri e le istituzioni

Le Agenzie Regionali e Provinciali di Protezione dell'Ambiente, a loro volta, provvederanno a fornire i medesimi dati alle competenti **Province**.

Il SISTRI sarà interconnesso anche con l'**Albo Nazionale dei Gestori Ambientali**, tramite il **Ministero dell'Ambiente** e della Tutela del Territorio e del Mare, in ordine ai dati relativi al trasporto dei rifiuti.

Per garantire la tracciabilità dei rifiuti speciali, il SISTRI sarà interconnesso con i sistemi informativi della **Guardia Costiera**, del **Corpo Forestale dello Stato**, della **Polizia di Stato** e della **Guardia di Finanza**.

SISTRI

il sistri e le istituzioni



SISTRI

i rifiuti urbani della Campania

Al fine di ottimizzare la gestione integrata dei rifiuti urbani della **Regione Campania**, è stata prevista la realizzazione del sistema di tracciabilità denominato SITRA.

Il SISTRI sarà interconnesso anche con il **SITRA**.

Di conseguenza, è stato previsto che i Comuni, gli Enti e le Imprese, che gestiscono i rifiuti urbani nella Regione Campania, siano sottoposti agli obblighi stabiliti dal Decreto che disciplina il SISTRI.

Dall'esperienza operativa che emergerà potranno trarsi utili indicazioni per valutare, in una prospettiva futura, l'opportunità di estendere il modello di tracciabilità adottato anche ad altre realtà territoriali.

SISTRI

soggetti obbligati ad aderire

L'articolo 1 del Decreto ministeriale individua:

- le categorie di soggetti **tenuti** a comunicare, secondo un ordine di gradualità temporale, le quantità e le caratteristiche qualitative dei rifiuti oggetto della loro attività attraverso il SISTRI, utilizzando i dispositivi elettronici indicati al successivo articolo 3;
- le categorie di soggetti **esonerate** da tale obbligo;
- le categorie di soggetti che possono aderire su base **volontaria** al SISTRI.

SISTRI

soggetti obbligati ad aderire

PRODUTTORI INIZIALI DI RIFIUTI PERICOLOSI

le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti pericolosi.

PRODUTTORI INIZIALI DI RIFIUTI NON PERICOLOSI

le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d) e g), del Dlgs n.152/2006, con più di dieci dipendenti.

- **lettera c)** i rifiuti da lavorazioni industriali;
- **lettera d)** i rifiuti da lavorazioni artigianali;
- **lettera g)** i rifiuti derivanti dall'attività di recupero e smaltimento di rifiuti anche con meno di 10 dipendenti, i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento dei fumi.

SISTRI

soggetti obbligati ad aderire

REGIONE CAMPANIA

i Comuni, gli Enti e le Imprese che gestiscono i rifiuti urbani nella territorio della Regione Campania.

COMMERCianti ED INTERMEDIARI

i commercianti e gli intermediari di rifiuti senza detenzione.

CONSORZI

i consorzi istituiti per il recupero e il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti che organizzano la gestione di tali rifiuti per conto dei consorziati.

SISTRI

soggetti obbligati ad aderire

TRASPORTATORI PROFESSIONALI

le imprese di cui all'articolo 212, comma 5, del Dlgs n. 152 del 2006 che raccolgono e trasportano rifiuti speciali.

OPERATORI DEL TRASPORTO INTERMODALE

il terminalista concessionario dell'area portuale e l'impresa portuale ai quali sono affidati i rifiuti in attesa dell'imbarco o allo sbarco per il successivo trasporto;

i responsabili degli uffici di gestione merci e gli operatori logistici presso le stazioni ferroviarie, gli interporti, gli impianti di terminalizzazione e gli scali merci ai quali sono affidati i rifiuti in attesa della presa in carico degli stessi da parte dell'impresa ferroviaria o dell'impresa che effettua il successivo trasporto.

SISTRI

soggetti obbligati ad aderire

TRASPORTATORI IN CONTO PROPRIO DI RIFIUTI PERICOLOSI

le imprese che raccolgono e trasportano i propri rifiuti pericolosi di cui all'art. 212, comma 8, del decreto legislativo n. 152/2006.

RECUPERATORI E SMALTITORI

le imprese e gli enti che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti.

SISTRI

soggetti obbligati ad aderire dal 2012

Fino al 31 dicembre 2011 sono esclusi dall'obbligo di iscrizione al SISTRI, gli imprenditori agricoli che producono e trasportano ad una piattaforma di conferimento, oppure conferiscono ad un circuito organizzato di raccolta, i propri **rifiuti pericolosi** in modo occasionale e saltuario.

Sono considerati **occasionali e saltuari**:

- a) i trasporti di rifiuti pericolosi ad una piattaforma di conferimento, effettuati complessivamente per **non più di quattro volte l'anno** per quantitativi **non eccedenti i trenta chilogrammi o trenta litri al giorno** e, comunque, i **cento chilogrammi o cento litri l'anno**;
- b) i conferimenti, **anche in un'unica soluzione**, di rifiuti ad un circuito organizzato di raccolta per quantitativi **non eccedenti i cento chilogrammi o cento litri all'anno**.

SISTRI

soggetti ad adesione facoltativa

PRODUTTORI INIZIALI DI RIFIUTI NON PERICOLOSI

- le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti **non pericolosi** di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d) del Dlgs n.152/2006, che **non hanno più di dieci dipendenti**;
- gli imprenditori agricoli di cui all'art. 2135 del codice civile che producono rifiuti non pericolosi (volume d'affari anno precedente **inferiore a €8000,00**);
- le imprese ed gli enti produttori di rifiuti speciali non pericolosi derivanti da attività **diverse** da quelle di cui all'art. 184, comma 3, lettere c), d) e g), del Dlgs n.152/06.

SISTRI

soggetti ad adesione facoltativa

TRASPORTATORI IN CONTO PROPRIO DI RIFIUTI NON PERICOLOSI

-le imprese che raccolgono e trasportano i propri rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 212, comma 8, del decreto legislativo n. 152/2006.

[Nota Informativa SISTRI per le differenti Categorie](#)

SISTRI

operatività e iscrizione

L'operatività del SISTRI è stata programmata nel rispetto del criterio di gradualità.

Il primo gruppo di soggetti a decorrere dal **180mo** giorno dall'entrata in vigore del Decreto, **13 Luglio 2010**, **1^ proroga al 1 Ottobre 2010**, **2^ proroga al 01 Gennaio 2011** e si iscrivono al SISTRI entro il **30 Marzo 2010**. (termine precedente 28 Febbraio 2010)

Fanno parte del primo gruppo:

-i produttori iniziali di **rifiuti pericolosi**, ivi compresi quelli di cui all'art. 212, comma 8, del Dlgs n.152/2006, **con più di cinquanta dipendenti**;

SISTRI

operatività e iscrizione

- le imprese e gli enti produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d), del Dlgs n.152/2006, **con più di cinquanta dipendenti**;
- i commercianti e gli intermediari di rifiuti senza detenzione;
- i Consorzi istituiti per il recupero e il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti che organizzano la gestione di tali rifiuti per conto dei consorziati;
- le imprese di cui all'articolo 212, comma 5, del decreto legislativo n. 152/2006 che raccolgono e trasportano rifiuti speciali;

SISTRI

operatività e iscrizione

- le imprese e gli enti che effettuano operazioni di recupero e smaltimento di rifiuti;
- i Comuni, gli Enti e le Imprese che gestiscono i rifiuti urbani della Regione Campania;
- i soggetti di cui all'articolo 5, comma 10, del Decreto (terminalisti e responsabili degli scali merci nel trasporto intermodale).

SISTRI

operatività e iscrizione

Il secondo gruppo di soggetti dovrà conformarsi alle nuove regole a decorrere dal **210mo** giorno dall'entrata in vigore del Decreto, **12 Agosto 2010**, **1^ proroga al 1 Ottobre 2010**, **2^ proroga al 1 Gennaio 2011**, e si iscrive al SISTRI dal **dal 15 Marzo 2010 al 29 Aprile 2010**.

(termine precedente dal 13 Febbraio al 30 Marzo 2010)

Fanno parte del secondo gruppo:

- le imprese e gli enti produttori iniziali di **rifiuti pericolosi**, ivi compresi quelli di cui all'art.212, comma 8, del Dlgs n.152/2006, che hanno fino a **cinquanta dipendenti**;

SISTRI

operatività e iscrizione

-i produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c) e d) del medesimo Dlgs n.152/2006, che hanno **tra i cinquanta e gli undici dipendenti**.

Viene, lasciata ad un terzo gruppo di soggetti la facoltà di **aderire su base volontaria** al SISTRI a partire dal **12 Agosto 2010**.

Fanno parte di questo gruppo:

-le imprese e gli enti produttori iniziali di **rifiuti non pericolosi** di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d) del Dlgs n.152/2006 che **non hanno più di dieci dipendenti**;

SISTRI

operatività e iscrizione

- le imprese che raccolgono e trasportano i propri rifiuti **non pericolosi** di cui all'articolo 212, comma 8, del Dlgs n.152/2006 ;
- gli imprenditori agricoli di cui all'articolo 2135 del codice civile (volume d'affari anno precedente inferiore a €.8000,00) che producono **rifiuti non pericolosi**;
- le imprese e gli enti produttori iniziali di **rifiuti non pericolosi** derivanti da attività diverse da quelle di cui all'art.184, comma 3, lettere c), d) e g), del D.lgs n. 152/06.

SISTRI

modalità di iscrizione

modalità on line

L'utente deve collegarsi alla sezione del Portale SISTRI (**www.sistri.it**) dedicata alla fase di iscrizione al sistema ed inserire i dati indicati nel modulo di iscrizione riportato in allegato. Il Portale è attivo 24 ore su 24 tutti i giorni della settimana.

modalità via fax

L'utente potrà comunicare i dati indicati nel modulo di iscrizione via fax, al seguente numero: **800 05 08 63**. Il servizio di ricezione fax è attivo 24 ore su 24 tutti i giorni della settimana.

[Modulistica](#)

SISTRI

modalità di iscrizione

telefonicamente

L'utente potrà comunicare i dati indicati nel modulo di iscrizione telefonando al numero verde: **800 00 38 36**.

All'atto della comunicazione dei dati, con evidenza dell'effettuato pagamento dei contributi, l'utente dovrà, inoltre, specificare anche le modalità (posta elettronica, fax o telefono) con le quali desidera ricevere le comunicazioni dal SISTRI, nonché i recapiti (indirizzo di posta elettronica, numero di fax o di telefono) e la persona da contattare.

SISTRI

modalità di iscrizione

Qualora l'operatore si avvalga, per le attività previste dal Decreto, di una Associazione imprenditoriale che ha sottoscritto la convenzione con la Camera di Commercio territorialmente competente, ritirerà presso tale Associazione o la sua società di servizi il dispositivo USB e, in tal caso, dovrà specificare al momento dell'iscrizione il nome e la sede di tale Associazione o società di servizi.

Il SISTRI comunicherà, quindi, a ciascun operatore, entro **48 ore**, l'avvenuta ricezione dei dati e il numero di pratica assegnato, con le modalità ed ai recapiti da questi precedentemente indicati.

SISTRI

modalità di iscrizione

I dati comunicati dagli operatori saranno confrontati con quelli contenuti nel Registro delle imprese gestito dalle Camere di Commercio e con quelli contenuti nell'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

A seguito della predetta verifica il SISTRI procederà alla personalizzazione dei dispositivi USB e alla consegna degli stessi presso i siti di distribuzione che sono:

- le Camere di Commercio;
- le Sezioni regionali e provinciali dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali;
- le Associazioni imprenditoriali.

SISTRI

modalità di iscrizione

Le stesse contatteranno gli operatori, con le modalità ed ai recapiti da questi precedentemente indicati, per comunicare luogo e data dell'appuntamento per la consegna dei dispositivi USB e, nel caso delle imprese di trasporto, anche luogo e data dell'appuntamento per l'installazione delle black box presso le officine autorizzate.

SISTRI

i contributi

I soggetti destinatari del SISTRI aderiscono allo stesso mediante la procedura di iscrizione tramite il versamento di un contributo annuale.

Tale contributo è destinato alla copertura degli oneri derivanti dalla costituzione e dal funzionamento del SISTRI ed è versato per ciascuna attività di gestione dei rifiuti.

Le imprese che raccolgono e trasportano i rifiuti versano il contributo per la sola sede legale, in alternativa per ogni unità locale e per ciascun veicolo adibito al trasporto rifiuti.

SISTRI

i contributi

Il livello dei contributi, per categoria di soggetti obbligati, risponde ai seguenti criteri:

- dimensione d'impresa;
- tipologia di rifiuti;
- quantità dei rifiuti prodotti, trasportati e gestiti.

Il contributo si riferisce all'anno solare di competenza e negli anni successivi va versato entro il **31 gennaio** dell'anno al quale i contributo si riferisce.

SISTRI

i contributi

Il pagamento dei contributi può avvenire mediante:

- versamento presso qualsiasi Ufficio Postale sul conto corrente postale n. 2595427, intestato alla Tesoreria di Roma Succursale Ministero Ambiente SISTRI
- versamento diretto presso la competente Tesoreria Provinciale dello Stato (Banca d'Italia)
- presso gli sportelli del proprio istituto di credito mediante bonifico bancario alle coordinate IBAN: IT56L 07601 032000000002595427

SISTRI

i contributi

Ciascun operatore, una volta iscritto al SISTRI, riceverà un numero di pratica e, successivamente, **nel più breve tempo possibile**, dovrà effettuare il pagamento del contributo di sua competenza per acquisire i dispositivi elettronici ad esso spettanti.

L'operatore dovrà quindi segnalare l'avvenuto pagamento al SISTRI via fax al numero verde 800050863 o via e-mail all'indirizzo contributo@sistri.it.

SISTRI

i contributi

L'operatore dovrà presentare, alla Camera di Commercio competente o all'Associazione delegata, o alla Sezione regionale o provinciale dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali per le imprese che esercitano attività di trasporto, la ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di iscrizione al SISTRI per ritirare le USB.

Il Ministero dello Sviluppo Economico con Decreto del 17/06/2010 ha definito gli importi dei diritti di segreteria per la consegna dei dispositivi USB da parte delle CCIAA: **€16,00** per il primo dispositivo e **€6,00** per ogni dispositivo aggiuntivo relativo alla medesima unità locale.

SISTRI

i contributi

La tabella che segue riporta l'allegato II del Decreto, con i valori dei contributi da versare a seconda della categoria di utenti.

TABELLA CONTRIBUTI

NOTA ESPLICATIVA SUI COSTI

MODALITA' DI PAGAMENTO

SISTRI

i contributi

PRODUTTORI

ADDETTI	CONTRIBUTO	CONTRIBUTO
per unità locale	Pericolosi	Non pericolosi
<10	€120	*€60
Da 11 a 50	€180	€90
Da 51 a 250	€300	€150
Da 251 a 500	€500	€250
>500	€800	€400

ADDETTI	ENTI E IMPRESE PRODUTTORI DI RIFIUTI PERICOLOSI	CONTRIBUTO
per unità locale	Pericolosi	
Da 1 a 5	Fino a 200 Kg.	€ 50
Da 1 a 5	Oltre 200 e fino a 400 Kg.	€ 60
Da 6 a 10	Fino a 400 Kg.	€ 60

ADDETTI	IMPRENDITORI AGRICOLI PRODUTTORI DI RIFIUTI PERICOLOSI	CONTRIBUTO
per unità locale	Pericolosi	
Da 1 a 5	Fino a 200 Kg.	€ 30
Da 1 a 5	Oltre 200 e fino a 400 Kg.	€ 50
Da 6 a 10	Fino a 400 Kg.	€ 50

SISTRI

i contributi

TRASPORTATORI

Quantità annua autorizzata	CONTRIBUTO Pericolosi	CONTRIBUTO Non pericolosi	CONTRIBUTO Trasportatori di cui all'Art.212, c.8, d.lgs. 152/2006
Fino a 3.000 t/anno	€120	€60	
Fino a 6.000 t/anno	€140	€70	
Fino a 15.000 t/anno	€180	€90	
Fino a 60.000 t/anno	€250	€125	
Fino a 200.000 t/anno	€350	€175	
Oltre a 200.000 t/anno	€500	€250	
PER OGNI MEZZO DI TRASPORTO	€150	€150	<p>fino a due veicoli €100 per ogni veicolo</p> <p>oltre i due veicoli €150 per ogni veicolo</p>

DISCARICHE (D1, D5, D12)

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO	CONTRIBUTO	CONTRIBUTO
	Pericolosi	Non pericolosi	Inerti
<1.000	€300	€150	€100
Tra 1.000 e 5.000	€500	€250	€200
Tra 5.000 e 20.000	€800	€400	€300
Tra 20.000 e 50.000	€1.200	€600	€500
Tra 50.000 e 100.000	€1.800	€900	€700
Tra 100.000 e 250.000	€2.500	€1.200	€1.000
Tra 250.000 e 1.000.000	€3.000	€1.500	€1.200
>1.000.000	€4.000	€2.000	€1.500

SISTRI

i contributi

DEMOLITORI E ROTTAMATORI Rientrano in tale classificazione anche i concessionari/gestori, case costruttrici/automercato di veicoli

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO
<1.000	€300
Tra 1.000 e 5.000	€500
Tra 5.000 e 20.000	€800
Tra 20.000 e 50.000	€1.200
Tra 50.000 e 100.000	€1.800
Oltre 100.000	€2.500

FRANTUMATORI

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO
<1.000	€150
Tra 1.000 e 5.000	€250
Tra 5.000 e 20.000	€400
Tra 20.000 e 50.000	€600
Tra 50.000 e 100.000	€900
Tra 100.000 e 250.000	€1.200
Oltre 250.000	€1.500

SISTRI

i contributi

INCENERITORI RIFIUTI PERICOLOSI (D10)

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO
<1.000	€300
Tra 1.000 e 5.000	€500
Tra 5.000 e 20.000	€800
Tra 20.000 e 50.000	€1.200
Tra 50.000 e 100.000	€1.800
Oltre 100.000	€2.500

INCENERITORI RIFIUTI NON PERICOLOSI (D10)

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO
<1.000	€150
Tra 1.000 e 5.000	€250
Tra 5.000 e 20.000	€400
Tra 20.000 e 50.000	€600
Tra 50.000 e 100.000	€900
Oltre 100.000	€1.200

IMPIANTI DI COINCENERIMENTO (R1)

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO Pericolosi	CONTRIBUTO Non pericolosi
<1.000	€300	€150
Tra 1.000 e 5.000	€500	€250
Tra 5.000 e 20.000	€800	€400
Tra 20.000 e 50.000	€1.200	€600
Tra 50.000 e 100.000	€1.800	€900
Oltre 100.000	€2.500	€1.200

SISTRI

i contributi

IMPIANTI DI RECUPERO DI MATERIA (R2, R3, R4, R6, R7, R8, R9)* * Inclusi gli impianti produttivi di recupero

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO Pericolosi	CONTRIBUTO Non pericolosi
<1.000	€300	€150
Tra 1.000 e 5.000	€500	€250
Tra 5.000 e 20.000	€800	€400
Tra 20.000 e 50.000	€1.200	€600
Tra 50.000 e 100.000	€1.800	€900
Oltre 100.000	€2.500	€1.200

ATTIVITÀ DI RECUPERO (R5, R10, R11, R12, R13) E DI SMALTIMENTO (D2, D3, D4, D6, D7, D13, D14, D15)

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO Pericolosi	CONTRIBUTO Non pericolosi
<1.000	€300	€150
Tra 1.000 e 5.000	€500	€250
Tra 5.000 e 20.000	€800	€400
Tra 20.000 e 50.000	€1.200	€600
Tra 50.000 e 100.000	€1.800	€900
Oltre 100.000	€2.500	€1.200

IMPIANTI DI TRATTAMENTO CHIMICO FISICO E BIOLOGICO (D8, D9)*

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO Pericolosi	CONTRIBUTO Non pericolosi
<1.000	€300	€150
Tra 1.000 e 5.000	€500	€250
Tra 5.000 e 20.000	€800	€400
Tra 20.000 e 50.000	€1.200	€600
Tra 50.000 e 100.000	€1.800	€900
Oltre 100.000	€2.500	€1.200

SISTRI

i contributi

IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO E DI DIGESTIONE ANAEROBICA (R3)

Quantità in tonnellate/anno	CONTRIBUTO Non pericolosi
<1.000	€150
Tra 1.000 e 5.000	€250
Tra 5.000 e 20.000	€400
Tra 20.000 e 50.000	€600
Tra 50.000 e 100.000	€900
Oltre 100.000	€1.200

CONSORZI	INTERMEDIARI	ORGANIZZAZIONI IMPRENDITORIALI E LORO SOCIETÀ DI SERVIZI
CONTRIBUTO UNICO ANNUO	CONTRIBUTO UNICO ANNUO	CONTRIBUTO UNICO ANNUO
€2.500	€100	€100

TERMINALISTI, OPERATORI LOGISTICI E RACCOMANDATARI MARITTIMI	CENTRO RACCOLTA/PIATTAFORMA
CONTRIBUTO UNICO ANNUO	CONTRIBUTO UNICO ANNUO
€100	€500

SISTRI i contributi

COMUNI (Campania)

ABITANTI	CONTRIBUTO Rifiuti Urbani
Inferiore a 5.000 abitanti	€60
Inferiore a 20.000 abitanti e superiore o uguale a 5.000	€90
Inferiore a 50.000 abitanti e superiore o uguale a 20.000	€150
Inferiore a 100.000 abitanti e superiore o uguale a 50.000	€250
Inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000	€300
Superiore o uguale a 500.000 abitanti	€400

SISTRI

i contributi

TRASPORTATORI REGIONE CAMPANIA

Popolazione complessivamente servita autorizzata	CONTRIBUTO Rifiuti Urbani
Inferiore a 5.000 abitanti	€60
Inferiore a 20.000 abitanti e superiore o uguale a 5.000	€70
Inferiore a 50.000 abitanti e superiore o uguale a 20.000	€90
Inferiore a 100.000 abitanti e superiore o uguale a 50.000	€125
Inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000	€175
Superiore o uguale a 500.000 abitanti	€250
PER OGNI MEZZO DI TRASPORTO	€150

SISTRI

consegna dei dispositivi

La consegna dei dispositivi USB avverrà:

- per le imprese di trasporto, presso la Sezione regionale o provinciale dell' Albo a cui sono iscritte;
- per tutti gli altri operatori, presso la sede della Camera di Commercio della Provincia dove è ubicata la sede legale dell'operatore, oppure presso le sedi delle Associazioni imprenditoriali o loro società di servizi che hanno sottoscritto una apposita convenzione con le Camere di Commercio territorialmente competenti. Nel caso in cui l'operatore abbia anche una o più unità locali, la consegna verrà effettuata presso la sede della Camera di Commercio dove è ubicata ciascuna unità locale.

SISTRI

consegna dei dispositivi

Il ritiro dei dispositivi USB dovrà essere effettuato dal legale rappresentante o un proprio incaricato.

Per procedere al ritiro dei dispositivi USB sarà necessario presentare la seguente documentazione:

- copia della ricevuta di pagamento del contributo di iscrizione al SISTRI previsto nell'Allegato II;
- la dichiarazione, resa dal legale rappresentante contenente un'autocertificazione dei dati comunicati in fase di iscrizione, come risultanti dall'espletamento delle procedure di verifica di cui al precedente punto 2.

SISTRI

consegna dei dispositivi

Per coloro che avranno effettuato la procedura di iscrizione con la modalità “**on line**”, il modulo di dichiarazione sarà generato automaticamente dal sistema;

esso dovrà essere stampato e sottoscritto dal legale rappresentante. Coloro che avranno effettuato la procedura di iscrizione con le altre modalità dovranno redigere l'autodichiarazione compilando l'apposito modulo;

-fotocopia leggibile di un documento di identità del rappresentante legale dell'azienda, qualora siano stati individuati uno o più delegati, occorre presentare anche fotocopia leggibile del/i documento/i di identità del/i delegato/i;

SISTRI

consegna dei dispositivi

- numero di pratica assegnato dal Sistema;
- attestato di versamento dei diritti di segreteria dovuti alle Camere di Commercio.

In caso di ritiro da parte di un soggetto diverso dal legale rappresentante, oltre ai documenti sopra indicati,

l'incaricato al ritiro dovrà presentarsi munito:

del proprio documento di riconoscimento;

della delega per il ritiro, in carta semplice, secondo il formato disponibile sul sito del Portale SISTRI e firmata dal legale rappresentante.

SISTRI

consegna dei dispositivi

L'addetto del sito di distribuzione verifica la corrispondenza dei dati, inserisce nel sistema gli estremi di chi effettua il ritiro, verifica i pagamenti effettuati, verifica la completezza dei documenti presentati e la delega, stampa dal SISTRI e fa firmare al soggetto l'informativa sul trattamento dei dati personali, la dichiarazione di impegno all'uso corretto e alla custodia dei dispositivi USB e consegna al soggetto incaricato al ritiro un plico contenente:

- il/i dispositivo/i USB già precedentemente personalizzato/i;
- la/e stampa/e in busta cieca della password per l'accesso al sistema, della password di sblocco del/i dispositivo/i USB

SISTRI

consegna dei dispositivi

(PIN), del PUK, dell'identificativo utente (username) e del numero di serie del dispositivo;

per i trasportatori, la lista delle officine autorizzate ad installare le black box nelle province interessate, stampata dal sito del Portale SISTRI, con l'indicazione del periodo temporale entro cui fissare l'appuntamento per l'installazione e un modulo per il ritiro e installazione delle black box.

La distribuzione dei dispositivi USB e l'installazione delle black box devono essere completate entro i 30 giorni antecedenti l'avvio dell'operatività del sistema, **1^a proroga al 12 Settembre 2010, 2^a proroga al 30 Novembre 2010.**

SISTRI

consegna dei dispositivi

I trasportatori, prima di recarsi all'Albo Gestori Ambientali, devono entrare in una sezione del sito dell'Albo dedicato al Sistri ed associare ogni dispositivo USB al mezzo a cui è destinato.

[Lettera dell'Albo di consegna USB](#)

[Allegato 1](#)

[Allegato 2](#)

[Manuale pratiche SISTRI](#)

SISTRI

il Delegato

Il “**Delegato**” è il soggetto che, nell'ambito della organizzazione aziendale, e' delegato dall'impresa all'utilizzo e alla custodia del dispositivo USB, al quale sono associate le credenziali di accesso al Sistema ed e' attribuito il certificato per la firma elettronica.

Qualora l'impresa non abbia indicato, nella procedura di iscrizione, alcun "Delegato", le credenziali di accesso al SISTRI e il certificato per la firma elettronica verranno attribuiti al rappresentante legale dell'impresa.

SISTRI

il Delegato

Variazione dati del delegato

Eventuali variazioni delle persone fisiche individuate quali delegati per le procedure di cui al presente decreto devono essere comunicate dall'impresa al SISTRI, **che emette un nuovo certificato elettronico**. Il dispositivo contenente il nuovo certificato elettronico é ritirato secondo la procedura indicata nell'Allegato IA”.

In pratica, ove si manifestasse la necessita di variazione del delegato, andrà contattato il SISTRI al numero **800 00 38 36** oppure alla mail **iscrizionemail@sistri.it** indicando le seguenti informazioni:

- 1) Numero di iscrizione al SISTRI;
- 2) Ragione sociale e indirizzo dell'azienda;
- 3) Unità locale del delegato che deve essere sostituito/cancellato;
- 4) Nome del delegato da sostituire o cancellare;
- 5) Dati anagrafici del nuovo delegato.

SISTRI

Associazioni imprenditoriali

Le imprese che raccolgono e trasportano i propri rifiuti pericolosi di cui all'articolo 212, comma 8, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, gli imprenditori agricoli di cui all'articolo 2135 del codice civile con un volume di affari annuo non superiore a ottomila euro che producono rifiuti pericolosi, i soggetti la cui produzione annua non eccede le **20 tonnellate** di rifiuti non pericolosi e le **4 tonnellate** di rifiuti pericolosi, nonché i soggetti di cui all'articolo 1, comma 4, possono adempiere agli obblighi di cui al presente decreto tramite le associazioni imprenditoriali rappresentative sul piano nazionale interessate e loro articolazioni territoriali, o società di servizi di diretta emanazione delle medesime organizzazioni.

SISTRI

Associazioni imprenditoriali

A tal fine i predetti soggetti, dopo l'iscrizione al Sistri ai sensi dell'articolo 3, provvedono a delegare le organizzazioni, o loro società di servizi, prescelte.

La delega, scritta in carta semplice secondo il modello disponibile sul sito del portale Sistri, è firmata dal rappresentante legale del soggetto delegante; la firma deve essere autenticata da notaio o altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato.

MODULO DI DELEGA ALLE ASSOCIAZIONI

SISTRI

Associazioni imprenditoriali

Nelle ipotesi di delega le Associazioni Imprenditoriali, o loro società di servizi, sono tenute a iscriversi al sistema Sistri per la specifica categoria.

Le associazioni imprenditoriali delegate, o loro società di servizi, provvedono alla compilazione del registro cronologico e delle singole schede Sistri.

La **responsabilità** delle informazioni inserite nel sistema Sistri rimane **a carico del soggetto delegante**.

SISTRI

Associazioni imprenditoriali

Nell'ipotesi di delega alle Associazioni Imprenditoriali, qualora i soggetti che si configurano come produttori non dispongano di tecnologie adeguate per l'accesso al sistema Sistri, la movimentazione dei rifiuti prodotti è effettuata con la seguente procedura:

il delegato dell'impresa di trasporto stampa due copie della scheda Sistri e le consegna al conducente, che deve indicare data e ora della presa in carico dei rifiuti.

Le copie sono firmate dal produttore dei rifiuti, una copia rimane al produttore e l'altra al conducente, che la riconsegna al delegato dell'impresa di trasporto.

Il delegato dell'impresa di trasporto accede al sistema ed inserisce i dati relativi alla data e all'ora della presa in carico dei rifiuti.

SISTRI

Associazioni imprenditoriali

Accesso al sistema delle Associazioni Imprenditoriali.

La procedura di accesso al sistema SISTRI per le Associazioni imprenditoriali è la stessa degli utenti singoli. Va però ricordato che il dispositivo USB in possesso dell'associazione è **"Multi-Utente"**, questo significa che con la stessa password sarà possibile accedere all'account di tutti gli iscritti al SISTRI assegnati all'associazione. Per questo motivo, una volta completata la procedura di autenticazione come delegato dell'Associazione, il software installato sul dispositivo USB effettuerà automaticamente l'accesso ad una pagina del SISTRI in cui scegliere l'associato su cui si vuole operare.

SISTRI

Associazioni imprenditoriali Art.7c.1c.2

Le Associazioni imprenditoriali delegate, o loro società di servizi, provvedono alla compilazione del **registro cronologico con cadenza mensile**, e comunque prima della movimentazione dei rifiuti. **Per i produttori di rifiuti pericolosi fino a 200 kg all'anno, la compilazione avviene con cadenza trimestrale**, e comunque prima della movimentazione dei rifiuti. **Il registro cronologico e le singole schede SISTRI sono conservate per almeno tre anni presso la sede del delegante** e tenuti a disposizione, su supporto informatico o in copia cartacea, dell'autorità di controllo che ne faccia richiesta.

SISTRI

Sanzioni

Nel D.M. del 17/12/09 e nelle modifiche al Decreto del 15/02/10 e 09/07/10 non si prevedono sanzioni sul SISTRI.

Le sanzioni sono presenti nel **decreto legislativo n.250 del 18/11/2010**, che ha recepito la Direttiva del Parlamento Europeo 2008/98/CE, in attesa di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale.

Decreto n.250 del 18 novembre 2010 (art.32 pag.38)

SISTRI

Sanzioni

I soggetti obbligati che omettono l'iscrizione o il pagamento al SISTRI sono puniti:

- a) con l'ammenda da 2.600 euro a 15.500 euro se si tratta di rifiuti non pericolosi;
- b) con l'ammenda da 15.500 euro a 93.000 euro se si tratta di rifiuti pericolosi.

Chiunque omette di compilare il registro cronologico o la scheda SISTRI - AREA MOVIMENTAZIONE, secondo i tempi, le procedure e le modalità stabilite dal sistema informatico di controllo di cui al comma 1, ovvero fornisce al suddetto sistema informazioni incomplete, inesatte o insufficienti é punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da 2.600 euro a 15.500 euro.

SISTRI

Sanzioni

Nel caso di imprese che occupino un numero di unità lavorative inferiore a quindici dipendenti, le misure minime e massime di cui al periodo precedente sono ridotte rispettivamente da **1.040 euro a 6.200 euro**.

Se le indicazioni riportate pur incomplete o inesatte non pregiudicano la tracciabilità dei rifiuti, riduzione da **euro 270 ad euro 1.550**.

Se si riferiscono a **rifiuti pericolosi** si applica la sanzione amministrativa pecuniaria da **euro 15.500 ad euro 93.000**.

Per imprese con meno di quindici dipendenti, riduzione da **2.070 euro a 12.400 euro per i rifiuti pericolosi**.

Se le indicazioni riportate pur incomplete o inesatte non pregiudicano la tracciabilità dei rifiuti, si applica la sanzione amministrativa pecuniaria **da euro 520 ad euro 3.500**.

SISTRI

Sanzioni

Al di fuori di quanto previsto nei commi che precedono, i soggetti che si rendono inadempienti agli ulteriori obblighi su di loro incombenti ai sensi del predetto sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) sono puniti, per ciascuna delle suddette violazioni, con la sanzione amministrativa pecuniaria **da euro 2.600 ad euro 15.500**.

In caso di rifiuti pericolosi si applica la sanzione amministrativa pecuniaria **da euro 15.500 ad euro 93.000**. Si applica la pena di cui all'articolo 483 c.p. a colui che predispone un certificato falso.

Il trasportatore che omette di accompagnare il trasporto dei rifiuti con la copia cartacea della scheda SISTRI - AREA MOVIMENTAZIONE è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria **da 1.600 euro a 9.300 euro**. Si applica la pena di cui all'art. 483 del codice penale in caso di trasporto di **rifiuti pericolosi** (arresto fino a 2 anni).

SISTRI

Sanzioni

Il trasportatore che accompagna il trasporto di rifiuti con una copia cartacea della scheda SISTRI – AREA Movimentazione fraudolentemente alterata è punito con la pena prevista dal combinato disposto degli articoli 477 e 482 del codice penale (arresto da 6 mesi a 3 anni). La pena è **umentata fino ad un terzo nel caso di rifiuti pericolosi**.

Se le condotte di cui al comma 6, pur incomplete o inesatte, non pregiudicano la tracciabilità dei rifiuti, si applica la sanzione amministrativa pecuniaria **da euro 260 ad euro 1.550**.

SISTRI

Sanzioni

Disposizioni transitorie e finali

Al fine di graduare la responsabilità nel primo periodo di applicazione del sistema SISTRI i soggetti che omettono l'iscrizione o il relativo versamento nei termini previsti, sono puniti, per ciascun mese o frazione di mese di ritardo:

- a) con una sanzione pari al **5%** dell'importo annuale dovuto per l'iscrizione se l'inadempimento si verifica nel periodo **dal 1° gennaio 2011 al 30 giugno del 2011**;
- b) con una sanzione pari al **50%** dell'importo annuale dovuto per l'iscrizione se l'inadempimento si verifica o comunque si protrae nel periodo **dal 1° luglio 2011 al 31 dicembre 2011**.

Resta in ogni caso fermo l'obbligo di adempiere all'iscrizione al predetto sistema con pagamento del relativo contributo.

SISTRI

Sanzioni

OSSERVAZIONI DELLA 2^a COMMISSIONE PERMANENTE (GIUSTIZIA) DEL SENATO del 13 Ottobre 2010.

Sul provvedimento:

Schema di decreto legislativo recante: "Attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive" (n. 250).

La Commissione ha fortemente criticato il provvedimento ed ha formulato le seguenti osservazioni:

[Parere del Senato sulle Sanzioni del SISTRI](#)

SISTRI

dettagli operativi

Ogni operatore richiede un dispositivo USB per ciascuna unità locale. In caso di unità locali nelle quali sono presenti unità operative, da cui originano in maniera autonoma rifiuti, è facoltà richiedere un dispositivo USB per ciascuna unità operativa. Se nell'unità locale è esercitata più di un'attività di gestione dei rifiuti per la quale è obbligatorio l'utilizzo dei dispositivi, l'operatore dovrà dotarsi di un dispositivo USB per ciascuna attività esercitata nell'unità locale. Tuttavia, qualora siano stati individuati i medesimi Delegati per tutte le attività di gestione dei rifiuti esercitate nella predetta unità locale, sarà possibile richiedere un solo dispositivo USB per tutte le attività attribuite a tali Delegati.

SISTRI

dettagli operativi

L'operatore che svolge attività di raccolta e trasporto di rifiuti dovrà richiedere un dispositivo USB per la sola Sede Legale e, in alternativa, un dispositivo per ogni sede operativa nonché un dispositivo USB per ciascun veicolo adibito al trasporto di rifiuti. Qualora abbia scelto un dispositivo per ogni sede operativa dovrà pagare il contributo per ognuna di esse.

Su ciascun veicolo che trasporta i rifiuti deve essere installato un dispositivo elettronico denominato black box.

SISTRI

dettagli operativi

Gli operatori titolari di “cantieri temporanei” di durata superiore a 6 mesi (Art.6 c.6 Particolari Tipologie), devono dotarsi di un dispositivo USB per ciascun cantiere, individuando come “Delegato” il direttore del cantiere.

Il terminalista concessionario dell'area portuale di cui all'articolo 18 della legge, n. 84/1994 e l'impresa portuale di cui all'articolo 16 della medesima legge, che detengono i rifiuti in attesa dell'imbarco o allo sbarco per il successivo trasporto, devono dotarsi di un dispositivo USB per ciascun porto in cui operano.

I raccomandatari marittimi devono dotarsi di un dispositivo USB per località ove sono abilitati a svolgere l'attività.

SISTRI

dettagli operativi

Le imprese responsabili degli uffici di gestione merci e gli operatori logistici presso le stazioni ferroviarie o gli interporti devono dotarsi di un dispositivo USB per ciascuna stazione o interporto in cui operano.

Ciascuna articolazione territoriale dell'Associazione imprenditoriale, o società di servizi delegata richiede un dispositivo USB. Esse trasmettono al SISTRI l'elenco dei soggetti da cui hanno ricevuto delega, e la relativa documentazione; il SISTRI, entro quindici giorni dalla ricezione della comunicazione, segnalerà all'Associazione, l'avvenuta configurazione delle applicazioni informatiche necessarie all'operatività.

SISTRI

dettagli operativi

Il sistema SISTRI ha previsto un servizio di assistenza in caso di malfunzionamento dei dispositivi, che risponde al numero **800003836**. Gli operatori dovranno comunicare tempestivamente il malfunzionamento al SISTRI che provvederà, a proprie cura e spese, alla rimozione del malfunzionamento e/o alla sostituzione dei dispositivi:

- entro 24 ore dalla comunicazione del malfunzionamento, se i vizi riguardano il software;
- entro 72 ore dalla comunicazione del malfunzionamento, se i vizi riguardano l'hardware.

Il SISTRI provvede alla sostituzione gratuita dei dispositivi nel caso in cui il difetto sia imputabile a un vizio originale del prodotto. In caso di danni procurati da incuria, i costi di sostituzione saranno invece a carico dell'utente.

SISTRI

dispositivi elettronici

Agli utenti del SISTRI vengono consegnati:

- un **dispositivo USB**, idoneo a consentire la trasmissione dei dati, a **firmare elettronicamente** le informazioni fornite ed a memorizzarle sul dispositivo stesso. Ciascun dispositivo USB può contenere fino ad un massimo di **tre certificati elettronici** associati alle persone fisiche individuate durante la procedura di iscrizione come delegati per le procedure di gestione dei rifiuti.

Tali certificati consentono l'identificazione univoca delle persone fisiche delegate e la generazione delle loro firme elettroniche;

SISTRI

dispositivi elettronici

per ciascun dispositivo USB, l'identificativo utente (**username**), la **password** per l'accesso al sistema, la password di sblocco del dispositivo (**PIN**) e il codice di sblocco personale (**PUK**);

- un dispositivo elettronico da installarsi su ciascun veicolo che trasporta rifiuti, con la funzione di monitorare il percorso effettuato dal medesimo, definito **black box**;

- telecamere** idonee per monitorare l'ingresso e l'uscita degli automezzi dagli impianti di **discarica**, di **incenerimento** e di **coincenerimento**. L'installazione e la manutenzione delle telecamere è effettuata dal personale del SISTRI, al quale è riservato in via esclusiva l'accesso ai suddetti apparati.

SISTRI

dispositivi elettronici

Produttori – Intermediari - Consorzi

- 1 o più dispositivi USB – Linea ADSL
- PC , Stampante e Scanner

Trasportatori

- 1 dispositivo USB del delegato azienda
- 1 Black Box + 1 USB per ogni automezzo
- 1 SIM Dati [\(caratteristiche della SIM <Clicca qui> \)](#)
- Linea ADSL

Impianti

- 1 o più dispositivi USB – Linea ADSL

SISTRI

dispositivi elettronici

Dispositivo USB

Dispositivo personalizzato che abilita la firma digitale fino a tre addetti per unità locale od operativa.

Il dispositivo USB viene utilizzato:

- **da parte dei delegati della sede legale o delle unità locali dei soggetti iscritti:**

- o per effettuare l'accesso al SISTRI;
- o per firmare le schede del Registro Cronologico e le Schede SISTRI Area Movimentazione;

- **da parte dei conducenti:**

- o per effettuare l'accesso al SISTRI;
- o per segnalare la presa in carico dei rifiuti presso i produttori/detentori;
- o per avviare il tracciamento del viaggio, tramite inserimento nella Black Box;
- o per segnalare la consegna del carico di rifiuti presso l'Impianto di gestione rifiuti.



SISTRI

dispositivi elettronici

BLACK BOX



- Contenitore dim. 15x10x5 cm
- GPS per rilevamento posizione mezzo
- Modulo GPS per allarmi
- Modulo di sicurezza
- Interfaccia per dispositivo USB
- Batteria Tampone
- Memoria locale per consentire la memorizzazione dei dati

Il dispositivo di bordo “Black Box” è in grado di interagire con il sistema SISTRI attraverso il dispositivo USB.

SISTRI

dispositivi elettronici

TELECAMERE



Il sistema di videosorveglianza opera in maniera continuativa e consente l'analisi e la raccolta dei dati di accesso agli impianti di gestione dei rifiuti. Il sistema permette l'identificazione dei veicoli attraverso la lettura della targa e l'utilizzo di uno specifico software.

Tali dati possono essere utilizzati per la verifica e il controllo delle informazioni inserite dagli utenti nel sistema SISTRI nelle varie fasi della movimentazione dei rifiuti.

Il sistema di videosorveglianza è completamente gestito dalla centrale del SISTRI per tutto quel che riguarda le attività di installazione e manutenzione e per la normale operatività non richiede alcun intervento da parte degli utenti.

SISTRI

Scheda SISTRI Area Registro Cronologico

Il Registro Cronologico sostituisce per gli iscritti al SISTRI il Registro di Carico e Scarico. I registri cronologici sono assegnati dal sistema SISTRI in base ai seguenti criteri:

- **PRODUTTORI:**

Un registro per ogni unità locale iscritta al SISTRI o per ogni unità operativa iscritta al SISTRI;

- **TRASPORTATORI:**

Un registro per la sede legale dell'impresa e, limitatamente alle imprese di trasporto di cui all'art. 212 comma 5 del D. Lgs. 152/06, uno per ogni unità locale iscritta al SISTRI;

- **GESTORI:**

Un registro per ogni impianto o attività secondo le categorie d'iscrizione.

Scheda SISTRI Area Registro Cronologico

Il Registro Cronologico è un documento informatico che risiede sul server del SISTRI.

Ai fini di renderlo disponibile all'autorità di controllo, gli utenti hanno comunque l'obbligo di salvare una copia dei file del registro sul proprio computer ed eventualmente stampare.

Si ricorda che le registrazioni cronologiche, una volta che sono state firmate non sono modificabili a meno di una specifica registrazione di rettifica che sostituisce il dato firmato, tenendone traccia.

SISTRI

Scheda SISTRI Area Registro Cronologico

Le schede SISTRI presenti nell'Allegato III del Decreto sono le seguenti:

SCHEDA SISTRI

- PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI;
- COMUNE REGIONE CAMPANIA;
- TRASPORTATORE RIFIUTI SPECIALI;
- TRASPORTATORE RIFIUTI URBANI nella REGIONE CAMPANIA;
- PRODUTTORE/TRASPORTATORE IN CONTO PROPRIO DI RIFIUTI

SISTRI

Scheda SISTRI Area Registro Cronologico

SCHEDA SISTRI

- CONCESSIONARIO/GESTORE CASE COSTRUTTRICI AUTOMERCATO;
- GESTORI IMPIANTO DI DISCARICA;
- GESTORI IMPIANTO DI RECUPERO/SMALTIMENTO ANCHE MOBILE;
- IMPIANTO DI INCENERIMENTO E COINCENERIMENTO;
- GESTORE RAEE;
- GESTORE IMPIANTO DI DEMOLIZIONE E ROTT.NE VEICOLI FUORI USO;
- GESTORE IMPIANTO DI FRANTUMAZIONE VEICOLI FUORI USO;
- GESTORE CENTRO DI RACCOLTA RIFIUTI SPECIALI;
- COMMERCIANTE/INTERMEDIARIO DI RIFIUTI SENZA DETENZIONE;
- CONSORZI.

SISTRI

Scheda SISTRI Area Movimentazione

La “Scheda SISTRI Area Movimentazione” è un documento informatico costituito da varie sezioni che vanno compilate a cura dei soggetti che intervengono nelle diverse fasi del ciclo di gestione dei rifiuti.

La compilazione e la successiva firma a conferma della Scheda da parte dei diversi soggetti **Produttore**, **Trasportatore** e **Destinatario** nelle aree ad essi riservate, assolve due diverse funzioni:

- Generare l’annotazione del movimento di scarico sul registro del produttore o detentore del rifiuto,
- Generare i movimenti di carico e scarico sui registri cronologici degli intermediari, dei consorzi e dei trasportatori,
- Generare i movimenti di carico sul registro cronologico del gestore dell’impianto di recupero o smaltimento,

SISTRI

Scheda SISTRI Area Movimentazione

- Produrre il documento cartaceo (stampa della Scheda Area Movimentazione compilata dal produttore/detentore e dal trasportatore) che accompagnerà il rifiuto in fase di trasporto sostituendo, al termine del periodo transitorio, l'emissione del formulario identificativo del rifiuto.

Il produttore/detentore, all'atto della compilazione della Scheda SISTRI Area Movimentazione, inserisce le informazioni relative al rifiuto, al trasportatore e al gestore.

Dopo la firma elettronica, la scheda potrà essere visualizzata anche dal trasportatore e dal gestore indicati dal produttore.

Il sistema attribuisce alla scheda un codice identificativo univoco che consentirà di accedere a tale scheda.

SISTRI

Schede Sistri e Registro Cronologico

Il **registro cronologico** e le **schede di movimentazione** del SISTRI sono resi disponibili all'autorità di controllo in qualsiasi momento ne faccia richiesta e sono conservate in formato elettronico (PDF) da parte del soggetto obbligato per almeno **tre anni dalla rispettiva data di registrazione o di movimentazione dei rifiuti**, ad eccezione dei quelli relativi alle operazioni di smaltimento dei rifiuti in discarica, che devono essere conservati a tempo indeterminato ed al termine dell'attività devono essere consegnati all'autorità che ha rilasciato l'autorizzazione.

Per gli impianti di discarica, fermo restando quanto disposto dal decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, il registro cronologico deve essere conservato fino al termine della fase di gestione post operativa della discarica.

SISTRI

Schede Sistri

Il Registro Cronologico e le Schede di Movimentazione del (SISTRI), sono conservate in formato elettronico (.PDF) da parte del soggetto obbligato per almeno tre anni dalla rispettiva data di registrazione o di movimentazione dei rifiuti e sono resi disponibili all'autorità di controllo in qualsiasi momento ne faccia richiesta.

I dispositivi USB sono tenuti presso l'unità o la sede dell'impresa per la quale sono stati rilasciati.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Struttura e modalità di funzionamento

[Manuale Operativo SISTRI](#)

[Guida Utente PRODUTTORI](#)

[Guida Utente TRASPORTATORI](#)

[Guida Utente RECUPERATORI e SMALTITORI](#)

[Guida all'utilizzo del DISPOSITIVO USB](#)

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO



Il produttore inserisce il proprio dispositivo USB, si autentica e compila i campi dell'Area Movimentazione: numero colli, peso da verificarsi a destino, rifiuto sottoposto a trasporto ADR, certificato analitico, presenza intermediario, eventuale invio dei rifiuti verso l'estero, selezione del trasportatore e del destinatario

L'impresa di trasporto inserisce il proprio dispositivo USB, si autentica, richiama la Scheda aperta dal produttore e compila i propri campi: mezzo di trasporto, conducente, targa, rimorchio data e percorso, eventuale tratta intermodale

Il conducente arriva presso il produttore, inserisce il dispositivo USB associato al mezzo nel computer del produttore, si autentica e prende in carico i rifiuti.

Il produttore stampa una copia cartacea della Scheda SISTRI che sarà firmata dall'autista e dal produttore. Tale copia accompagna il trasporto del rifiuto.

L'impresa di destinazione inserisce il proprio dispositivo USB, si autentica, richiama la Scheda e compila i propri campi: spedizione accettata e quantitativo ricevuto.

Il conducente inserisce il dispositivo USB presso il destinatario, si autentica e invia i dati relativi al trasporto.

Nota 1: i produttori all'atto dell'inserimento delle informazioni generali del certificato analitico potranno caricare nel sistema SISTRI il file del certificato stesso in formato PDF.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Area Registro Cronologico

Produzione del rifiuto

Il produttore, entro 10 giorni dalla produzione, inserisce la sua USB nel PC dotato di internet e stampante, si autentica e movimentata l'area registro cronologico indicando CER, qualità e quantità dei rifiuti prodotti. Volendo può stampare una copia. Inserisce il PIN e UID per firmare elettronicamente l'operazione.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Area movimentazione rifiuto

Volontà del produttore di conferire il rifiuto

Il produttore, inserisce la sua USB, si autentica, seleziona il CER prodotto, apre una nuova scheda movimentazione ed inserisce i seguenti dati:

- Nr. Colli
- Peso da verificare a destino
- Rifiuto sottoposto ad ADR
- Modalità di Recupero/Smaltim.to
- Certificato analitico
- Intermediario
- Consorzio
- Eventuale destinatario estero
- Seleziona il Trasportatore
- Seleziona il Destinatario
- Firma inserendo il PIN e UID

ALMENO 4 ORE PRIMA DEL RITIRO

PER I RIFIUTI PERICOLOSI ESCLUSA LA MICRORACCOLTA

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Area movimentazione rifiuto

Trasportatore

L'impresa di trasporto, ovvero il delegato dichiarato in fase di iscrizione, nella propria azienda, inserisce il dispositivo USB, si autentica, *richiama la scheda aperta dal produttore* e compila i propri campi:

- Mezzo di trasporto
- Conducente
- Targa del mezzo
- Targa del rimorchio
- Data operazione
- Percorso da effettuare
- Eventuale tratta intermodale
- Stampa una copia della scheda
- Firma inserendo il PIN e UID

ALMENO 2 ORE PRIMA DEL RITIRO

PER I RIFIUTI PERICOLOSI ESCLUSA LA MICRORACCOLTA

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Ritiro del rifiuto

Conducente incaricato del ritiro presso il produttore

Il conducente parte per il ritiro, arriva dal Produttore, inserisce la **PROPRIA USB**, nel PC del **Produttore**, si autentica e prende in carico i rifiuti *dando inizio alla tracciabilità del percorso.*

Il produttore *(si autentica)* stampa una copia cartacea della scheda SISTRI che conterrà un codice a barre bidimensionale generato dal SISTRI. Tale scheda dovrà accompagnare il trasporto. Il conducente inserisce il dispositivo USB associato al mezzo nella Black Box e parte alla volta del destinatario.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto

All'arrivo presso il destinatario

L'impresa di destinazione, inserisce il proprio dispositivo USB, si autentica, richiama la Scheda oggetto del conferimento e compila i propri campi:

Esito spedizione (Accettata, rifiutata, parziale etc.)

Quantitativo Ricevuto (effettivo riscontrato)

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto

Conducente - INVIO DEL TRACCIATO

Il conducente inserisce il proprio dispositivo USB nel PC del destinatario, si autentica ed **INVIA I DATI MEMORIZZATI DALLA BLACK BOX DURANTE IL PERCORSO.**

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto

Rifiuti respinti o accettati parzialmente

In caso di rifiuti respinti o accettati parzialmente e restituiti al produttore, il trasporto deve essere accompagnato dalla copia cartacea della scheda **SISTRI** – **Area movimentazione** relativa ai rifiuti medesimi, firmata elettronicamente e stampata dal gestore dell'impianto stesso.

Qualora i rifiuti non accettati dall'impianto di destinazione siano avviati a cura del produttore

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto

Rifiuti Respinti o accettati parzialmente

direttamente ad altro impianto, il produttore medesimo annota sul **registro cronologico** i dati relativi al carico del rifiuto non accettato e apre una nuova scheda **SISTRI - AREA MOVIMENTAZIONE** indicando il nuovo destinatario.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto

Variazione peso a destino, accettazione parziale o respinto etc.

Nel caso in cui si verificano variazioni di peso a destino, accettazione parziale o carico respinto dal destinatario, il **DELEGATO** dell'azienda di trasporto, all'arrivo del conducente, accede al portale, si autentica ed inserisce nelle note la variazione intervenuta.

Allegato III – Pag. 75

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Verifica analitica

Rifiuto in attesa di verifica analitica

In attesa del responso della verifica analitica, il Gestore accede alla Scheda Sistri area movimentazione ed imposta lo stato della spedizione a “**In attesa di verifica analitica**”.

Nel momento in cui il delegato effettua questa scelta:

viene eseguita la registrazione di scarico sul registro del trasportatore;

viene effettuata la registrazione di carico sul registro del destinatario.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Verifica analitica

Esito positivo della verifica analitica

Successivamente all'esito positivo della verifica analitica, il gestore accede al sistema, apre la scheda Sistri area di movimentazione, ed imposta lo stato della spedizione ad accettato.

Il sistema manda una mail di notifica al produttore che informa dell'accettazione del rifiuto.

La mail è consultabile all'interno del Sistri nell'area **"Webmail PEC"**, l'indirizzo di posta è assegnato automaticamente dal sistema.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Verifica analitica

Non accettazione del rifiuto

Nel caso in cui il gestore stabilisca che il rifiuto non possa essere accettato, accede al sistema, apre la scheda Sistri area di movimentazione, ed imposta lo stato della spedizione a “**Respinta**”.

Inoltre, il gestore annulla manualmente l'operazione di carico relativa al rifiuto respinto.

Il sistema provvede ad inviare una notifica via E-mail al trasportatore ed al produttore con l'indicazione che il rifiuto è stato respinto.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Non accettazione del rifiuto

Compiti del trasportatore nel caso di non accettazione del rifiuto da parte del destinatario.

E' compito del trasportatore annullare manualmente le registrazioni relative al rifiuto respinto inserendo le opportune informazioni nel campo annotazioni.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Non accettazione del rifiuto

Compiti del produttore nel caso di non accettazione del rifiuto da parte del destinatario.

E' compito del produttore annullare manualmente le registrazioni di carico e scarico e procedere ad una nuova registrazione di carico dei rifiuti respinti. Nella nuova registrazione di carico deve **essere inserito il codice della precedente scheda SISTRI** e nel campo annotazioni deve essere inserita **la locazione fisica del rifiuto**, che coinciderà con quella del destinatario che ha respinto il rifiuto.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Non accettazione del rifiuto

Movimentazione del rifiuto respinto verso un secondo impianto.

Nel caso in cui il produttore intenda movimentare il rifiuto respinto ad un altro impianto di destinazione, compila una nuova **scheda Sistri Area Movimentazione** inserendo i riferimenti del **nuovo destinatario**, ed indicando nel campo annotazioni che il rifiuto è depositato presso l'impianto che lo ha respinto. Il trasportatore stampa la scheda Sistri firmata dal produttore e si reca presso l'impianto dove è allocato il rifiuto respinto per la presa in carico e lo movimentata presso il nuovo impianto di destinazione.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Conferimento del rifiuto - Non accettazione del rifiuto

Movimentazione del rifiuto respinto verso il produttore.

Nel caso in cui il produttore intenda riprendere il rifiuto respinto, apre la scheda relativa ai rifiuti respinti da riportare al sito di produzione ed indica il trasportatore; quest'ultimo stampa la scheda e si reca presso l'impianto dove è allocato il rifiuto respinto. Effettuato il carico il trasportatore torna dal produttore ed effettua lo scarico.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Altri soggetti

Intermediari, commercianti, consorzi

I commercianti, gli intermediari ed i consorzi istituiti per il recupero ed il riciclaggio di particolari tipologie di rifiuti per conto dei consorziati (Conai, Corepla etc...) inseriscono nell'area Registro Cronologico della scheda **SISTRI – INTERMEDIARI/CONSORZI** le informazioni relative alle transazioni effettuate entro **DIECI (10) giorni lavorativi dalla effettuazione della transazione stessa.**

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Responsabilità del produttore

Esclusione via e-mail

La responsabilità del produttore termina con l'inoltro automatico del SISTRI, direttamente nella casella di posta attribuita al produttore dal sistema, della comunicazione di accettazione dei rifiuti da parte dell'impianto di recupero o di smaltimento.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Produttori non aderenti al SISTRI

Produttori esclusi

I produttori di rifiuti non pericolosi e non aderenti al SISTRI, e per i trasporti provenienti dall'estero, comunicano al delegato dell'impresa di trasporto i propri dati. Quest'ultimo compila anche la sezione del produttore inserendo le informazioni ricevute dallo stesso. Il trasportatore stampa due copie, una viene firmata dal produttore e accompagna il trasporto mentre l'altra rimane al produttore che deve conservarla per 5 anni.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Responsabilità dei non aderenti

Esclusione previo invio scheda cartacea firmata

La responsabilità dei produttori NON ADERENTI AL SISTRI termina con l'invio da parte dell'impianto di destinazione della relativa Scheda di Movimentazione opportunamente stampata e firmata dal delegato.

Adempiono all'obbligo di tenuta del registro di c/s, se soggetti, attraverso la conservazione in ordine cronologico delle schede.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Trasportatori c/proprio non aderenti

Trasportatori art. 212 comma 8

I trasportatori in c/proprio che trasportano i propri rifiuti non pericolosi e che non aderiscono al SISTRI accompagnano il trasporto con il **Formulario**.

Qualora producano rifiuti non pericolosi di cui all'art. 184 comma 3 lettere c-d continuano a tenere il registro di carico e scarico.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Indisponibilità temporanea

Indisponibilità temporanea dei sistemi informatici

In caso di guasto, furto, perdita, distruzione, danneggiamento o anche a causa di una mancanza di copertura della rete di trasmissione dati degli strumenti informatici, la compilazione della scheda è effettuata, per conto di tale soggetto, e su sua dichiarazione sottoscritta su copia stampata della stessa, dal soggetto tenuto alla compilazione della parte precedente o successiva della scheda medesima.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Temporanea interruzione SISTRI

Temporanea indisponibilità del sistema Sistri.

In caso di temporanea interruzione del SISTRI, i soggetti tenuti alla compilazione, sono obbligati ad annotare le movimentazioni dei rifiuti su apposita scheda **SISTRI in bianco** da scaricarsi dal sistema.

SCHEDA SISTRI IN BIANCO

Devono inserire i dati nel SISTRI entro le 24 ore dalla ripresa del funzionamento del SISTRI.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Fanghi destinati all'agricoltura

Fanghi destinati allo spandimento in agricoltura

Il produttore stampa la scheda Area Movimentazione e la consegna al conducente. Il destinatario è tenuto a controfirmare, datare e restituire al produttore dei rifiuti la scheda al fine di attestare l'assolvimento della responsabilità di quest'ultimo.

Il **delegato** dell'impresa di trasporto accede al sistema e chiude la transazione confermando l'arrivo a destino.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Cantieri non superiori a 6 Mesi

L'AREA MOVIMENTAZIONE è compilata dal **delegato** della sede legale o locale dell'impresa. In tale ipotesi il **DELEGATO** dell'impresa di Trasporto stampa due schede e le consegna all'autista. Le copie sono firmate dal responsabile del cantiere temporaneo. Una copia rimane al responsabile del cantiere e una copia rimane al conducente che la riconsegna al delegato dell'impresa di trasporto. **Il DELEGATO dell'impresa di trasporto, entro 2 (due) giorni lavorativi, accede al sistema ed inserisce la data e l'ora di presa in carico dei rifiuti.**

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Cantieri superiori a 6 Mesi – Bonifiche

I Cantieri attivi oltre i sei mesi e le attività di bonifica sono da considerarsi unità locali operative a tutti gli effetti e devono seguire tutte le procedure previste in precedenza.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Rifiuti da attività di manutenzione

Nel caso di rifiuti prodotti da attività di manutenzione o da altra attività svolta fuori dalla sede dell'unità locale, il registro cronologico è compilato dal DELEGATO della sede legale dell'impresa o dal DELEGATO dell'unità locale che gestisce l'attività manutentiva.

SISTRI FLUSSO OPERATIVO

Materiali tolti d'opera

In tali attività, nel caso di produzione di rifiuti pericolosi, la movimentazione dei rifiuti dal luogo di effettiva produzione alla sede legale o unità locale dell'impresa effettuata dal manutentore è accompagnata da una copia della scheda Sistri AREA MOVIMENTAZIONE, da scaricarsi dal sistema, debitamente compilata e sottoscritta dal soggetto che ha effettuato la manutenzione, non è utilizzata la Black Box.

SISTRI

FLUSSO OPERATIVO

Spedizioni Transfrontaliere dall'Italia

nel caso di spedizioni transfrontaliere dall'Italia o per i rifiuti dell'Elenco verde, il produttore inserisce nel sistema SISTRI, in formato **PDF**, il Documento di Movimento di cui al Regolamento CE n.1013/2006 relativi alla spedizione dei rifiuti effettuata, ricevuto dall'impianto di destinazione.

[Modulo del Documento di Movimento Allegato IA](#)

[Modulo del Documento di Movimento Allegato VII](#)

SISTRI

casi particolari

Il Decreto prevede la disciplina di alcuni casi particolari, ai quali non è applicabile la procedura generale del sistema.

Art.6 c.1 c.2 - produttori di rifiuti per i quali l'adesione al SISTRI non è obbligatoria: in tali ipotesi i dati necessari per la compilazione della scheda SISTRI - AREA MOVIMENTAZIONE, sono comunicati al delegato dell'impresa di trasporto, tenuto ad aderire al SISTRI; una delle due copie della scheda, firmata dal produttore, viene consegnata al conducente del mezzo di trasporto.

I produttori di rifiuti pericolosi non inquadrati in una organizzazione di ente o di impresa devono conservare per **5 anni** una copia della scheda SISTRI Movimentazione.

SISTRI

casi particolari

Il gestore dell'impianto di recupero o smaltimento dei rifiuti è tenuto a stampare e trasmettere, entro 90 giorni, al produttore iniziale dei rifiuti stessi la copia della scheda SISTRI Movimentazione completa, al fine di attestare l'assolvimento della sua responsabilità.

I produttori di rifiuti non pericolosi di cui all'art. 184, comma 3, lettere c), d), del d.lgs. n.152/2006, che non hanno più di dieci dipendenti e non aderiscono su base volontaria al SISTRI, continuano, invece, a tenere il Registro di carico e scarico di cui all'art. 190 d.lgs. n. 152/2006.

SISTRI

casi particolari

Anche le imprese che raccolgono e trasportano i propri rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 212, comma 8, del Dlgs n. 152/2006 che non aderiscono su base volontaria al SISTRI continuano ad accompagnare il trasporto con il Formulario e, qualora producano rifiuti non pericolosi di cui all'articolo 184, comma 3, lettere c), d) , tengono il Registro di carico e scarico di cui all'articolo 190 dello stesso decreto legislativo.

SISTRI

conferimento ai centri di raccolta

L'art.7 c.3 del Decreto prevede che i produttori che conferiscono i propri rifiuti, **previa convenzione**, al servizio pubblico o ad altro circuito organizzato di raccolta, possono adempiere agli obblighi di cui al Decreto tramite il gestore del servizio di raccolta o della piattaforma di conferimento. In tali ipotesi **il gestore del servizio pubblico di raccolta o della piattaforma di conferimento sono tenuti a iscriversi al SISTRI** per la specifica categoria. I produttori restano tenuti all'iscrizione al SISTRI ad eccezione degli imprenditori agricoli che trasportano e conferiscono i propri rifiuti in modo occasionale e saltuario, per quantitativi che non eccedano i trenta chilogrammi o i trenta litri.

SISTRI

il registro cronologico

Tale sezione viene compilata dal produttore/detentore dei rifiuti **entro 10 giorni** dalla produzione del rifiuto e contiene le informazioni sulle caratteristiche qualitative e quantitative del rifiuto prodotto.

Il SISTRI a seguito della movimentazione dei rifiuti (dall'impianto di produzione all'impianto di destinazione) compila automaticamente la riga dell'Area Registro Cronologico corrispondente alla movimentazione effettuata, di tutti i soggetti coinvolti.

Tutte le movimentazioni, anche se automatiche, dovranno comunque essere **firmate** dai rispettivi delegati.

SISTRI

il registro cronologico

Esempi di Registri Cronologici **ricostruiti** dall'Allegato III

Scheda Sistri Produttore e registro cronologico.

[Modulistica](#)

Scheda Sistri Trasportatore e registro cronologico.

[Modulistica](#)

Scheda Sistri Discarica e registro cronologico.

[Modulistica](#)

Scheda Sistri Impianto di Recupero e registro cronologico.

[Modulistica](#)

SISTRI

il registro cronologico

Al termine della compilazione della riga del Registro Cronologico il **delegato** deve premere il bottone **FIRMA** e deve inserire il **PIN** e **UID** del dispositivo elettronico USB, per firmare le informazioni inserite nell'Area Registro Cronologico della scheda SISTRI.

Se necessario l'utente può stamparne una copia.

Ad oggi la funzione di **“Stampa del Registro Cronologico”** non è ancora presente nel Software Sistri.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

L'esempio che mostriamo è quello della produzione, trasporto e smaltimento/recupero svolta da soggetti tutti iscritti al Sistri.



Le Aree di accesso al SISTRI interessate sono:

Sezione “Area Registro Cronologico”

- che sostanzialmente corrisponde al registro di carico e scarico.

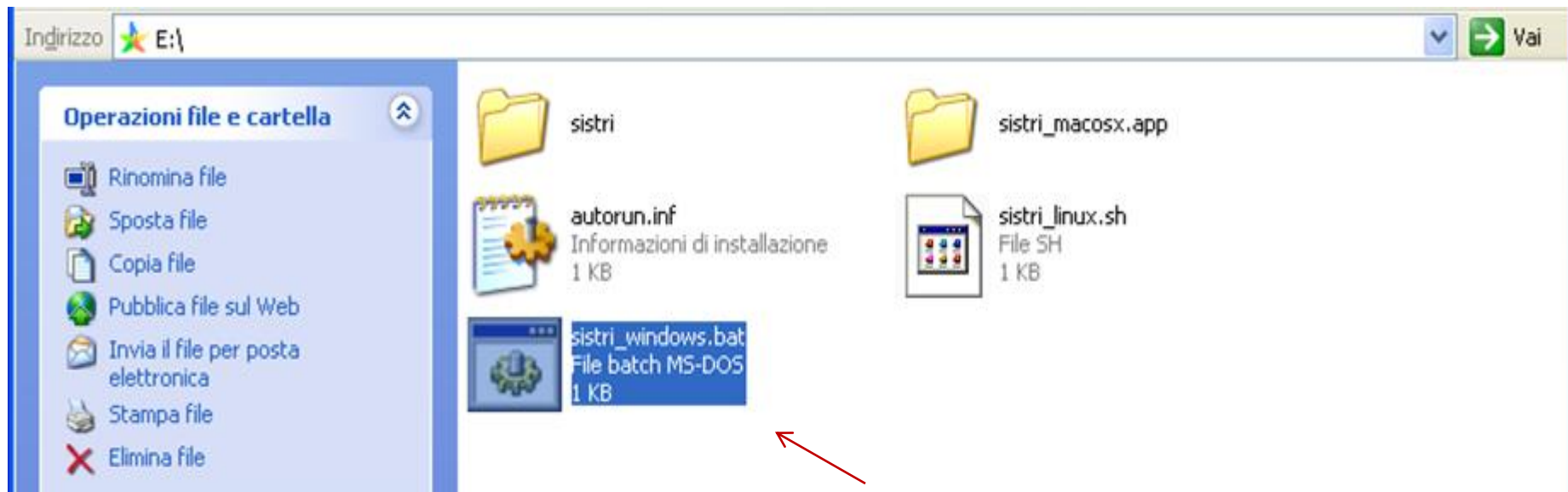
Sezione “Area Movimentazione”

- che sostanzialmente corrisponde al formulario di identificazione per il trasporto.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Produzione del rifiuto

Il produttore, entro 10 giorni dalla produzione, inserisce la sua chiavetta USB nel PC dotato di internet, attende il riconoscimento dell'hardware che assegna alla chiavetta l'unità E o altro, e propone l'esecuzione del programma di lancio che può comunque essere eseguito manualmente utilizzando il comando "**sistri_windows.bat**".



SISTRI Uso del Software - esempi pratici

A questo punto la chiavetta lancia il browser Mozilla Firefox che mostra questa videata. premere il pulsante **“Accedi al sistema”**



[Manuale del corretto utilizzo del Dispositivo USB - < Clicca Qui >](#)
[Manuale della gestione delle credenziali del Dispositivo USB - < Clicca Qui >](#)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il programma entra nel sito del SISTRI mostrando il **Menù Principale** in cui selezionare **Accesso**.



SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Prima dell'accesso viene mostrata una guida alla procedura di autenticazione che prevede l'apertura della busta cieca ricevuta con la chiavetta USB con i dati del **PIN** - **PUK** - **PWD** (password) - **UID** (utente).

INTERNO BUSTA

PIN: XXXXXXXX

PUK: XXXXXXXX

PWD: X X X X X X X X X X

UID: XXXXXXXXXXXX

CODICE PRATICA

RAGIONE SOCIALE

NOME

COGNOME

CCIAA

CITTA'

INDIRIZZO

S/N: XXXXXXXXXXXX

per accedere al sistema cliccare sul bottone "Accedi al sistema"

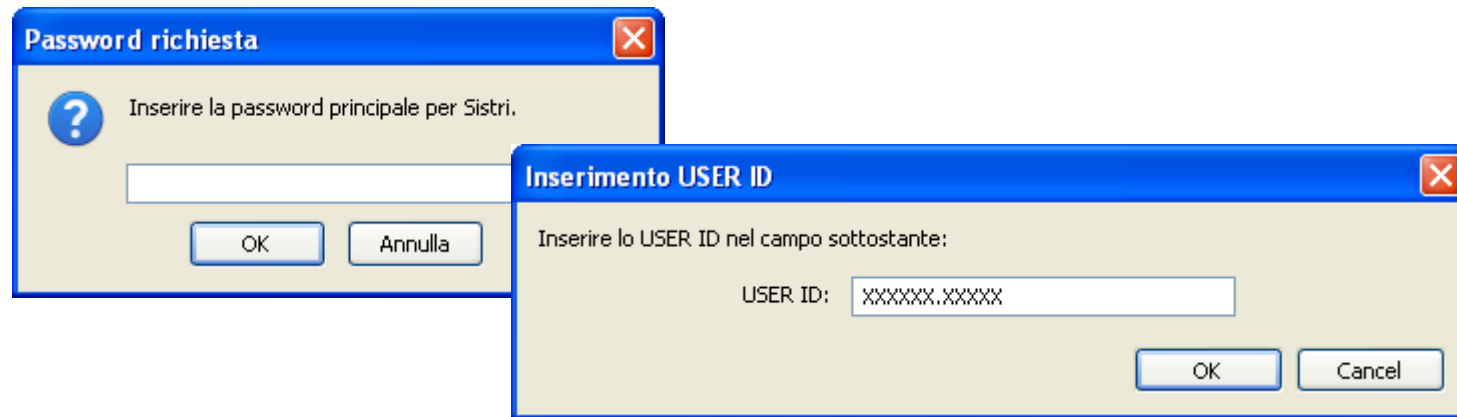
Accedi al sistema

Per ulteriori informazioni sull'installazione del Dispositivo USB, è possibile scaricare il manuale al seguente Link:

[Guida Utilizzo del Dispositivo USB](#)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Alla prima richiesta password inserire il PIN, alla richiesta USER ID inserire l'UID.



Dopo qualche minuto di attesa viene di nuovo richiesto il Nome Utente (UID) e la Password che questa volta non è il PIN ma l'effettiva Password (PWD), attenti a non digitare gli spazi tra i caratteri.

Maschera di autenticazione

Nome Utente:	<input type="text" value="XXXXXXXX.XXXXX"/>
Password:	<input type="password" value="XXXXXXXX"/>
<input type="button" value="Login"/>	

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il **PUK** sarà utilizzato solo se viene inserito un PIN errato per 3 volte di seguito.

Effettuata l'autenticazione il sistema riconosce il produttore ed entra nel menù che prevede la **Movimentazione** o la consultazione delle **Webmail PEC** (posta elettronica certificata). Cliccare su **Movimentazione** per far apparire la schermata principale del SISTRI.

The screenshot displays the SISTRI web application interface. On the left, a sidebar contains a 'Menu Principale' section with links for 'Home', 'Movimentazione' (highlighted with a red arrow), and 'Webmail PEC'. Below this, the user's name 'VINCENZO FORMARO' is shown next to a star icon, with a 'Logout' link underneath. The main content area is divided into two sections. The top section, 'Informazioni generali sul sistema SISTRI', provides a description of the system's purpose in monitoring waste traceability. The bottom section, 'Iscrizione al Sistema SISTRI', outlines the registration process. A browser address bar at the bottom shows the URL 'ps://secure.sistri.it/http://ps.sistri.it/trr-fe'.

Menu Principale

- Home
- Movimentazione
- Webmail PEC

VINCENZO FORMARO

Logout

Informazioni generali sul sistema SISTRI

Il sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti ('SISTRI'), definito dal Decreto Ministeriale, prevede le misure idonee per il monitoraggio del[altro]

Iscrizione al Sistema SISTRI

E' possibile iscriversi al SISTRI attraverso tre modalità distinte: online, via fax o via Call Center telefonico. In tutti i casi l'utente deve comunicare i dati indicati nel modulo

.....[altro]

ps://secure.sistri.it/http://ps.sistri.it/trr-fe

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Apparirà il nome del produttore e l'indirizzo dell'unità locale.

Selezionare il pulsante **“Visualizza Registri”** nell'**Area Registro Cronologico** e selezionando l'opzione **“Cerca nei registri”** appariranno i registri (produttore, trasportatore, smaltitore ecc...) dell'unità locale.

The screenshot displays the SISTRI software interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a dropdown menu for 'Registri Cronologici', a dropdown for 'Schede', a dropdown for 'Gestione Trasporti', and a help icon. To the right of this bar, the user information is displayed: 'Utente: VITO.MESSI6601 - Categorie: GPRS'.

Below the navigation bar, there is a section for user details. It contains three rows of information:

Nome utente:	VITO MESSI [M88VTI64R24F027Y]
Ragione Sociale:	C.B.M.C. CONGLOMERATO-BITUMINOSI-MANUFATTI-CEMENTIZI S.R.L. [00471900738]
Indirizzo:	VIA ARIOSTO, 5/A. 74121 TARANTO (TA)

Below the user details, there are two main sections: 'Area Registro Cronologico' and 'Area Movimentazione'.

The 'Area Registro Cronologico' section contains three links:

- Visualizza Registri
- Nuova Registrazione Cronologica
- Visualizza Registrazioni Da Firmare

The 'Area Movimentazione' section contains three links:

- Visualizza schede
- Schede da collegare al Registro
- Compila Scheda SISTRI

At the bottom of the interface, there is a section for 'Area Trasporti' which contains a link for 'Area Conducente'.

Red arrows in the original image point to the 'Registri Cronologici' dropdown menu and the 'Visualizza Registri' link.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Selezionare la tipologia Produttore Detentore Rifiuti Speciali.

In questa sezione è possibile visualizzare tutte le registrazioni già effettuate.

Dettagli registro cronologico

Tipo: PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI
Nome della linea: linea produttore
Codice operazione: PROD

Operazioni	Codice	Data ↓	Stato	Tipo	CER	Stato fisico	Quantità (Kg)	Quantità residua (Kg)	Id Sistri	Note
Visualizza	PROT-8050	27/08/2010 10:44	FIRMATA	CARICO	15.01.06	Solido non polverulento	6500	0		
Visualizza	PROT-8049	27/08/2010 10:39	FIRMATA	CARICO	15.01.06	Solido non polverulento	4520	0		
Visualizza	PROT-7828	27/08/2010 10:30	FIRMATA	CARICO	10.01.01	Aeriforme	122	122		
Visualizza	PROT-7838	27/08/2010 10:27	FIRMATA	CARICO	10.01.01	Aeriforme	155	155		
Visualizza	PROT-7820	23/08/2010 12:42	FIRMATA	CARICO	10.01.01	Liquido	150	0		
Visualizza	PROT-7673	16/08/2010 15:41	FIRMATA	CARICO	20.03.01	Liquido	100	0		

Trovati 6 risultati, tutti mostrati in elenco.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Per inserire un nuovo movimento di Carico, selezionare “ **Nuova Registrazione Cronologica** ”.

[Home](#) [Registri Cronologici](#) [Schede](#) [Gestione Trasporti](#) [?](#)

Utente: **VITO.MESSI6601** - Categorie: **GPRS**

Nome utente:

VITO MESSI [M8SVTI64R24F027Y]

Ragione Sociale:

C.B.M.C. CONGLOMERATO-BITUMINOSI-MANUFATTI-CEMENTIZI S.R.L.
[00471900738]

Indirizzo:

VIA ARIOSTO, 5/A. 74121 TARANTO (TA)

Area Registro Cronologico

[Visualizza Registri](#)
[Nuova Registrazione Cronologica](#)
[Visualizza Registrazioni Da Firmare](#)

Area Movimentazione

[Visualizza schede](#)
[Schede da collegare al Registro](#)
[Compila Scheda SISTRI](#)

Area Trasporti

[Area Conducente](#)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Premere il pulsante “Nuovo Carico”.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Sistema di controllo
della Tracciabilità dei Rifiuti **SISTRI**

 Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾

Utente: **MARIO.VERDI5609** - Categorie: PDRS

Scelta del registro cronologico

Operazioni		Tipologia	Nome della linea	Codice operazione
 Nuovo CARICO	Nuovo SCARICO	PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI	linea produttore	PROD
Nuovo CARICO	Nuovo SCARICO	CONCESSIONARIO/GESTORE CASE COSTRUTTRICI/AUTOMERCATO	linea concessionario	CONC

SISTRI

Uso del Software - esempi pratici

Scegliere il CER (si devono digitare almeno i primi due codici del CER) verrà visualizzata la denominazione, sarà possibile digitare la descrizione, indispensabile per i CER che terminano per99.

Registri Cronologici
Schede
Gestione Trasporti
?

Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Modifica Registrazione - Produttore / Detentore rifiuti speciali - CARICO

Annulla

Salva

Dettagli registro cronologico

Tipo:	PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI
Nome della linea:	linea produttore

Informazioni rifiuto

Cerca per codice CER (es: 10.01):	10.
Cerca per denominazione CER:	
CER Trovati:	<div> <div>Seleziona un CER dalla lista...</div> <div> <div>Seleziona un CER dalla lista...</div> <div> 10.01.01 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polv... 10.01.02 - ceneri leggere di carbone 10.01.03 - ceneri leggere di torba e di legno non trattato 10.01.04* - ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia 10.01.05 - rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei pr... 10.01.07 - rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei p... 10.01.09* - acido solforico 10.01.13* - ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati co... 10.01.14* - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal co... 10.01.15 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal co... 10.01.16* - ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sos... 10.01.17 - ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da que... 10.01.18* - rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sos... 10.01.19 - rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da que... 10.01.20* - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, co... 10.01.21 - fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, di... 10.01.22* - fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti... 10.01.23 - fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da... 10.01.24 - sabbie dei reattori a letto fluidizzato </div> </div> </div>

Annotazioni

Annotazioni:	
--------------	--

Annulla

Salva

* con asterisco sono obbligatori

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Indicare la quantità del rifiuto prodotto in Kg. anche se stimata, selezionare lo Stato Fisico ed eventuali caratteristiche di pericolo. Infine cliccare su “Salva”.

Il Sistri distingue le operazioni **salvate** (bozza) da quelle **firmate**; la sola operazione di salvataggio non ha nessuna efficacia da un punto di vista formale, ma consente semplicemente di memorizzare i dati sul sistema.

Una volta effettuato il salvataggio, viene presentata una finestra di riepilogo dei dati, e la possibilità di **firmare** l'operazione di carico, di tornare indietro per effettuare modifiche, oppure di eliminare l'operazione.

L'eliminazione dell'operazione, prima della firma, elimina permanentemente i dati dal sistema.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

SISTRI • Modifica Registrazione - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

https://secure.sistri.it/http://ps.sistri.it/trr-fe/registrazione.crea.action

Più visitati Come iniziare Ultime notizie

SISTRI • Modifica Registrazione

Tipo: PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI

Informazioni rifiuto

Codice CER:	10.01.01
Denominazione CER:	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
	Cambia CER
Descrizione:	Ceneri di centrale termoelettrica
* Quantità (Kg):	1000
* Stato fisico:	Solido pulverulento

Annotazioni

Annotazioni:

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

[Annulla](#) [Salva](#)

Completato

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Indicazione delle eventuali caratteristiche di pericolo per i **rifiuti pericolosi**.

Dettagli registro cronologico

Tipo: PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI
Nome della linea: linea produttore

Informazioni rifiuto

Codice CER: 16.06.01*
Denominazione CER: batterie al piombo

[Cambia CER](#)

Descrizione:

* Quantità (Kg):

5000

* Stato fisico:

Solido non pulverulento

* Caratteristiche pericolo:

H2 - COMBURENTE
H8 - CORROSIVO
H3B - FACILMENTE INFIAMMA...
H9 - INFETTIVO
H4 - IRRITANTE
H10 - SOSTANZA TOSSICA PE...
H12 - SOSTANZE E PREPARAT...
H13 - SOSTANZE E PREPARAT...
H3A - INFIAMMABILE
H1 - ESPLOSO

H14 - ECOTOSSICO
H5 - NOCIVO
H6 - TOSSICO
H11 - MUTAGENO

SISTRI

Uso del Software - esempi pratici

[🏠](#) [Registri Cronologici ▾](#) [Schede ▾](#) [Gestione Trasporti ▾](#) [? ▾](#)

Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Dettagli della Registrazione Cronologica

[Torna all'elenco delle registrazioni](#)

[Elimina](#)

[Modifica](#)

- Registrazione salvata

Questa registrazione NON è firmata e non fa ancora parte del registro
Puoi firmare questa registrazione adesso [Firma](#)



Dettagli registro cronologico

Tipo: PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI

Informazioni registrazione

Codice operazione: TEMP-8793
Data: 13/09/2010 09:46
Tipologia operazione: CARICO

Informazioni rifiuto

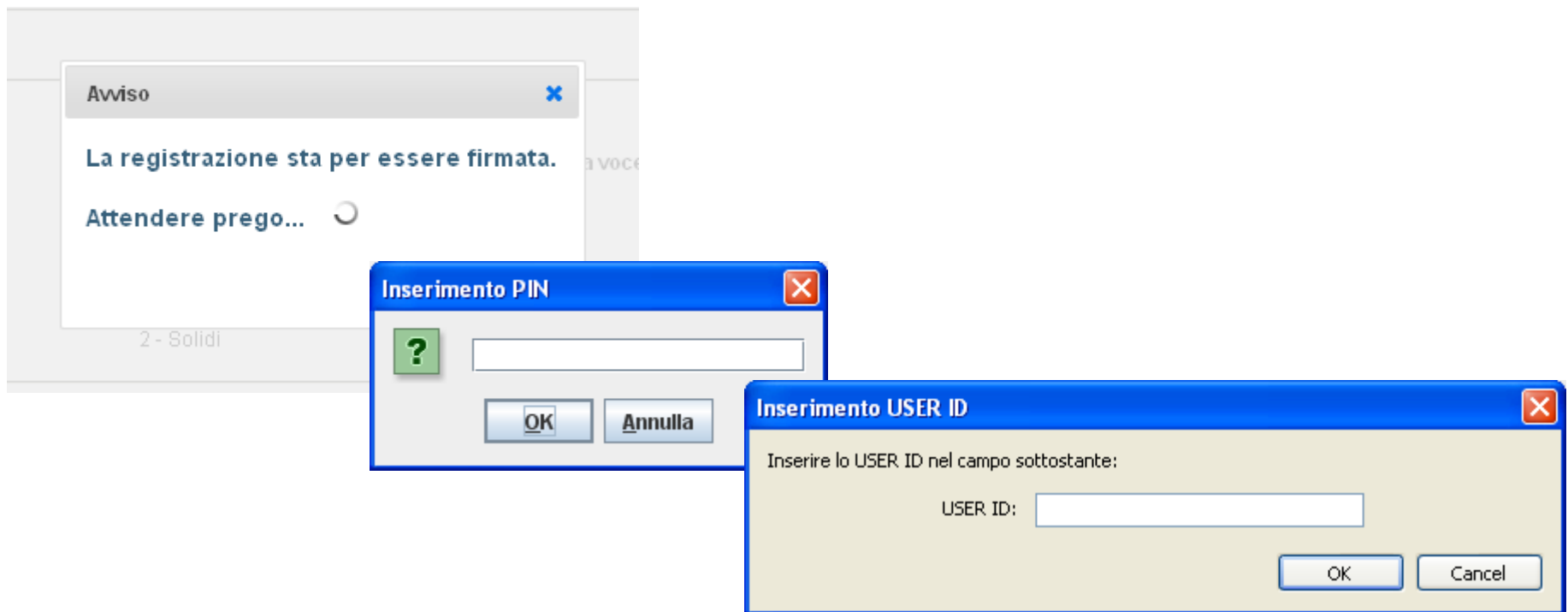
Codice CER: 10.01.01
Denominazione CER: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
Descrizione:
Quantità registrata (Kg): 100
Quantità residua (Kg): 100
Stato fisico: Aeriforme

Annotazioni

Annotazioni:

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

In caso di selezione dell'opzione “**firma**” viene presentata una ulteriore richiesta di conferma che, se accettata, comporterà la registrazione definitiva della nuova operazione di carico nel **registro cronologico**, previa richiesta del **PIN** e dell'**UID**.



La **UID** è richiesta nel caso di dispositivo USB multiutente (con più delegati)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Al termine verrà presentata nuovamente una schermata di riepilogo dell'operazione di carico con l'assegnazione automatica di un **Protocollo**.

The screenshot displays the SISTRI software interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a dropdown menu for 'Registri Cronologici', and buttons for 'Schede', 'Gestione Trasporti', and a help icon. The user's name, 'LORENZO PRODUTTORE', is displayed in the top right corner. Below the navigation bar, the title 'Dettagli della Registrazione Cronologica' is shown. There are three buttons: 'Torna all'elenco delle registrazioni' (highlighted with a green border), 'Annulla Registrazione', and 'Modifica'. A green message box in the center states: 'La registrazione è stata firmata correttamente.' Below this, the section 'Dettagli registro cronologico' contains a table with one row: 'Tipo: PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI'. The 'Informazioni registrazione' section contains a table with three rows: 'Codice operazione: PROT-7510', 'Data: 27/07/2010 17:02', and 'Tipologia operazione: CARICO'. At the bottom, a status bar shows 'Completato' and a small red icon with an exclamation mark.

Registri Cronologici	
LORENZO PRODUTTORE	
Dettagli della Registrazione Cronologica	
Torna all'elenco delle registrazioni	Annulla Registrazione Modifica
• La registrazione è stata firmata correttamente.	
Dettagli registro cronologico	
Tipo:	PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI
Informazioni registrazione	
Codice operazione:	PROT-7510
Data:	27/07/2010 17:02
Tipologia operazione:	CARICO
Completato	

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Area movimentazione rifiuto

Volontà del produttore di conferire il rifiuto

Il produttore inserisce la sua chiavetta USB, si autentica, seleziona la voce “**Schede**” ed il sottomenu “**Compila Scheda SISTRI**”.

The screenshot displays the SISTRI software interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a dropdown menu for 'Registri Cronologici', a dropdown menu for 'Schede' (highlighted with a red arrow), a dropdown menu for 'Gestione Trasporti', and a question mark icon. To the right of the navigation bar, the user information is displayed: 'Utente: VITO.MESSI6601 - Categorie: GPRS'.

Below the navigation bar, there is a section for user information with the following details:

- Nome utente: VITO MESSI [MSSVTI64R24F027Y]
- Ragione Sociale: C.B.M.C. CONGLOMERATO-BITUMINOSI-MANUFATTI-CEMENTIZI S.R.L. [00471900738]
- Indirizzo: VIA ARIOSTO, 5/A. 74121 TARANTO (TA)

Below the user information, there are two main areas:

- Area Registro Cronologico**
 - Visualizza Registri
 - Nuova Registrazione Cronologica
 - Visualizza Registrazioni Da Firmare
- Area Movimentazione**
 - Visualizza schede
 - Schede da collegare al Registro
 - Compila Scheda SISTRI (highlighted with a red arrow)

At the bottom of the interface, there is a section for 'Area Trasporti' and 'Area Conducente'.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il delegato seleziona la voce “Nuova scheda” posta di fianco alla tipologia **Produttore/Detentore**.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Sistema di controllo
della Tracciabilità dei Rifiuti

SISTRI

 Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾


Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Compila una scheda

Operazioni	Tipo
Nuova scheda	PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI
Nuova scheda	CONCESSIONARIO/GESTORE CASE COSTRUTTRICI/AUTOMERCATO

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il sistema ci porta nella “**Compilazione Guidata Schede SISTRI**” e visualizza l’intera **Anagrafica Produttore**.

 Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾

Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

**Anagrafica
Produttore**

Selezione
registrazioni di
carico

Altre
informazioni sul
rifiuto

Intermediario /
Commerciante senza
detenzione

Consorzio per il
riciclaggio ed il
recupero

Trasportatore

Destinatario

Annotazioni

Riepilogo

Annulla

Avanti

Azienda

<i>Ragione Sociale:</i>	NICA
<i>Codice ISTAT attività:</i>	
<i>Codice Fiscale:</i>	02732221219
<i>Rappresentante legale:</i>	ROSSI MARIO

Sede Legale

<i>Indirizzo:</i>	CORSO UMBERTO I
<i>N°Civico:</i>	251
<i>Provincia:</i>	NA
<i>Comune:</i>	MARIGLIANO
<i>CAP:</i>	80034

Unità Locale

<i>Indirizzo:</i>	CORSO UMBERTO I
<i>N°Civico:</i>	251
<i>Provincia:</i>	NA
<i>Comune:</i>	MARIGLIANO
<i>CAP:</i>	80034
<i>Numero addetti:</i>	0


Persona Da Contattare

<i>Persona Da Contattare:</i>	VERDI MARIO
<i>Telefono:</i>	
<i>Email:</i>	

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Cliccando su “Avanti” sarà possibile accedere ad una pagina di selezione dei codici CER caricati nel registro cronologico.

I CER selezionabili sono quelli che risultano dalle registrazioni di carico non ancora movimentate.

 Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾

Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo
Annulla							Indietro	Avanti

Scegli un CER

* CER selezionabili:

10.01.01 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voc...

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Annulla	Indietro	Avanti
----------------	-----------------	---------------

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Effettuata la scelta del codice CER da movimentare , viene presentata una ulteriore pagina con le scelte “**Aggiungi**” oppure “**Cambia Codice CER**”

Scegli un CER

* CER selezionabili:

10.01.01 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voc... ▼

Caratteristiche rifiuto

Codice CER:

10.01.01

Denominazione CER:

ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

Descrizione:



* Registrazioni selezionate:

Aggiungi

Ricomincia

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Selezionando **“Aggiungi”** vengono infine visualizzate le operazioni di carico del registro cronologico aventi il codice CER selezionato. Scegliendo una o più di queste operazioni tramite il tasto **“Aggiungi”** sarà possibile selezionare, **una ad una**, le operazioni di carico che vanno movimentate (e quindi scaricate dal registro cronologico).

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Registrazioni firmate selezionabili

Operazioni	Codice ↓	Data	Tipo	CER	Quantità registrata (Kg)	Quantità residua (Kg)	Stato fisico	Note
Aggiungi	PROT-7838	27/08/2010 10:27	CARICO	10.01.01	155	155	Aeriforme	
Aggiungi	PROT-7828	27/08/2010 10:30	CARICO	10.01.01	122	122	Aeriforme	

Chiudi

Codice CER: 10.01.01

Denominazione CER: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Al termine della selezione, il produttore può specificare un quantitativo diverso da quello in giacenza proposto dal sistema per ogni singola registrazione selezionata. Se intende conferire tutta la produzione digiterà l'intera quantità, anche se **presunta**. Si attende dal SISTRI una funzione per scaricare in automatico tutte le quantità residue di un CER.

Scegli un CER

* CER selezionabili:

10.01.01 - ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voc... ▼

Caratteristiche rifiuto

Codice CER:

10.01.01

Denominazione CER:

ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

Descrizione:

Stato fisico:

Aeriforme

* RegISTRAZIONI selezionate:

Aggiungi

Ricomincia

Codice	Data	Quantità residua (Kg)	Quantità da movimentare (Kg)
PROT-7838	27/08/2010	155	155

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Annulla

Indietro

Avanti

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Dopo aver selezionato i movimenti di carico si passa alla compilazione delle **“Altre informazioni sul rifiuto”**.

Compilare i campi:

1. Il numero dei colli da inviare all'impianto
2. Il tipo di imballaggio, da selezionare dalla lista
3. Se il peso è da verificare a destino

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo
Annulla			Indietro Avanti					

Altre Informazioni

* Numero colli:	<input type="text" value="1"/>
* Tipo imballaggio:	<div><div>Scegli...</div><div><div>Scegli...</div><div>1 - FUSTO</div><div>2 - BARILE DI LEGNO</div><div>3 - TANICA</div><div>4 - RIQUADRO</div><div>5 - SACCO</div><div>6 - IMBALLAGGIO COMPOSITO</div><div>7 - CONTENITORE A PRESSIONE</div><div>8 - ALLA RINFUSA</div><div>9 - ALTRO (SPECIFICARE)</div></div></div>
Verifica il peso a destino?	<input type="checkbox"/>
* Operazioni impianto:	<div><div><</div><div></div><div>></div></div>
Prescrizioni particolari ?	
Trasporto sottoposto a norma ADR?	

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

4. Le operazioni di gestione del rifiuto da **R1 a R13** e da **D1 a D15** (da selezionare tramite menu a tendina).

E' possibile inserire una sola operazione di recupero / smaltimento.

Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciantе senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo
-----------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---	---	---------------	--------------	-------------	-----------

Annulla **Indietro** **Avanti**

Altre Informazioni

* Numero colli:	<input type="text"/>
Tipo imballaggio:	Scegli... ▼
Verifica il peso a destino?	<input type="checkbox"/>
* Operazioni impianto:	Scegli un operazione... ▼
Prescrizioni particolari ?	Scegli un operazione...
Trasporto sottoposto a norma ADR?	R1 - UTILIZZAZIONE PRINCIPALE COME COMBUSTIBILE O COME ALTRO MEZZO PER PRO...
	R2 - RIGENERAZIONE/RECUPERO DI SOLVENTI
	R3 - RICICLO/RECUPERO DELLE SOSTANZE ORGANICHE NON UTILIZZATE COME SOLVENT...
	R4 - RICICLO/RECUPERO DEI METALLI E DEI COMPOSTI METALLICI
	R5 - RICICLO/RECUPERO DI ALTRE SOSTANZE INORGANICHE
	R6 - RIGENERAZIONE DEGLI ACIDI O DELLE BASI
	R7 - RECUPERO DEI PRODOTTI CHE SERVONO A CAPTARE GLI INQUINANTI
	R8 - RECUPERO DEI PRODOTTI PROVENIENTI DAI CATALIZZATORI
	R9 - RIGENERAZIONE O ALTRI REIMPIEGHI DEGLI OLI
	R10 - SPANDIMENTO SUL SUOLO A BENEFICIO DELL'AGRICOLTURA O DELL'ECOLOGIA
	R11 - UTILIZZAZIONE DI RIFIUTI OTTENUTI DA UNA DELLE OPERAZIONI INDICATE DA...
	R12 - SCAMBIO DI RIFIUTI PER SOTTOPORLI A UNA DELLE OPERAZIONI INDICATE DA ...
	R13 - MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI PER SOTTOPORLI A UNA DELLE OPERAZIONI IND...
	D1 - DEPOSITO SUL O NEL SUOLO (AD ES. DISCARICA, ECC.)
	D2 - TRATTAMENTO IN AMBIENTE TERRESTRE
	D3 - INIEZIONI IN PROFONDITA'
	D4 - LAGUNAGGIO
	D5 - MESSA IN DISCARICA SPECIALMENTE ALLESTITA
	D6 - SCARICO DEI RIFIUTI SOLIDI NELL'AMBIENTE IDRICO ECCETTO L'IMMERSIONE

Informazioni certificato analitico

Allega Documento
Documenti allegati

Annulla

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

- Eventuali **Prescrizioni Particolari**
- Se il trasporto è sottoposto ad **ADR** (solo rifiuti pericolosi)
- Se **SI** selezionare il **Codice ADR** ed il numero **ONU**.

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo		
Annulla									Indietro	Avanti

Altre Informazioni

* Numero colli:	<input type="text" value="1"/>
Tipo imballaggio:	<input type="text" value="1070 - ALLA RINFUSA"/>
Verifica il peso a destino?	<input checked="" type="checkbox"/>
* Operazioni impianto:	<input type="text" value="R5 - RICICLO/RECUPERO DI ALTRE SOSTANZE INORGANICHE"/>
Prescrizioni particolari ?	<input checked="" type="checkbox"/>
* Descrizione prescrizioni:	<input type="text"/>
Trasporto sottoposto a norma ADR?	<input checked="" type="checkbox"/>
* Classe ADR:	<input type="text" value="Scegli una classe ADR..."/>
* Numero ONU:	<input type="text" value="Scegli un numero ONU..."/>

Informazioni certificato analitico

Allega Documento	Aggiungi un file
Documenti allegati	Nessun documento allegato

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

8. Informazioni sull'eventuale Certificato di Analisi da allegare.

Per inserire il certificato analitico cliccare su **“Aggiungi un file”**

Informazioni certificato analitico

Allega Documento

Aggiungi un file

Documenti allegati

Nessun documento allegato

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Allega un documento



Scegli un file da inviare:

Sfoglia...

Utilizzare il tasto Sfoglia per cercare il file PDF da allegare e confermare

Allega un documento



Scegli un file da inviare:

C:\Scansioni\TEST DI CESSIONE.pdf

Sfoglia...

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Dopo aver allegato il file digitare il numero del certificato, il nome del laboratorio che lo ha emesso e la data di emissione.

Informazioni certificato analitico

Allega Documento

Aggiungi un file

Il campo è obbligatorio

*** N°Id certificato:**

2190/0610

Il campo è obbligatorio

*** Laboratorio:**

STUDIO EFFEMME

Il campo è obbligatorio

*** Data:**

Documenti allegati

June 2010

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Operazioni

Elimina

Elimina

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Annulla

Indietro

Avanti

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Una volta completata l'immissione dei dati relativi al rifiuto, l'utente può indicare l'**Intermediario** ed il **Consorzio**.

<i>Dati anagrafici</i>	<i>Caratteristiche del rifiuto</i>	Intermediario / Commerciante	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Riepilogo finale
Annulla					Indietro	Avanti

Presenza Intermediario/Commerciante

Scegliere un Intermediario/Commerciante?

☒

* Seleziona una Sede

Scegli tra i tuoi preferiti:

Oppure

Scegli ...

Scegli ...

PRODUTTORE S.R.L. - VIA TIBURTINA 200 - ROMA

INTERMEDIARIO S.P.A. - VIA IV NOVEMBRE 37 - ERBA

DESTINATARIO S.P.A. - VIA GIORGIO WASHINGTON 150 - MILANO

Annulla

Indietro

Avanti

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica Produttore

Selezione registrazioni di carico

Altre informazioni sul rifiuto

Intermediario / Commerciante senza detenzione

Consorzio per il riciclaggio ed il recupero

Trasportatore

Destinatario

Annotazioni

Riepilogo

Annulla

Indietro

Avanti

Presenza Consorzio per il Riciclaggio

Scegliere un Consorzio per il Riciclaggio?

☐

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il sistema propone infine la scheda per la selezione del **Trasportatore**. La ricerca, attualmente, mostra tutti gli operatori iscritti al SISTRI, successivamente mostrerà solamente quelli iscritti all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali. Non è previsto il controllo fra il codice CER selezionato ed il codice CER autorizzato. Qualora un trasportatore iscritto all'Albo non risulti ancora nell'elenco proposto, viene comunque data la possibilità di segnalare al Sistri tale eventualità (funzione non

The screenshot displays the SISTRI software interface for selecting a transporter. At the top, there are several tabs: 'Dati anagrafici', 'Caratteristiche del rifiuto', 'Intermediario / Commerciante', 'Consorzio per il riciclaggio ed il recupero', 'Trasportatore' (highlighted with a red arrow), 'Destinatario', and 'Riepilogo finale'. Below the tabs, there are buttons for 'Annulla', 'Indietro', and 'Avanti'. A label 'Seleziona una Sede' is present. Below this, there are two input fields: 'Scegli tra i tuoi preferiti:' and 'Oppure'. A list of transporters is displayed, with 'TRASPORTATORE S.P.A. - VIA FLAMINIA 300 - ROMA' highlighted in blue. The list includes the following entries:

- Scegli ...
- Scegli ...
- SERVIZI E TRASPORTO RIFIUTI S.P.A. - VIA MONTE ADAMELLO 71 - CHIERI
- RESIDUOS PELIGROSOS S.A. - VIA CESARE BATTISTI 105 - MODUGNO
- WASTE L.T.D. - VIA GERMANIA 63 - CASTELBELLINO
- INTERMEDIARIO S.P.A. - VIA IV NOVEMBRE 37 - ERBA
- PRODUTTORE S.R.L. - VIA TIBURTINA 200 - ROMA
- DESTINATARIO S.P.A. - VIA GIORGIO WASHINGTON 150 - MILANO
- GESTIONE RIFIUTI S.R.L. - FRAZIONE CROSI 30 - FORNO CANAVESE
- HAZARDOUS WASTE L.T.D. - ZONA PAIP - VIA PER VENOSA SNC - PALAZZO SAN GERVASIO
- TRASPORTATORE S.P.A. - VIA FLAMINIA 300 - ROMA**
- RESIDUOS S.A. - CONTRADA PIANO MENTA 14 - LAURIA

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il software presenta la pagina di selezione del **Destinatario**.

Il SISTRI, in futuro, mostrerà solo i destinatari, fra quelli iscritti al SISTRI, che effettuano le operazioni di gestione del rifiuto selezionate dal produttore all'atto della compilazione della scheda di movimentazione.

Il produttore, dopo aver selezionato l'unità locale del destinatario, dovrà scegliere una delle autorizzazioni degli impianti che afferiscono all'unità locale del destinatario.

The screenshot displays the SISTRI software interface for selecting a destination. At the top, a horizontal navigation bar contains several tabs: 'Dati anagrafici', 'Caratteristiche del rifiuto', 'Intermediario / Commerciante', 'Consorzio per il riciclaggio ed il recupero', 'Trasportatore', 'Destinatario' (which is highlighted with a blue border and a red arrow), and 'Riepilogo finale'. Below the navigation bar are three buttons: 'Annulla' on the left, and 'Indietro' and 'Avanti' on the right. The main area of the screen is titled '* Seleziona una Sede'. It features a section on the left with the text 'Scegli tra i tuoi preferiti:' and 'Oppure'. To the right of this is a large dropdown menu. The dropdown menu is open, showing a list of potential recipients. The first two items are 'Scegli ...'. The third item is 'HAZARDOUS WASTE L.T.D. - ZONA PAIP - VIA PER VENOSA SNC - PALAZZO SAN GERVASIO PRODUTTORE S.R.L. - VIA TIBURTINA 200 - ROMA'. The fourth item is 'GESTIONE RIFIUTI S.R.L. - VIA VALPERGA 27/29 - SALASSA'. The fifth item, 'DESTINATARIO S.P.A. - VIA GIORGIO WASHINGTON 150 - MILANO', is highlighted with a blue background. At the bottom left of the screen is another 'Annulla' button. At the bottom right, there is a partially visible button labeled 'nti'.

Tab
Dati anagrafici
Caratteristiche del rifiuto
Intermediario / Commerciante
Consorzio per il riciclaggio ed il recupero
Trasportatore
Destinatario
Riepilogo finale

* Seleziona una Sede

Scegli tra i tuoi preferiti:

Oppure

Scegli ...

Scegli ...

HAZARDOUS WASTE L.T.D. - ZONA PAIP - VIA PER VENOSA SNC - PALAZZO SAN GERVASIO PRODUTTORE S.R.L. - VIA TIBURTINA 200 - ROMA

GESTIONE RIFIUTI S.R.L. - VIA VALPERGA 27/29 - SALASSA

DESTINATARIO S.P.A. - VIA GIORGIO WASHINGTON 150 - MILANO

Annulla

nti

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

A questo punto è possibile inserire un **Destinatario Estero** che ovviamente non è iscritto al SISTRI e per il quale bisognerà digitare tutti i dati anagrafici.

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo
Annulla							Indietro	Avanti

* Seleziona una Sede

Scegli tra i tuoi preferiti	Nessun risultato trovato tra i preferiti
Oppure	Ricerca Destinatario estero

Aggiungi una sede

* Nome o ragione sociale:

* Codice fiscale o codice europeo:

* Cerca una nazione

Seleziona

* Nazione:

ITALIA

* Indirizzo:

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Chiudi

Salva

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il software presenta anche la pagina di inserimento di eventuali **Annotazioni**.

🏠 Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾

Utente: MARIO.VERDI7180 - Categorie: PDRS

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo
-----------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---	---	---------------	--------------	--------------------	-----------

Annulla **Indietro** **Avanti**

Annotazioni

Annotazioni:

AAAA

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Annulla

Indietro



Avanti

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Ed infine un **Riepilogo** della scheda a cui segue un click su **Compila**.

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica Produttore	Selezione registrazioni di carico	Altre informazioni sul rifiuto	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Trasportatore	Destinatario	Annotazioni	Riepilogo
Annulla							Indietro	Compila



L'Area Movimentazione Produttore per le schede create verrà compilata con i dati seguenti:

Sezione 1 - Identificativo scheda

I dati di questa sezione saranno riempiti al momento della compilazione

Sezione 2 - Sezione Anagrafica Produttore / Detentore rifiuti speciali

Azienda

Ragione Sociale:	NICA
Codice Fiscale:	02732221219
Codice ISTAT attività:	
Rappresentante legale:	ROSSI MARIO

Sede Legale

Indirizzo:	CORSO UMBERTO I
N°Civico:	251
Provincia:	NA
Comune:	MARIGLIANO
CAP:	80034

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Ulteriore Riepilogo con la richiesta di **Firma**.

Area Movimentazione Produttore

Area Movimentazione Trasportatore

Area Movimentazione Destinatario

Questa scheda non è firmata.
Vuoi firmarla adesso?

Firma

Elimina

Modifica

Sezione 1 - Identificativo scheda

Numero identificativo:	ID-6803
Serie:	SERIE-6803
Data Creazione:	13/09/2010 11:25

Sezione 2 - Sezione Anagrafica Produttore / Detentore rifiuti speciali

Azienda

Ragione Sociale:	NICA
Codice Fiscale:	02732221219
Codice ISTAT attività:	
Rappresentante legale:	ROSSI MARIO

Sede Legale

Indirizzo:	CORSO UMBERTO I
N°Civico:	251
Provincia:	NA
Comune:	MARIGLIANO

Questa scheda non è firmata.
Vuoi firmarla adesso?

Firma

Associa Registrazione

Modifica

Annulla

Scheda SISTRI stampabile

SISTRI

Uso del Software - esempi pratici

Solo le Schede di Movimentazione **Firmate** saranno rese visibili al **Trasportatore** ed al **Destinatario** per permettere loro di completarle con le informazioni di loro pertinenza.

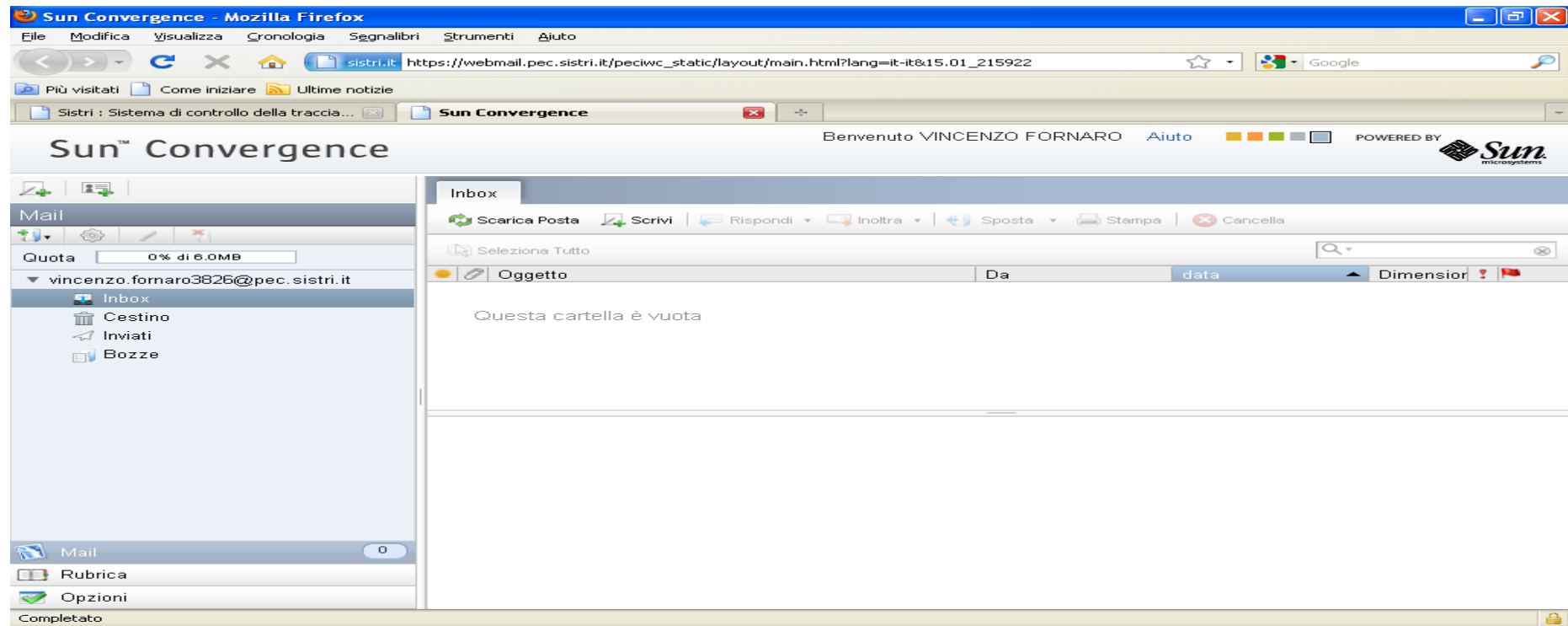
E' possibile visualizzare in formato .PDF la Scheda Movimentazione ed eventualmente stampare una copia ad uso interno incompleta.

[Scheda Sistri Movimentazione](#)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Area movimentazione Trasportatore

La compilazione della Scheda Movimentazione da parte del Produttore genera automaticamente anche una **Web-mail PEC** all'indirizzo del **Trasportatore** e del **Destinatario** di avvertimento, una per ogni delegato. Prima del ritiro il delegato dell'azienda di trasporto dovrà richiamare il movimento e completarlo con i dati di sua pertinenza.



SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Effettuata l'autenticazione il sistema riconosce il trasportatore ed entra nel sito del Sistri ove deve cliccare su **Movimentazione**, poi su **Compila Scheda Sistri** e **Area Movimentazione Trasportatore**.

[Home](#) | [Registri Cronologici](#) ▾ | [Schede](#) ▾ | [Gestione Trasporti](#) ▾ | [?](#) ▾

Utente: **VITO.MESSI6601** - Categorie: [TTRA](#)

Nome utente:

VITO MESSI [MSSVTI64R24F027Y]

Ragione Sociale:

C.B.M.C. CONGLOMERATO-BITUMINOSI-MANUFATTI-CEMENTIZI S.R.L.
[00471900738]

Indirizzo:

VIA ARIOSTO, 5/A. 74121 TARANTO (TA)

Area Registro Cronologico

[Visualizza Registri](#)
[Nuova Registrazione Cronologica](#)
[Visualizza Registrazioni Da Firmare](#)

Area Movimentazione

[Visualizza schede](#)
[Schede da collegare al Registro](#)
[Compila Scheda SISTRI](#)

Area Trasporti

[Area Conducente](#)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il trasportatore ritrova la Scheda Sistri effettuata dal produttore automaticamente nel sistema, dovrà selezionarla e andare **Avanti**.

[Registri Cronologici](#) ▾ [Schede](#) ▾ [Gestione Trasporti](#) ? ▾

ALESSIO TRASPORTATOREC

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Trasportatore rifiuti speciali

Schede Sistri selezionate

Anagrafica Trasportatore

Trasporto

Riepilogo

Annulla

Avanti

Nessuna scheda selezionata

Schede compilate del Produttore

Azioni	Serie	ID	Data	Produttore	CER	Kg
Seleziona	SERIE-6405	ID-6405	27/07/2010 17:28	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	10.01.18	90

Trovato un solo risultato.

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

Annulla

Avanti

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Una volta selezionata la scheda, al trasportatore verrà richiesto di inserire i dati relativi al **Conducente** ed al **Mezzo** e alla **Data Presunta della presa in carico** dei rifiuti da parte del conducente.

[Registri Cronologici](#) [Schede](#) [Gestione Trasporti](#) [?](#)

ALESSIO TRASPORTATOREC

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Trasportatore rifiuti speciali

Schede Sistri selezionate

Anagrafica Trasportatore

Trasporto

Riepilogo

Annulla

Indietro

Avanti

Schede Selezionate

Serie	ID	Data	Produttore	CER	Kg
SERIE-6405	ID-6405	27/07/2010 17:28	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	10.01.18	90

Trovato **un solo risultato**.

Dettagli Trasporto

* Conducente:

mario rossi

Annotazioni:

* Selezionare un mezzo di trasporto:

BY5584YM

Nessun rimorchio disponibile

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il trasportatore ha inoltre la possibilità di inserire ulteriori informazioni nel campo **Annotazioni**.

Questa possibilità può essere utilizzata per segnalare ad esempio:

- per indicare se il percorso è diverso dal più breve;
- che il rifiuto viene ritirato in un luogo diverso dall'unità locale del produttore (ad esempio nel caso di manutenzione o nel caso di ritiro di un rifiuto respinto dal destinatario);
- le differenti tappe del percorso effettuate al rientro da micro-raccolta;
- un cambio motrice od un cambio conducente.

Dettagli Trasporto

* Conducente:

mario rossi

Annotazioni:



BY5584YM

* Selezionare un mezzo di trasporto:

Nessun rimorchio disponibile

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Prima di inviare il conducente dal produttore ed iniziare il viaggio, il delegato dell'azienda di trasporto deve firmare, stampare e consegnare all'autista una copia cartacea della Scheda Sistri Movimentazione.

Utente: VITO.MESSI3405 - Categorie: TTRA

- La scheda è stata firmata correttamente

Area Movimentazione Produttore

Area Movimentazione Trasportatore

Area Movimentazione Destinatario

Associa Registrazione

Modifica

Annulla

Scheda SISTRI stampabile

Sezione 1 - Identificativo scheda

Numero identificativo:	0000000014858
Serie:	SISTRI
Data:	16/11/2010 11:53

Sezione 2 - Sezione Anagrafica Produttore / Detentore rifiuti speciali

Azienda

Ragione Sociale:	IMPRESA SIMONE SALVATORE
Codice Fiscale:	01524370747
Codice ISTAT attività:	
Rappresentante legale:	

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

(Foto della bozza di stampa)

[Scheda Sistri Trasportatore](#)

SISTRI

IDENTIFICATIVO SCHEDA		
NUMERO SCHEDA: ID-1833	SERIE SERIE-	DATA: 5/28/10 11:53

ANAGRAFICA PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI

RAG. SOC. : PRODUTTORE DEMO

RAPPRESENTANTE LEGALE: PRODUTTORE LEGALE

INDIRIZZO VIA GIACOMO PERONI 400 - 00131 ROMA (RM)

COD. ISTAT: 38 CODICE FISCALE: 03317210247

UNITA' VIA GIACOMO PERONI 400 - 00131 ROMA (RM)

PERSONA DA CONTATTARE: PRODUTTORE DEL PRODUTTORE

TELEFONO: 0424540600 EMAIL: RECAPITO@GMAIL.COM NUMERO ADDETTI U.L.: 12

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO

C.E.R. 10.01.02

DENOMINAZIONE C.E.R.: ceneri leggere di carbone

DESCRIZIONE:

STATO FISICO: Aniforma

CADATTED

Disco rimovibile (F:) hosts - Blocco note SISTRI reports (Oggetto ...)

La Scheda Movimentazione

Una scheda movimentazione può assumere uno di questi stati:

- **BOZZA**: compilata ma non ancora firmata
- **VIAGGIO DA PIANIFICARE**: compilata, il cui viaggio non è stato ancora pianificato
- **VIAGGIO PIANIFICATO**: compilata, il cui viaggio è stato pianificato, ma non è iniziato
- **FIRMATA**: compilata e firmata
- **ANNULLATA**: annullata dopo la firma
- **VIAGGIO IN CORSO**: compilata, il cui viaggio è iniziato
- **VIAGGIO TERMINATO**: compilata, il cui viaggio è terminato, ma non ancora firmata

SISTRI

Uso del Software - esempi pratici

La Scheda Movimentazione

Ecco come appare la visualizzazione dell'Elenco Schede

Registri Cronologici Schede Gestione Trasporti ?

Utente: MARIO.ROSSI3456 - Categorie: TTRA

Elenco delle Schede

Operazioni	Serie	ID	Data	Stato Trasportatore	Stato Destinazione
Seleziona	SERIE-6842	ID-6842	16/09/2010	FIRMATA	FIRMATA
Seleziona	SERIE-6842	ID-6842	10.01.16*	FIRMATA	VIAGGIO TERMINATO
Seleziona	SERIE-6800	ID-6800	10/09/2010	FIRMATA	ANNULLATA
Seleziona	SERIE-6707	ID-6707	08/09/2010	BOZZA	VIAGGIO PIANIFICATO
Seleziona	SERIE-6706	ID-6706	08/09/2010	BOZZA	BOZZA
Seleziona	SERIE-667	ID-667	08/09/2010	VIAGGIO DA PIANIFICARE	BOZZA
Seleziona	SERIE-666	ID-666	08/09/2010	VIAGGIO IN CORSO	BOZZA

Legenda:

- Scheda compilata e firmata
- Scheda compilata, viaggio terminato, ancora da firmare
- Scheda annullata dopo la firma dal trasportatore
- Scheda modificata ma non ancora completata
- Scheda compilata, il cui viaggio è stato pianificato
- Scheda compilata, viaggio pianificato, cominciato, ma non ancora terminato
- Scheda compilata, il cui viaggio non è stato pianificato

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Ritiro del rifiuto da parte del Conducente

- I) Il conducente, una volta giunto nello stabilimento del produttore effettua il carico sul mezzo.
- II) **Inserisce il dispositivo USB** in un elaboratore messo a disposizione dal Produttore.
- III) **Digita personalmente il PIN** di sblocco del dispositivo USB per consentire al SISTRI di effettuare i necessari aggiornamenti e registrare l'operazione di **carico**.

The screenshot displays the SISTRI software interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon and dropdown menus for 'Registri Cronologici', 'Schede', 'Gestione Trasporti', and a help icon. To the right of this bar, the user information 'Utente: MARIO.BLU1397 - Categorie: GAR5' is shown. Below the navigation bar, the section title 'Sezione Trasporti - Area conducente' is visible. The main content area contains a text instruction: 'Inserire la chiavetta del conducente prima di procedere con una operazione'. On the right side of this area, there are two buttons: 'Carico' and 'Consegna'. A red arrow points directly to the 'Carico' button, indicating the next step in the process.

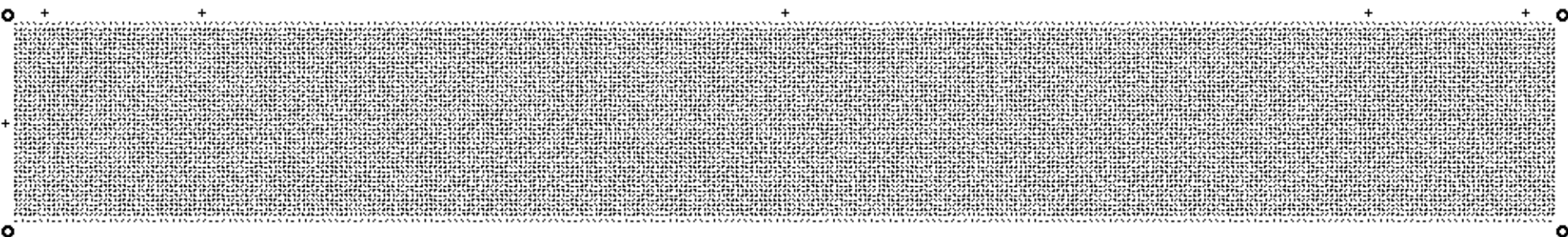
SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Ritiro del rifiuto da parte del Conducente

IV) Ad operazione completata, il conducente **estrae il dispositivo**.

V) A questo punto è possibile **stampare la copia cartacea della Scheda SISTRI aggiornata** con la data e l'ora dell'operazione di carico generata automaticamente dal Sistema e completare formalmente la procedura di presa in carico.

Questa stampa della **Scheda Sistri Movimentazione** presenta un **codice a barre bidimensionale** esclusivo e non duplicabile generato dal SISTRI.



VI) Il conducente risale sul veicolo e **inserisce il dispositivo USB nella Black Box**.


SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Ritiro del rifiuto da parte del Conducente

VII) Se tutto è regolare, **il led verde si accende**, quello rosso rimane spento e il cicalino effettua un **triplo “bip”**.

VIII) Successivamente la Black Box emette un **“bip” lungo** di autorizzazione alla **rimozione del dispositivo USB**.

Il sistema consente il perfezionamento, da parte del produttore, delle informazioni relative alla **quantità** e ai **colli** anche dopo la firma del delegato dell'azienda di trasporto, prima della presa in carico del conducente.

Con la funzione  e **firma** della scheda movimentazione il **Registro Cronologico** del trasportatore effettua l'operazione di **carico** e **si scarica** a seguito della firma per accettazione da parte del delegato dell'impianto di destinazione, sempre utilizzando la stessa funzione.

Entrambe le movimentazioni dovranno essere effettuate entro 10 giorni.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Conferimento del rifiuto da parte del Conducente

I) Una volta giunto nello stabilimento del destinatario, il conducente **inserisce il dispositivo USB nella Black Box** e attende il “bip” lungo per poterlo rimuovere (qualora il dispositivo fosse già inserito, è comunque necessario rimuoverlo e inserirlo nuovamente nella Black Box).

In questa fase la Black Box trasferisce al dispositivo USB il percorso effettuato dal conducente.

II) Il conducente **inserisce personalmente** il dispositivo USB nella postazione messa a disposizione dal destinatario si autentica e digita il **PIN** di sblocco per consentire l'operazione di **Consegna**.

Questa operazione trasferisce dal dispositivo USB al Sistri il percorso effettuato dal conducente.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Conferimento del rifiuto da parte del Conducente

Home Registri Cronologici Schede Gestione Trasporti ?

Utente: MARIO.BLU1397 - Categorie: GAR5

Sezione Trasporti - Area conducente

Inserire la chiavetta del conducente prima di procedere con una operazione

[Carico](#)
[Consegna](#)

A red arrow points from the text 'Inserire la chiavetta del conducente prima di procedere con una operazione' to the 'Consegna' button.

Home Registri Cronologici Schede Gestione Trasporti ?

Utente: MARIO.BLU1397 - Categorie: GAR5

Sezione Trasporti - Area conducente

Verifica della chiavetta inserita in corso ...

[Riavvia le operazioni](#)

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Conferimento del rifiuto da parte del Conducente

III) Ritornato sul mezzo di trasporto, il conducente deve **reinserire il dispositivo USB nella Black Box** e attendere quindi il “bip” lungo che autorizza alla rimozione del dispositivo.

Il Sistri si raccomanda di utilizzare il dispositivo USB esclusivamente nel corso di missioni di trasporto.

Ogni altro uso del dispositivo USB SISTRI deve essere assolutamente evitato.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Riepilogo dell'utilizzo della Black-Box da parte del Conducente



Partenza

→ Accertarsi che la Black Box abbia:

- Led Giallo acceso
- Led Rosso spento
- Led Verde lampeggiante

→ Inserire il dispositivo USB nella Black Box e attendere:

- Lampeggio alternato Led Verde e Rosso
- Bip brevi
- Bip lungo

→ Rimuovere il dispositivo USB dalla Black Box



Arrivo



→ Accertarsi che la Black Box abbia:

- Led Giallo acceso
- Led Rosso spento
- Led Verde lampeggiante

→ Inserire Token USB nella Black Box:

- Lampeggio alternato Led Verde e Rosso
- Bip brevi
- Bip lungo

→ Rimuovere il dispositivo USB dalla Black Box

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

Il delegato del destinatario che avrà ricevuto la web-mail dal Sistri, deve prima selezionare la Scheda SISTRI – Area Movimentazione corrispondente alla spedizione da processare.

Per fare questo clicca sul link **“Compila Schede SISTRI”** dalla pagina iniziale e accede alla compilazione guidata della scheda.

The screenshot displays the SISTRI web application interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a dropdown menu for 'Registri Cronologici', a dropdown for 'Schede', a dropdown for 'Gestione Trasporti', and a help icon. To the right of the navigation bar, the user's identity is shown: 'Utente: MARIO.BLU1397 - Categorie: GAR5'.

Below the navigation bar, the user's profile information is displayed in a table-like format:

Nome utente:	MARIO BLU [BLUMRA65A01A001R]
Ragione Sociale:	NICA [02732221219]
Indirizzo:	CORSO UMBERTO I, 251. 80034 MARIGLIANO (NA)

Below the profile information, the main menu is divided into three sections:

- Area Registro Cronologico**
 - Visualizza Registri
 - Nuova Registrazione Cronologica
 - Visualizza Registrazioni Da Firmare
- Area Movimentazione**
 - Visualizza schede
 - Compila Scheda SISTRI
- Area Trasporti**
 - Visualizza trasporti
 - Area Conducente

Two red arrows originate from the 'Area Registro Cronologico' section and point towards the 'Area Movimentazione' section, specifically highlighting the 'Compila Scheda SISTRI' link.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

Compila una nuova scheda selezionando “ Nuova Scheda ”

Compila una scheda

Operazioni	Tipo
Nuova scheda	GESTORI - IMPIANTO DI RECUPERO/SMALTIMENTO



A questo punto al delegato apparirà una videata con l'anagrafica dell'impianto e la lista delle schede generate dai produttori in fase di compilazione della Scheda Sistri Movimentazione.

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

Selezionerà il movimento desiderato

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Impianto di recupero / smaltimento di rifiuti anche mobile

Scheda
selezionata

Anagrafica
Destinatario

Sezione
recupero/smaltimento

Intermediario / Commerciante
senza detenzione

Consorzio per il riciclaggio
ed il recupero


Annotazioni

Riepilogo

Annulla

Avanti

Schede compilate del Produttore



Azioni	Serie ↓	ID	CER	Kg	Produttore	Data
Seleziona - Visualizza	SERIE-6713	ID-6713	10.01.04*	0,998	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	08/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6711	ID-6711	10.01.04*	1050	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	08/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6680	ID-6680	15.01.02	2000	DE VIZIA TRASFER SPA TEST	07/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6678	ID-6678	10.02.10	21500	FERALPI SIDERURGICA SPA TEST	07/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6659	ID-6659	10.02.10	1500	FERALPI SIDERURGICA SPA TEST	07/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6654	ID-6654	15.01.06	101010	DE VIZIA TRASFER SPA TEST	07/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6652	ID-6652	15.02.03	200	DE VIZIA TRASFER SPA TEST	06/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6650	ID-6650	15.01.01	4000	DE VIZIA TRASFER SPA TEST	06/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6648	ID-6648	20.03.01	10000	DE VIZIA TRASFER SPA TEST	06/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6644	ID-6644	10.01.04*	10	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	03/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6643	ID-6643	10.01.04*	10	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	03/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6642	ID-6642	10.01.04*	10	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	03/09/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6623	ID-6623	10.01.01	90	PRODUZIONE RIFIUTI SPA	31/08/2010
Seleziona - Visualizza	SERIE-6621	ID-6621	19.11.05*	329	LOGICA	31/08/2010

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

Selezionerà la **Linea** desiderata fra quelle proposta (R3-R5...)

Azienda

<i>Ragione Sociale:</i>	NICA
<i>Codice ISTAT attività:</i>	
<i>Codice Fiscale:</i>	02732221219
<i>Rappresentante legale:</i>	ROSSI MARIO

Unità Locale

<i>Indirizzo:</i>	CORSO UMBERTO I
<i>N°Civico:</i>	251
<i>Provincia:</i>	NA
<i>Comune:</i>	MARIGLIANO
<i>CAP:</i>	80034
<i>Numero addetti:</i>	0

Impianto

Autorizzazione/Iscrizione: Aut.n.12345

** Nome della linea:*

Seleziona...
Seleziona...
Linea Recupero R5 (77 Kg/anno)

Persona Da Contattare:

Telefono:

Email:

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

A questo punto si può mettere in **Attesa** la spedizione nel caso in cui sia richiesta una verifica analitica, oppure **accettare** e/o **rifiutare** il carico.

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Impianto di recupero / smaltimento di rifiuti anche mobile

Scheda selezionata	Anagrafica Destinatario	Sezione recupero/smaltimento	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Annotazioni	Riepilogo
Annulla			Indietro Avanti			

Identificativo

Numero identificativo:	ID-6713
Serie:	SERIE-6713
Data Creazione:	08/09/2010 16:14
CER:	10.01.04*
Kg:	0,998

Recupero/Smaltimento

La spedizione e' in attesa di verifica analitica	<input type="checkbox"/>
* Esito:	<div><div>Scegli</div><div>Scegli Accettato Parzialmente Accettato Rifiutato</div></div>
Quantità ricevuta:	

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

Se viene accettato il carico si potrà modificare il peso, inserendo quello scaturito dalla doppia pesatura.

Recupero/Smaltimento

La spedizione e' in attesa di verifica analitica

☐

* *Esito:*

Accettato ▼

* *Quantità ricevuta:*

0,998

* I campi contrassegnati con un asterisco sono obbligatori

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

Potrà inserire eventuali **Annotazioni**.

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Impianto di recupero / smaltimento di rifiuti anche mobile

<i>Scheda selezionata</i>	<i>Anagrafica Destinatario</i>	<i>Sezione recupero/smaltimento</i>	<i>Intermediario / Commerciante senza detenzione</i>	<i>Consorzio per il riciclaggio ed il recupero</i>	Annotazioni	Riepilogo
Annulla					Indietro	Avanti

Annotazioni

Annotazioni:

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

E dovrà firmare con il **Pin** del delegato dell'impianto il **Riepilogo**.

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Impianto di recupero / smaltimento di rifiuti anche mobile

Scheda selezionata	Anagrafica Destinatario	Sezione recupero/smaltimento	Intermediario / Commerciante senza detenzione	Consorzio per il riciclaggio ed il recupero	Annotazioni	Riepilogo
Annulla					Indietro	Compila

Compilazione Area Movimentazione Destinatario

L'Area Movimentazione Destinatario per le schede selezionate verrà compilata con i dati seguenti:

Sezione 1 - Identificativo scheda

Numero identificativo:	ID-6713
Serie:	SERIE-6713
Data Creazione:	08/09/2010 16:14
CER:	10.01.04*
Kg:	0,998

Sezione 2 - Sezione Anagrafica Destinatario

Azienda

Ragione Sociale:	NICA
Codice Fiscale:	02732221219
Codice ISTAT attività:	
Rappresentante legale:	ROSSI MARIO

Unità Locale

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Procedura di accettazione del rifiuto

A seguito della firma del delegato, il sistema genera automaticamente una **registrazione di carico** sul registro cronologico dell'impianto e una **registrazione di scarico** nel registro cronologico del trasportatore.

Il sistema invia, inoltre, la mail di **accettazione** dei rifiuti da parte dell'impianto alla Webmail **del produttore** che **dovrà firmare** il movimento entro 10 giorni dalla ricezione della Mail.

A seguito di questa comunicazione la responsabilità del produttore dei rifiuti per il corretto recupero o smaltimento degli stessi è esclusa.

Se è presente un **Intermediario/Commerciante** o un **Consorzio** il sistema provvederà, inoltre, a segnalare nel registro cronologico degli stessi che la transazione è andata a buon fine.

Il primo accesso al Sistri da parte del Destinatario

Funzione non ancora disponibile

In attesa dell'elenco delle imprese autorizzate da predisporre da parte di **ISPRA**, il sistema visualizza le imprese iscritte al Sistri ma non ha capacità di controllo sulle autorizzazioni.

All'atto del “**primo accesso**” verrà richiesto ai gestori di associare ad ogni impianto gli estremi delle autorizzazioni in loro possesso e di specificare le attività di trattamento autorizzate. In particolare dovranno indicare:

- estremi delle autorizzazioni vigenti – (es: Aut. N. 23456)
- ente emittente – (es: Regione Lazio, Provincia di Trento, etc.)
- data inizio validità autorizzazione (es: 12/02/2006)
- data fine validità autorizzazione (es: 11/02/2011)
- Attività autorizzate nell'impianto

SISTRI Uso del Software - esempi pratici

Il primo accesso al Sistri da parte del Destinatario

La presenza di queste informazioni rende possibile l'individuazione dell'impianto da parte del produttore quando si accinge alla compilazione della scheda di movimentazione.

L'individuazione dell'impianto rende possibile il funzionamento del sistema nei meccanismi di notifica e di assegnazione delle autorizzazioni di accesso.

In particolare, quando per la presenza di più impianti nella stessa unità locale, l'indicazione del CER e dell'operazione di trattamento a cui è destinato il rifiuto non consentono di individuare univocamente l'impianto.

Il produttore, dopo aver selezionato l'unità locale del destinatario, dovrà scegliere una delle autorizzazioni degli impianti che afferiscono all'unità locale del destinatario.

Casi particolari

Rifiuti respinti in seguito ad esito negativo verifica analitica

- il sistema comunica l'esito negativo al produttore, trasportatore ed all'eventuale intermediario;
- il produttore annulla manualmente le relative operazioni sia di carico che di scarico;
- il trasportatore annulla manualmente le relative registrazioni nel registro cronologico;
- il produttore riprende in carico il rifiuto indicando il codice della precedente scheda SISTRI e la localizzazione fisica del rifiuto (c/o destinatario);
- il rifiuto viene dirottato ad altro impianto o ripreso dal produttore con nuova scheda area movimentazione.

Produttori non iscritti



- i produttori di rifiuti pericolosi che non sono né enti, né imprese;
- i produttori iniziali di rifiuti non pericolosi di cui all'art. 184, comma 3, lett. c), d), del d.lgs. n. 152/2006, che non hanno più di dieci dipendenti;
- gli imprenditori agricoli che producono rifiuti non pericolosi e
- i produttori iniziali di rifiuti non pericolosi diversi da quelli di cui all'art. 184, comma 3, lett. c), d) e g), del d.lgs. n. 152/2006.


Produttori non iscritti

- comunicano i propri dati, necessari per la compilazione della scheda “*Area movimentazione*”, al delegato dell’impresa di trasporto, il quale poi compila anche la sezione del produttore;
- il trasportatore stampa **due copie** della scheda area movimentazione;
 - una copia della scheda rimane presso il produttore, che è tenuto a conservarla per cinque anni;
 - una copia della scheda, firmata dal produttore, viene riconsegnata al conducente del mezzo di trasporto;
 - il gestore dell’impianto di destinazione dei rifiuti stampa e trasmette al produttore copia della scheda completata.
- il trasportatore inserisce nella scheda movimentazione data ed ora della presa in carico dei rifiuti.
- Il conducente attiva la Black-Box dal produttore alla presa in carico.

SISTRI Casi Particolari

Produttori non iscritti

Il Trasportatore effettuata l'autenticazione clicca prima su **Movimentazione**, poi su **Compila Scheda Sistri**.

 Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾

Utente: **VITO.MESSI6601** - Categorie: **GPRS**

Nome utente:

VITO MESSI [MSSVTI64R24F027Y]

Ragione Sociale:

C.B.M.C. CONGLOMERATO-BITUMINOSI-MANUFATTI-CEMENTIZI S.R.L.
[00471900738]

Indirizzo:

VIA ARIOSTO, 5/A. 74121 TARANTO (TA)

Area Registro Cronologico

Visualizza Registri

Nuova Registrazione Cronologica

Visualizza Registrazioni Da Firmare

Area Movimentazione

Visualizza schede

Schede da collegare al Registro

Compila Scheda SISTRI

Area Trasporti

Area Conducente

SISTRI Casi Particolari

Produttori non iscritti

Clicca poi su **Nuova scheda** nella sezione **Compila una scheda per conto di una altra azienda/privato**, poi su **Compila Scheda Sistri**.

Registri Cronologici ▾ Schede ▾ Gestione Trasporti ▾ ? ▾

Utente: VITO.MESSI3405 - Categorie: TTRA

Compila una scheda

Operazioni	Tipo
Nuova scheda	TRASPORTATORI RIFIUTI SPECIALI

Compila una scheda per conto di un altra azienda/privato

Operazioni	Tipo
Nuova scheda	PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI
Nuova scheda	REGIONE CAMPANIA
Nuova scheda	CONCESSIONARIO/GESTORE CASE COSTRUTTRICI/AUTOMERCATO

SISTRI Casi Particolari

Produttori non iscritti

A questo punto compila la scheda movimentazione per conto del Produttore non iscritto al Sistri. Memorizza l'anagrafica del Produttore nell'archivio dei **Partner** preferiti per poterla richiamare in futuro.

Compilazione Guidata Schede SISTRI - Produttore / Detentore rifiuti speciali

Anagrafica
Produttore

Informazioni
rifiuto

Altre informazioni
sul rifiuto

Intermediario /
Commerciante senza
detenzione

Consorzio per il
riciclaggio ed il
recupero

Trasportatore

Destinatario

Annotazioni

Riepilogo

Annulla

Avanti

Per compilare una scheda per conto terzi:

Cerca una sede

Scegli un partner estero o non iscritto SISTRI

Azienda

Ragione Sociale:	CAPRIULO GIANFRANCO
Codice ISTAT attività:	43.11
Codice Fiscale:	CPRGFR60M27L049X
Rappresentante legale:	CAPRIULO GIANFRANCO

Sede Legale

Indirizzo:	VIALE APOLLO XI
N°Civico:	1

SISTRI Casi Particolari

Aggiungi una sede partner

* Nome o ragione sociale: VITO PARTIPILO

* Codice fiscale o codice europeo: 01454456464

* Cerca una nazione

Seleziona

* Nazione:

ITALIA

* Cerca un comune italiano

BARI

Seleziona

* Provincia:

BARI (BA)

BARI SARDO (OG)

BARIANO (BG)

BARICELLA (BO)

BARILE (PZ)

BARISCIANO (AQ)

* Comune:

* Indirizzo:

* asterisco sono obbligatori

Cerca nell'anagrafica SISTRI e tra i tuoi partner

Inserisci almeno un parametro di ricerca

Ragione Sociale:

IMPRESA

Codice Fiscale:

Tipo:



Tutti



Solo iscritti SISTRI



Solo partner non iscritti

Risultati

Operazioni	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Indirizzo	Categorie
Seleziona	IMPRESA SIMONE SALVATORE	01524370747	VIA G.GALILEI, 35 SAN PANCRAZIO SALENTINO (BR)	-

SISTRI Casi Particolari

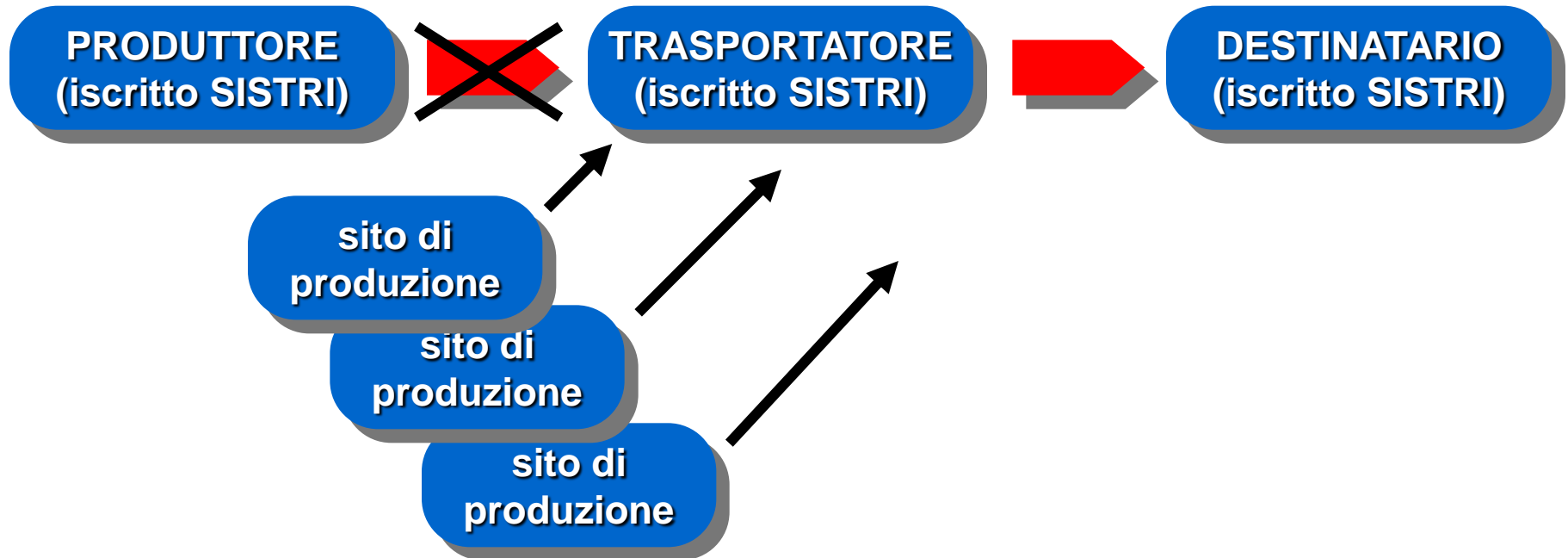
Produttori non iscritti

Completa tutti i dati della scheda al posto del produttore e firma. Successivamente richiama la scheda, aggiungere il nome del **Conducente** e la **Targa del Mezzo**, **Compila** e **Stampa** due copie della scheda e le da al Conducente.

- una copia della scheda rimane presso il produttore, che è tenuto a conservarla per cinque anni;
- una copia della scheda, firmata dal produttore, viene riconsegnata al conducente del mezzo di trasporto;
- il gestore dell'impianto di destinazione dei rifiuti stampa e trasmette al produttore copia della scheda completata.

Il trasportatore inserisce nella scheda movimentazione data ed ora della presa in carico dei rifiuti entro 24 ore dalla consegna.

Cantieri temporanei



Cantieri di durata inferiore a sei mesi.

Cantieri temporanei < 6 mesi

- Il “*registro cronologico*” e la scheda “*area movimentazione*” sono compilati dal **delegato della sede legale o dell’unità locale** dell’impresa (nelle annotazioni va indicato l’indirizzo del cantiere);
- il trasportatore inserisce nella propria sezione della scheda area movimentazione, **nel campo annotazioni, l’indirizzo del cantiere**;
- il trasportatore stampa **due copie** della scheda area movimentazione;
 - una copia della scheda rimane presso il responsabile di cantiere;
 - una copia della scheda, firmata dal responsabile di cantiere, viene riconsegnata al conducente del mezzo di trasporto;
- il trasportatore, entro 2 giorni, inserisce nella scheda movimentazione data ed ora della presa in carico dei rifiuti.
- Il conducente attiva la Black-Box presso il cantiere alla presa in carico.

Altri casi

- Attività di manutenzione.
- Attività sanitarie fuori dalle strutture, art. 8 comma 2 del D.M. 15 febbraio 2010.
- Altre attività svolte fuori dalla sede dell'unità locale.
- I rifiuti possono essere gestiti in alternativa con:
 - trasporto del rifiuto dal sito di manutenzione all'unità locale del manutentore e, successivamente, all'impianto di gestione
- Oppure
 - trasporto da parte del manutentore stesso dal sito di manutenzione all'impianto di gestione
- Oppure
 - trasporto da parte di un terzo dal sito di manutenzione all'impianto di gestione

Attività di manutenzione

Dal sito di produzione del rifiuto all'unità locale

- non occorre la black box;
- i rifiuti sono accompagnati da copia della [scheda in bianco](#) area movimentazione compilata e sottoscritta dal soggetto che ha effettuato la manutenzione;
- i rifiuti sono registrati in carico (presso l'unità locale del manutentore) entro 10 giorni dalla loro produzione (registro cronologico) indicando nelle annotazioni il sito di produzione effettivo;
- il successivo avvio a recupero o smaltimento avviene secondo la procedura ordinaria.

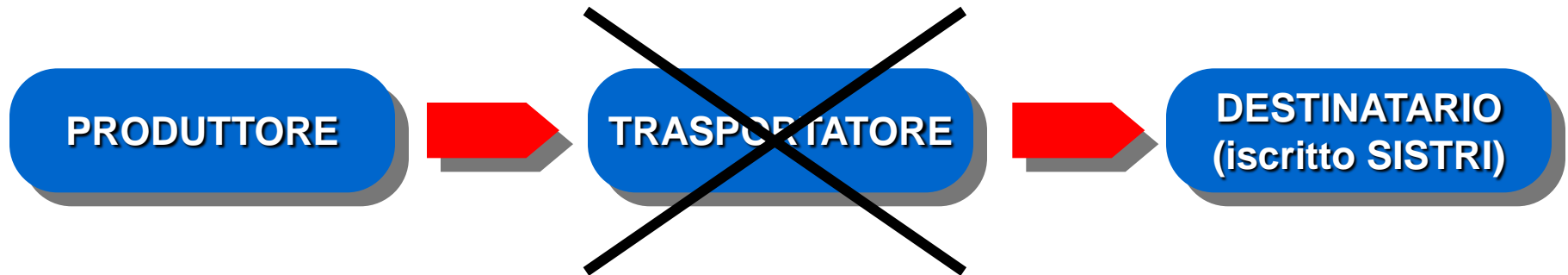
Attività di manutenzione

Dal sito di produzione del rifiuto all'impianto di gestione

- occorre la black-box anche se il trasporto è effettuato dall'impresa di manutenzione (max 30 kg/l. giorno pericolosi);
- l'unità locale dell'impresa di manutenzione registra in carico il rifiuto nell'area registro cronologico (su comunicazione dell'operatore che effettua la manutenzione)

poi si procede come per cantieri temporanei < a 6 mesi.

Trasportatori non iscritti



- Trasportatori in conto proprio di rifiuti non pericolosi.

Trasportatori non iscritti

- Il trasporto si effettua con formulario;
- il conducente del mezzo consegna al destinatario le tre copie del formulario;
- il destinatario:
 - apre la scheda registro cronologico e la compila con le informazioni contenute nel FIR;
 - inserisce nel campo delle annotazioni i riferimenti del FIR;
 - firma la scheda ed i FIR;
 - riconsegna due copie del FIR al conducente.

SISTRI Casi Particolari

Da produttore a gestore Senza trasporto

PRODUTTORE
(iscritto SISTRI)



DESTINATARIO
(iscritto SISTRI)

- Trattamento/recupero/smaltimento nel sito di produzione dei rifiuti prodotti;
- trasferimento all'interno dello stesso impianto.

Scarico “*manuale*” dal registro cronologico del produttore

Scelta del registro cronologico

Operazioni		Tipologia	Nome della linea	Codice operazione
Nuovo CARICO	Nuovo SCARICO	PRODUTTORE/DETENTORE RIFIUTI SPECIALI	linea produttore	PROD

Carico “*manuale*” nel registro cronologico del gestore

Indisponibilità temporanea dei mezzi informatici

- Temporanea indisponibilità degli strumenti informatici necessari per compilare la scheda “*area movimentazione*” (furto, perdita, distruzione o danneggiamento dei dispositivi):
 - la compilazione della scheda è effettuata, per conto del soggetto impossibilitato e su sua dichiarazione, da sottoscrivere su copia stampata della scheda, dal soggetto tenuto alla compilazione della parte precedente o successiva della scheda medesima;
- interruzione temporanea del sistema:
 - la movimentazione va annotata su scheda SISTRI in bianco scaricata precedentemente dal sistema;
 - i dati vanno inseriti nel sistema entro 24 ore dalla ripresa del funzionamento.

Microraccolta

- I produttori si comportano come per la raccolta normale:
 - gli iscritti compilano registro cronologico e area movimentazione;
 - i non iscritti comunicano i dati al trasportatore;
- il trasportatore compila le schede area movimentazione aperte dai produttori iscritti e apre le schede per i non iscritti;
- In ogni Scheda Movimentazione il trasportatore deve indicare, nel campo annotazioni, tutte le tappe intermedie previste.

Nel caso in cui il percorso dovesse subire delle variazioni, nello spazio relativo alle annotazioni deve essere indicato a cura del conducente il percorso realmente effettuato.

I termini per la comunicazione al SISTRI dei dati per la movimentazione dei rifiuti, non si applicano alle attività di micro raccolta (4 e 2 ore).

SISTRI Casi Particolari

Rifiuti provenienti dall'estero

- Produttore estero e trasportatore non SISTRI:
 - il rifiuto è accompagnato dal documento di movimento o dall'allegato VII;
 - il destinatario prende in carico il rifiuto aprendo e compilando il registro cronologico (sezione rifiuti provenienti dall'estero) entro 2 giorni lavorativi.
- Produttore estero e trasportatore SISTRI:
 - il rifiuto è accompagnato dal documento di movimento o dall'allegato VII;
 - il trasportatore apre e compila la scheda area movimentazione anche per la parte relativa al produttore e inserisce il documento di movimento o l'allegato VII in pdf;
 - il destinatario opera secondo la procedura ordinaria.

SISTRI Casi Particolari

Rifiuti destinati all'estero

Produttore SISTRI e trasportatore SISTRI (destinatario estero):

- il produttore compila registro cronologico e area movimentazione in modo ordinario allegando in pdf il documento di movimento o l'allegato VII;
- il trasportatore compila la sua parte dell'area movimentazione come da procedura ordinaria;
- il conducente arrivato a destinazione comunica data e ora di arrivo all'impresa di trasporto che la inserisce nell'area movimentazione;

Produttore SISTRI e trasportatore non SISTRI (destinatario estero):

- il produttore compila il registro cronologico in modo ordinario per il carico;
- Il produttore effettua uno scarico manuale allegando il documento di movimento in formato PDF restituito dal destinatario.

SISTRI Casi Particolari

Autospurgo

Nel caso degli autospurgo, si applica l'articolo 6 comma 2 del DM 17 dicembre 2009, modificato dall'articolo 8 comma 1 del DM 15 febbraio 2010. Secondo tale norma, i produttori (cioè in questo caso i fruitori del servizio di autospurgo) comunicano i propri dati, necessari per la compilazione della Scheda SISTRI – Area Movimentazione, al delegato dell'impresa di autospurgo che compila anche la sezione del produttore, inserendo le informazioni ricevute dal produttore stesso; una copia della scheda, firmata dal produttore, viene consegnata al conducente del mezzo di trasporto. Il gestore dell'impianto di recupero o smaltimento dei rifiuti in tale ipotesi è tenuto a stampare e trasmettere al produttore iniziale dei rifiuti stessi la copia della Scheda SISTRI completa, al fine di attestare l'assolvimento della sua responsabilità.

SISTRI Casi Particolari

Attività di pulizia manutentiva delle reti fognarie

I rifiuti provenienti dalle attività di pulizia manutentiva delle reti fognarie di qualsiasi tipologia, sia pubbliche che asservite ad edifici privati, si considerano prodotti dal soggetto che svolge l'attività di pulizia manutentiva.

Tali rifiuti potranno essere conferiti direttamente ad impianti di smaltimento o recupero o, in alternativa, raggruppati temporaneamente, presso la sede o unità locale del soggetto che svolge l'attività di pulizia manutentiva.

I soggetti che svolgono attività di pulizia manutentiva delle reti fognarie aderiscono al sistema SISTRI ai sensi dell'articolo dell'art. 188-ter comma 1 lettera f).

Il soggetto che svolge l'attività di pulizia manutentiva è comunque tenuto all'iscrizione all'Albo dei Gestori Ambientali, prevista dall'articolo 212 comma 5 per lo svolgimento delle attività di raccolta e trasporto di rifiuti”..

SISTRI

ed i Software Gestionali

Il SISTRI non è un Software Gestionale e non sostituisce i software gestionali attualmente utilizzati.

DICHIARAZIONE DEL SISTRI

Confindustria ha chiesto al Ministero di rimuovere dal Software Sistri delle funzionalità da Gestionale già rilevate.

LETTERA CONFINDUSTRIA

Le Software House italiane produttrici di software di Gestione Rifiuti, hanno costituito un gruppo, denominato GSS Gruppo Software Sistri, con lo scopo di interfacciare il sistema Sistri ai propri software di gestione.

GRUPPO SOFTWARE SISTRI

SISTRI

ed i Software Gestionali

Il 14/11/2010 il SISTRI ha aggiornato il proprio manuale per la interoperabilità con i Software Gestionali.

INTEROPERABILITA' DEL SISTRI

INTEROPERABILITA' DEL SISTRI APPENDICI

IL 28/09/2010 il SISTRI ha pubblicato lo schema della interoperabilità della Firma Elettronica.

INTEROPERABILITA' DELLA FIRMA ELETTRONICA

SISTRI ed i Software Gestionali

TIPOLOGIE DEI SERVIZI DI INTEROPERABILITÀ

Il SISTRI, previa autorizzazione del Ministero dell'Ambiente, espone alle imprese iscritte che faranno esplicita richiesta di autorizzazione, interfacce di interoperabilità per fornire i seguenti servizi applicativi:

- 1)• Inserimento o aggiornamento dei dati relativi alle operazioni di carico nel Registro Cronologico
- 2)• Inserimento o aggiornamento dei dati relativi alle Schede di Movimentazione
- 3)• Visualizzazione dei dati relativi alle proprie operazioni di carico e scarico
- 4)• Visualizzazione dei dati relativi alle schede di movimentazione di propria pertinenza

SISTRI

ed i Software Gestionali

TIPOLOGIE DEI SERVIZI DI INTEROPERABILITÀ

- 5)· Richiesta dati relativi alle anagrafiche SISTRI (ES: codici CER autorizzati per trasportatori e/o smaltitori/recuperatori)

L'interoperabilità completa col SISTRI è resa ancora complessa a causa di alcune difficoltà poste dal SISTRI, in particolare dalla firma elettronica di tutte le operazioni che deve avvenire necessariamente nel SISTRI.

SISTRI

Conclusioni

Ad oggi in Italia sono state consegnate l'80% delle chiavette USB ed il 70% delle black box.

In Puglia sono state consegnate appena il 50% delle chiavette USB ai trasportatori obbligati.

Grosse difficoltà si riscontrano per la distribuzione delle chiavette USB da parte delle Camere di Commercio che prendono appuntamenti a fine Novembre.

SISTRI

Conclusioni

Il 28 Settembre, il presidente della **Assosoftware** Dott. Bonfiglio Mariotti è stato convocato presso la Commissione Ambiente della Camera ad esporre i problemi tecnici del Software SISTRI.

Alla luce della verifica del “**Software**”, Assosoftware ritiene che vi è una carenza della infrastruttura informatica del Sistri, incapace di supportare un numero così elevato di utenti e di movimenti (1.000.000 di operazioni al giorno); **il Sistri non è nato per eseguire troppe funzioni** come invece succede adesso.

SISTRI

Conclusioni

Il “Software Dimostrativo” è stato distribuito a pochissime imprese ed è risultato **incompleto e non funzionante**.

(Elenco delle imprese che hanno ricevuto la Demo)

A Gennaio il TAR del Lazio si pronuncerà in merito al ricorso presentato da alcune Software House contro il “**Segreto di Stato**” posto al SISTRI e le conseguenti assegnazioni di appalti senza bando di gara.

SISTRI

Conclusioni

Il 30/09/2010 il Ministro Prestigiacomo, al “Question Time sul SISTRI” alla Camera, ha dichiarato che eliminerà il “Segreto di Stato”. Se così sarà, probabilmente avremo una reale apertura del sistema verso una effettiva “interoperabilità” con i Software Gestionali.

Su Internet circolano articoli che parlano di forti interessi privati dietro la realizzazione di questo sistema coperto come si sa dal “Segreto di Stato”.

Eccone alcune

[Ricorso al TAR](#) - [Il Sole 24 Ore](#) - [Italia Oggi](#)
[Il Fatto Quotidiano](#) - [Terra News](#) - [Radicali Italiani](#)

SISTRI

cosa fare fino al 31 Dicembre 2010

La proroga al 30 Novembre del termine ultimo per la consegna da parte del Sistri di tutti i dispositivi USB e Black-Box, impone a tutti i soggetti obbligati ad utilizzare il Software Sistri **dal 1 al 31 Dicembre 2010** parallelamente al Registro di Carico/Scarico e Formulari.

Al fine di acquisire la maggior esperienza possibile, il Sistri invita ad utilizzare il nuovo sistema da subito ove possibile.

Da Gennaio non saranno più giustificati errori dovuti alla inesperienza; in ogni caso **non sono previste sanzioni** per coloro che non utilizzano dal 1 Ottobre il nuovo sistema.

[Comunicazione di Confindustria pubblicata dal Sole 24 Ore](#)

SISTRI

cosa fare fino al 31 Dicembre 2010

La Nota Esplicativa IV Decreto Sistri, però, pur confermando l'esistenza di sanzioni esclusivamente per la mancata tenuta del Registro di Carico/Scarico e Formulario, stabilisce che tutti coloro che sono in possesso dei dispositivi USB, **produttori, trasportatori e destinatari**, devono effettuare le registrazioni di **Carico sul Registro Cronologico** già dal 1 Ottobre.

Non è necessario inserire le registrazioni di **Scarico**, ma, entro il 31 Dicembre, dovranno digitare i dati relativi a tutti i rifiuti **"in giacenza"** riscontrabili dal Registro di Carico e Scarico.

SISTRI

cosa fare fino al 31 Dicembre 2010

Dal momento che non tutti gli iscritti sono, alla data del 1° Ottobre, dotati dei dispositivi, fino al 30 novembre potrebbe verificarsi che non tutti i soggetti interessati dalla movimentazione di un rifiuto siano in condizione di compilare il Registro Cronologico e la Scheda SISTRI Movimentazione. In tale ipotesi, al fine di garantire il necessario flusso di informazioni al sistema, si applicherà quanto previsto all'articolo 6, c.4, del DM 17/12/2009 per i casi di indisponibilità temporanea dei dispositivi. Ovvero che il soggetto precedente o quello successivo, compila la parte della Scheda di colui che non è in grado di operare.

[Nota Esplicativa SISTRI IV DECRETO](#)

News su SISTRI

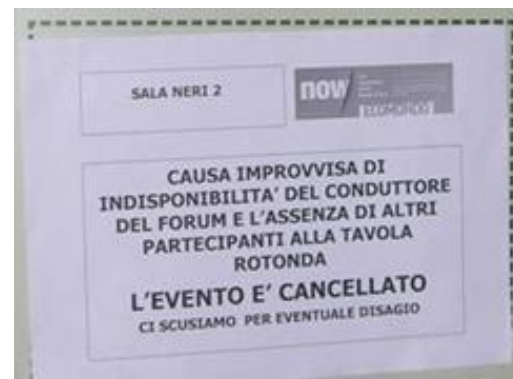
Intervista ai responsabili del Ministero dell'Ambiente del 28 Ottobre 2010.
[CLICCA QUI PER LEGGERE L'ARTICOLO](#)

Il Ministero dell'Ambiente delegherà le Software House alla formazione e assistenza on-site sul SISTRI.

[CLICCA QUI PER LEGGERE L'ARTICOLO](#)

Il Ministero dell'Ambiente ha annullato il convegno sul SISTRI previsto per il 5 Novembre a ECOMONDO

[CLICCA QUI PER LEGGERE L'ARTICOLO](#)



News su SISTRI

Inchiesta sul Sistri: riciclaggio e fondi neri.

[CLICCA QUI PER LEGGERE L'ARTICOLO](#)

Disegno di legge n.2412 del 27/10/2010 con richiesta di proroga dell'avvio della operatività del SISTRI al 1 Gennaio 2012.

[CLICCA QUI PER LEGGERE IL DOCUMENTO](#)

Articolo del 24/11/2010 de "Il Fatto Quotidiano": Indagato il manager di Finmeccanica per il Sistri.

[CLICCA QUI PER LEGGERE L'ARTICOLO](#)

Seminario su

SISTRI

FINE