



LINEE GUIDA PER IL CENSIMENTO DEI RIFIUTI
URBANI MEDIANTE L'UTILIZZO DEL PORTALE
"AMBIENTE IN LIGURIA"

Indice

1	Introduzione	3
2	Accesso al portale Ambiente il Liguria	3
3	Accesso alla banca dati "Censimento RU"	5
4	Il sistema di caricamento dati	7
4.1	Inserimento di una nuova scheda generale	8
4.2	Duplicazione scheda esistente	12
4.3	Inserimento dei dati relativi alla raccolta indifferenziata	13
4.4	Inserimento dei dati relativi alla raccolta differenziata	16
4.5	Inserimento dei dati relativi alla raccolta multimateriale	17
5	Richiesta inserimento nuove ragioni sociali trasportatore o destinatario	20
6	Conferma dati inseriti	20
7	Descrizione pulsanti di interfaccia	20
8	Time out e crash di sistema	22
8.1	Time out	22
8.2	Crash di sistema	22
9	Contatti utili	22

1 Introduzione

Il D.Lgs. 152/06 all'art. 205 prevede che, qualora a livello di Ambito Territoriale Ottimale (ATO), non vengano raggiunti gli obiettivi minimi di raccolta differenziata (RD), sia applicata una addizionale pari al 20% dell'importo dovuto per lo smaltimento in discarica. A tal proposito la l.r. 23/07 all'art. 5 prevede la rimodulazione dell'importo del tributo speciale per lo smaltimento in discarica dei rifiuti urbani in funzione dei risultati di raccolta differenziata raggiunti, calcolati su base annua, dall'Osservatorio Regionale sui rifiuti, istituito con la l.r. 20/06, in collaborazione con gli Osservatori istituiti presso le Provincie ed ARPAL applicando il metodo riportato alla d.g.r. 1624 del 29/12/2006.

Per la determinazione dei risultati di RD saranno utilizzati i dati caricati da ciascun Comune sul portale "Ambiente in Liguria" in ottemperanza a quanto previsto al comma 3 dell'art. 5 l.r. 23/07.

2 Accesso al portale Ambiente il Liguria

L'accesso al portale avviene tramite l'indirizzo internet www.ambienteinliguria.it. Per ciascun Comune esiste un utente univoco identificato tramite un nome utente ed una password. Per richiamare la pagina di identificazione cliccare sul link LOGIN evidenziato in figura 1

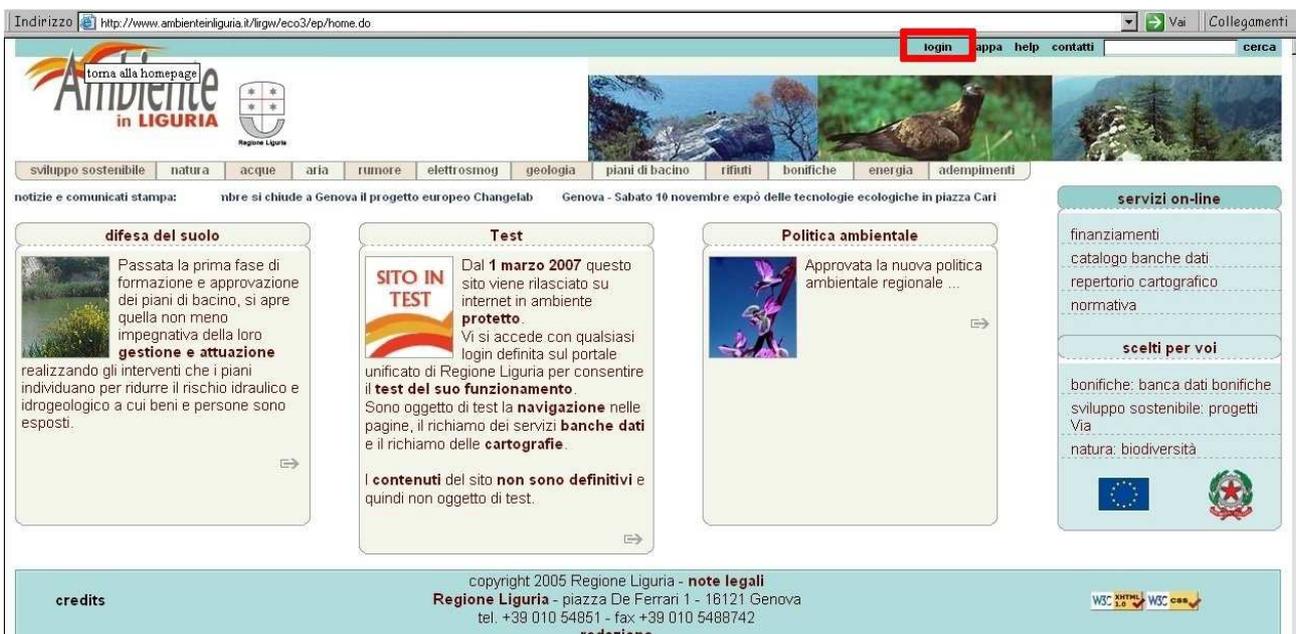


Figura 1: home page ambienteinliguria

Qualora, dopo aver cliccato su login, si apra la finestra riportata in figura 2 si deve cliccare sul tasto SI evidenziato per poter procedere all'identificazione.



Figura 2: Avviso di protezione

Procedendo con l'identificazione si apre la pagina nella quale digitare il nome **UTENTE** e la **PASSWORD**; vedi figura 3.



Figura 3: finestra per inserimento username e password

Al primo accesso sarà necessario digitare la password assegnata dall'amministratore del sistema, successivamente ciascun utente avrà la possibilità di modificare la password di accesso al sistema cliccando sul link **MODIFICA IL TUO PROFILO** evidenziato in verde nella figura 4.

Attenzione: l'identificazione è sensibile alle lettere **MAIUSCOLE**/minuscole inserite nella sequenza prescelta come password, si chiede quindi di verificare, prima di salvare la nuova password, che non si sia inavvertitamente inserito il "caps lock". La password potrà essere costituita da una sequenza alfanumerica di caratteri.

Al contrario non sarà possibile modificare il nome **UTENTE** assegnato dall'amministratore di sistema.



Figura 4: pagina di accesso alla modifica del profilo ed al catalogo delle banche dati

3 Accesso alla banca dati "Censimento RU"

L'accesso alla banca dati "Censimento RU" può avvenire selezionando uno dei due link evidenziati con le frecce rosse in figura 4; selezionando l'opzione 1 si accede alla pagina web rappresentata in figura 5



Figura 5: accesso alla banca dati "Censimento RU" prima via

Cliccando sulla voce BANCHE DATI riportata in figura 5 si aprirà la tendina indicata con la freccia rossa e si dovrà scegliere la voce RIFIUTI per permettere l'apertura della finestra riportata in figura 7.

Qualora si acceda mediante l'opzione 2 si dovrà selezionare il link RIFIUTI, indicato in figura 6, e si aprirà la schermata riportata in figura 7.

Selezionando il pulsante VAI ALL'APPLICAZIONE del Censimento rifiuti urbani si accederà alla pagina per il caricamento del profilo assegnato.

home / servizi on-line

finanziamenti
banche dati
<u>sviluppo sostenibile: progetti Via</u>
<u>sviluppo sostenibile: indicatori e indici</u>
...
<u>piani di bacino</u>
rifiuti

Figura 6: accesso alla banca dati "Censimento RU" seconda via

rifiuti

- quadro normativo
- produzione rifiuti
- raccolta differenziata
- smaltimento

home / rifiuti

rifiuti

La banca dati contiene i modelli unici di dichiarazione (MUD) che vengono annualmente compilati dalle aziende, raccolti dalle Camere di commercio e trasmessi all'Arpal, il censimento rifiuti urbani, le comunicazioni PCB e le autorizzazioni ex articoli 27 e 28 decreto legislativo 22/97, articoli 208, 210, 211 decreto legislativo 152/06 e le comunicazioni articolo 216 decreto 152/06. I dati, in forma sintetica, sono fruibili dal pubblico direttamente nelle pagine del sito del canale rifiuti.

Dichiarazioni MUD

I dati in archivio sono suddivisi in due tipologie: grezzi e bonificati. I dati grezzi corrispondono a quanto effettivamente dichiarato, mentre i dati bonificati sono stati oggetto di verifica e validazione secondo criteri definiti a livello nazionale.

Utenti:

- gestori, il personale dell'ufficio Arpal competente effettua il caricamento dei dati grezzi e bonificati

[vai all'applicazione](#)

Censimento rifiuti urbani

Le informazioni relative ai rifiuti urbani sono gestite, a partire dall'anno 2006, in un ambiente condiviso tra Comuni, Province, Arpal e Regione Liguria, per disporre tempestivamente dei dati relativi alla produzione e raccolta differenziata.

Utenti:

- gestori, il personale degli uffici competenti dei Comuni aggiorna i dati
- validatori, il personale degli uffici competenti delle Province, di Arpal e della Regione che verificano e validano i dati
- istituzionali autorizzati possono visualizzarne il contenuto

[vai all'applicazione](#)

PCB service

Questo servizio permette di gestire informaticamente le comunicazioni che i soggetti obbligati sono tenuti a inviare alla **Sezione regionale del catasto dei rifiuti**, le informazioni aggregate sono estratte dalle comunicazioni pervenute e riportano i riferimenti di tutti i soggetti che operano nel settore, dai trasportatori ai soggetti autorizzati allo smaltimento.

Utenti:

- delegati delle imprese, che hanno già ricevuto apposita autorizzazione al servizio specifico, accedono all'applicazione tramite identificazione con carta digitale dopo aver effettuato la login al portale
- istituzionali autorizzati possono visualizzarne il contenuto

[vai all'applicazione](#)

Autorizzazioni e comunicazioni per la gestione dei rifiuti

L'applicazione consente la gestione delle autorizzazioni ex art 208, 210, 211 decreto legislativo 152/06 e le comunicazioni art. art 216 decreto legislativo 152/06 per impianti e attività di gestione dei rifiuti.

Utenti:

- gestori, il personale delle Province e dell'ufficio Arpal competente può aggiornare i dati
- istituzionali autorizzati possono visualizzarne il contenuto

[vai all'applicazione](#)

servizi on-line

banche dati

- :: rifiuti
- :: sviluppo sostenibile: indicatori e indici
- cartografia
- normativa
- contatti
- glossario

Figura 7: accesso al censimento rifiuti urbani

Dal menu PROFILI DISPONIBILI riportato in figura 8 si dovrà scegliere l'opzione GESTORE CENSIMENTO RIFIUTI URBANI e cliccare il pulsante ENTRA.



Figura 8: pagina di inserimento del profilo

L'accesso al sistema di caricamento dei dati vero e proprio avviene cliccando il link GESTORE CENSIMENTO RIFIUTI URBANI presente nella pagina riportata in figura 9



Figura 9: accesso al Censimento RU

4 Il sistema di caricamento dati

Arrivati alla pagina riportata in figura 10 si è pronti con l'inserimento dei dati. La prima schermata che si presenta è in MODALITA' FILTRO ossia nella modalità che permette di effettuare la ricerca delle informazioni presenti nel sistema riferite al Comune.

Per procedere all'apertura della scheda presente nella base dati si dovrà selezionare il COMUNE ed eventualmente l'anno di riferimento (ovviamente per gli accessi del 2008 saranno presenti nella base dati soltanto i dati relativi all'anno 2006 caricati dall'Osservatorio Regionale sui Rifiuti, quindi l'inserimento dell'anno sarà utile per gli anni successivi). Impostati i valori del filtro, cliccando il pulsante RICERCA descritto dettagliatamente nel paragrafo 7, si aprirà la scheda relativa al Comune (ed eventualmente all'anno) prescelto in "modalità VIS" ossia si aprirà la scheda convalidata e non modificabile.



Figura 10: accesso in modalità filtro



Figura 13: inserimento nuova scheda

Se le informazioni relative al Comune, o all'anno, che si sta cercando di aprire non sono presenti nella base dati, apparirà il messaggio riportato in figura 11, altrimenti si aprirà la scheda presente nella base dati.



Figura 11: messaggio nel caso in cui non siano presenti le informazioni selezionate in modalità filtro

Se si ritiene che la maggior parte delle informazioni contenute nella scheda siano ancora valide per l'anno che si andrà a caricare, si può procedere duplicando la scheda che si sta visualizzando con il tasto DUPLICA (per la procedura vedi paragrafo 4.2).

Attenzione: se si opta per questa scelta *prima di procedere* all'inserimento della scheda, tramite il pulsante INSERISCI è fondamentale togliere la spunta CONFERMA riportata in fondo alla pagina, nella sezione CONFERMA DATI INSERITI riportata in figura 12.



Figura 12: spunta di conferma

Analizziamo prima il caso in cui si ritenga opportuno inserire una scheda nuova perchè le informazioni inserite non sono ritenute soddisfacenti o non sono presenti dati relativi al Comune che si andrà a caricare.

4.1 Inserimento di una nuova scheda generale

Per inserire una nuova scheda si deve cliccare il pulsante NUOVO, descritto nel paragrafo 7 e indicato in figura 10.

In questo modo si accede alla finestra riportata in figura 14. Per spostarsi dall'inizio della schermata sarà necessario utilizzare le barre di scorrimento.

La scheda generale contiene i campi "anagrafici" relativi al Comune e al Compilatore, le informazioni relative ai costi di smaltimento e recupero, l'adesione ai consorzi di filiera per il recupero dei rifiuti, le percentuali di scarto da applicare alla raccolta multimateriale e dei rifiuti ingombranti ed i quantitativi della frazione umida separata dopo la raccolta.

I campi riportati in grassetto nella scheda sono quelli obbligatori, quindi, non si potrà procedere con il caricamento senza avere inserito: Provincia, Comune, Anno di riferimento, Data di compilazione, Cognome del Compilatore, TIA/TARSU.

Poichè il sistema non prevede un pulsante "salva", per evitare perdite di dati dovute ad eventuali interruzioni del collegamento, si consiglia di procedere inserendo prima tutti i dati obbligatori cliccando il pulsante INSERISCI e via via "salvare" le informazioni immesse mediante il pulsante MODIFICA, che si attiva dopo il primo inserimento (vedi per maggiore dettaglio la sezione 7).

E' **IMPORTANTE** non mettere la spunta al campo CONFERMA riportata in fondo alla pagina nella sezione CONFERMA DATI INSERITI poichè tale spunta va a confermare l'intero censimento ed una volta apposta non sarà più possibile all'Utente comunale modificare i dati se non dopo richiesta di modifica tramite e-mail all'Osservatorio Regionale (vedi indirizzi nel capitolo 9).

Scheda Censimento Rifiuti - Nuovo			
SCHEDA CENSIMENTO RIFIUTI			
RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI		RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI	
RACCOLTA MULTIMATERIALI			
Scheda censimento			
DATI GENERALI			
COMUNE			
ANNO		DATA COMPILAZIONE	
Popolazione al 31/12			
REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO			
COGNOME		Nome	
E-mail		Telefono	
Fax			
COSTI SOSTENUTI DAL COMUNE PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI			
Costo netto al kg		Ecotassa	
Contributo smaltimento fuori provincia			
IVA 10%		Costo totale al kg	
COSTI SOSTENUTI DAL COMUNE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA			
Costo annuo raccolta e trasporto		Costo annuo recupero	
APPLICAZIONE TASSA RIFIUTI SOLIDI URBANI (TARSU)/TARIFFA SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI (TIA)			
TARSU / TIA	<input checked="" type="checkbox"/> Tarsu <input checked="" type="checkbox"/> TIA in base a metodo normalizzato dpr 158/99 <input type="checkbox"/> TIA non in base a metodo normalizzato		
CONVENZIONI CON I CONSORZI DI FILIERA			
CNA	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	CIAL	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
COMIECO	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	RILEGNO	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
COREPLA	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	COREVE	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
Altro (Indicare nominativo)			
RIFIUTI ORGANICI OGGETTO DI COMPOSTAGGIO DOMESTICO			
Riferimento del provvedimento			
Numero di abitanti che effettuano il compostaggio		Coefficiente di riduzione applicato alla tariffa	
SCARTO (MULTIMATERIALE, INGOMBRANTI, FRAZIONE UMIDA)			
% Scarto Multimateriale		Note Scarto Multimateriale	
% Scarto Ingombranti		Note Scarto Ingombranti	
Frazione umida (t)			
NOTE			
Note			
CONFERMA DATI INSERITI			
Conferma	<input type="checkbox"/>		
Data ultima modifica		Utente ultima modifica	

Figura 14: inserimento nuova scheda

Nel seguito si analizzano singolarmente le sezioni che vanno a comporre la pagina iniziale del sistema.

DATI GENERALI

Contiene le informazioni relative al Comune. Si dovrà selezionare dal menu a tendina il **COMUNE**, inserire l'**ANNO** cui fanno riferimento i dati che si stanno caricando, la **DATA** di compilazione nel formato **GG/MM/AAAA** e la **POPOLAZIONE RESIDENTE** al 31/12 (NB non dovranno essere inseriti punti o virgole per la separazione delle migliaia; es. andrà inserito 15000 e NON 15.000). Nel caso in cui la data sia inserita in un formato non corretto il sistema segnalerà l'errore mediante il messaggio riportato in figura 15.



Figura 15: inserimento della data in formato non corretto

REFERENTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO

Sono i dati necessari nel caso in cui, in fase di verifica da parte del Validatore dei dati (ORR o Province), sia necessario approfondire alcune informazioni riportate.

Si dovrà indicare **COGNOME** e **NOME**, l'indirizzo **E-MAIL** attivo e utilizzato cui contattare il Referente (tutte le parole dovranno essere scritte con caratteri **MAIUSCOLI** per omogeneità nel sistema), il **NUMERO DI TELEFONO** e il **FAX** (tutti i numeri dovranno essere scritti senza spazi o caratteri speciali, ad es. 010123456 e NON 010/123456).

COSTI SOSTENUTI DAL COMUNE PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI

In questa sezione si dovranno inserire i costi per il conferimento in discarica dei rifiuti. Tutte le informazioni richieste devono essere riferite al *kg* e possono essere ricavate dalla fattura emessa, dal gestore dell'impianto, a carico del Comune. Sebbene in fattura sia solitamente espressa l'unità di misura e il costo al *kg*, per un semplice controllo in fase di inserimento del dato sarà sufficiente accertare che il costo *netto* al *kg* per il conferimento in discarica sia inferiore a 1 euro/*kg*.

I dati richiesti a tutti i Comuni, fatta eccezione per alcuni casi in cui sul territorio comunale insiste l'impianto di trattamento, sono **COSTO NETTO AL kg**, **ECOTASSA**, **IVA 10%** (calcolata sulla somma costo netto + ecotassa) e **COSTO TOTALE AL kg**; per alcune realtà sarà dovuto anche un onere legato al conferimento dei rifiuti fuori provincia da inserire alla voce **CONTRIBUTO SMALTIMENTO FUORI PROVINCIA**.

Tutti questi campi possono contenere solo *caratteri numerici* e come il separatore dei decimali dovrà essere utilizzato il punto "." e non la virgola "," (es. 0.0749 e NON 0,0749).

Nel caso in cui per errore venga inserita la virgola "," il sistema lo segnalerà con il messaggio riportato in figura 16.

Qualora il **COSTO TOTALE** sia comprensivo di altre voci non previste nella scheda si consiglia di esplicitarle sinteticamente nel campo **NOTE** onde evitare segnalazioni di errore in fase di verifica da parte dell'Osservatorio.



Figura 16: messaggio di errore per formato non corretto nell'inserimento dei costi

COSTI SOSTENUTI DAL COMUNE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

La scheda prevede due campi distinti **COSTO ANNUO RACCOLTA E TRASPORTO** e **COSTO ANNUO RECUPERO**.

Qualora, dal contratto stipulato con i Soggetti coinvolti, non sia possibile individuare separatamente le due voci richieste, o il contratto preveda in un'unica voce anche il costo per il ritiro dei rifiuti indifferenziati o altri casi particolari, si dovrà indicare l'importo annuo per il servizio, così come previsto dagli atti, nel campo **COSTO ANNUO RACCOLTA E TRASPORTO** e si dovrà utilizzare il campo **NOTE** per inserire i commenti.

L'importo dovrà sempre essere scritto senza separatori per le migliaia, con il punto "." per il separatore dei decimali e senza indicare il simbolo dell'euro (es. 12512.35 e non 12.512,35 euro).

APPLICAZIONE TASSA RIFIUTI SOLIDI URBANI (TARSU) TARIFFA SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI (TIA)

Il campo **TARSU/TIA** è un campo obbligatorio pertanto non è possibile **INSERIRE** la scheda prima di aver inserito l'informazione.

CONVENZIONI CON I CONSORZI DI FILIERA

Si dovrà indicare la convenzione con i differenti Consorzi nazionali. Qualora la convenzione non sia stipulata direttamente dal Comune, ma passi tramite il Gestore del servizio si chiede di segnalarlo comunque come risposta positiva, inserendo nell'apposito campo **NOTE** l'eventuale commento.

Oltre ai sei Consorzi per gli imballaggi appartenenti al CONAI, quali CNA (Consorzio Nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi in Acciaio), CiAl (Consorzio Imballaggi in Alluminio), COMIECO (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica), RiLegno (Consorzio Nazionale per la raccolta, il recupero e il riciclaggio degli imballaggi di legno), COREPLA (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclaggio ed il Recupero dei Rifiuti di Imballaggi in Plastica), CoReVe (Consorzio Recupero Vetro), possono essere inseriti nel campo **ALTRO** ulteriori Consorzi quali, per esempio, il COOU (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati), il COBAT (Consorzio Obbligatorio Batterie esauste), ecc.

RIFIUTI ORGANICI OGGETTO DI COMPOSTAGGIO DOMESTICO

La d.g.r. 1624/06 prevede che siano conteggiati nella percentuale della raccolta differenziata i rifiuti organici umidi oggetto di compostaggio domestico a condizione che siano soddisfatti interamente tre requisiti quali:

- la pratica del compostaggio domestico sia disciplinata da un provvedimento comunale
- siano noti gli abitanti che si dedicano a questa buona pratica
- sia prevista una riduzione della **TARSU/TIA** applicata ai cittadini.

Nella scheda sono previsti tre campi dedicati a raccogliere le predette informazioni ovvero: il **RIFERIMENTO DEL PROVVEDIMENTO** comunale che disciplina la pratica del compostaggio domestico (indicando la natura, il numero e la data dell'atto), il **NUMERO DI ABITANTI CHE EFFETTUANO IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO** (e *non* i nuclei familiari) e il **COEFFICIENTE DI RIDUZIONE APPLICATO ALLA TARIFFA** (o alla tassa nel caso in cui non si sia ancora passati dalla tariffa alla tassa).

NB: il provvedimento comunale dovrà essere antecedente o al più adottato nell'anno cui fanno riferimento i dati, altrimenti il quantitativo non potrà essere conteggiato (es. se i dati sono relativi al 2007 non saranno conteggiati i quantitativi di rifiuti trattati con il compostaggio domestico se l'atto comunale è stato emesso dopo il 01/01/2008).

Il sistema provvederà in automatico a calcolare l'apporto di tale frazione applicando il coefficiente previsto in Delibera (0,25 kg/abitante x giorno).

SCARTO (MULTIMATERIALE, INGOMBRANTI, FRAZIONE UMIDA)

Qualora sia attivo il servizio di raccolta dei rifiuti differenziati mediante il sistema multimateriale si potrà inserire la percentuale di scarto (% SCARTO MULTIMATERIALE) dedotta dalle informazioni del Gestore. Nel caso in cui la percentuale di scarto sia inferiore a quella prevista dalla d.g.r. 1624/06 il Comune potrà inserirla previa certificazione da parte del Gestore dell'impianto di trattamento.

Se non è riportato alcun valore, ma nella sezione relativa ai quantitativi raccolti sono state inserite quantità relative ai codici 150106 o 200199, il sistema attribuirà automaticamente uno scarto pari al 30%.

Per quanto concerne la raccolta dei rifiuti ingombranti, la d.g.r. prevede che siano conteggiati nella raccolta differenziata solo i quantitativi raccolti separatamente ed inviati ad impianti di trattamento finalizzati al recupero. In questo caso è previsto uno scarto, pari al 35%, fatto salvo il caso in cui il Comune certifichi una percentuale differente, in modo analogo a quello descritto per il multimateriale, ed il valore dovrà essere inserito nel campo % SCARTO INGOMBRANTI. Analogamente a quanto visto per il multimateriale, anche per gli ingombranti il sistema applicherà lo scarto previsto dalla Delibera nel caso in cui il campo % di scarto sia lasciato vuoto e vengano compilati i quantitativi per il codice CER 200307 nella sezione dedicata.

Tutte le osservazioni relative alle percentuali di scarto andranno inserite nel campo NOTE inserito in questa sezione non nelle note a piè di pagina.

NB: le quantità inserite per il multimateriale e gli ingombranti dovranno essere al lordo degli scarti poichè il sistema effettua automaticamente il calcolo applicando la percentuale indicata.

NOTE

Il campo NOTE può contenere caratteri alfa-numeric. Può essere utilizzato per fornire informazioni che si ritengono utili alla comprensione dei dati inseriti sia nella sezione generale sia nelle successive sezioni relative alla raccolta differenziata e indifferenziata.

Si chiede comunque di farne un uso limitato evitando di impiegarla qualora nelle schede siano previsti campi dedicati alle informazioni che si vogliono inserire.

CONFERMA DATI INSERITI

IMPORTANTE: si dovrà inserire la spunta di conferma solo dopo aver compilato la parte relativa alle quantità nelle schede successive (inteso con tale termine sia le quantità tali e quali, sia le informazioni relative al trasportatore e al destinatario) perchè blocca la possibilità di modifica dei dati da parte dell'utente comunale. Qualora sia stata confermato l'inserimento del flag di convalida per errore dovrà essere fatta richiesta via mail all'Osservatorio per modificare tale spunta (i contatti sono disponibili nel paragrafo 9).

4.2 Duplicazione scheda esistente

L'impiego della funzione DUPLICA ha senso solo nel caso in cui la scheda contenga già buona parte delle informazioni che si dovranno inserire. La duplicazione si riferisce *solo alla scheda che si sta visualizzando* e non a tutte le tabelle ad essa correlate. Poichè probabilmente le informazioni della scheda generale si ripetono negli anni potrà essere utile applicare questa funzione avendo cura di correggere i dati "annuali" (vedi ad esempio popolazione residente, costi, TIA/TARSU, percentuali di scarto e frazione umida).

Si ricorda che, poichè si sta duplicando una scheda convalidata già presente nella base dati, una volta scelta la funzione duplica, è fondamentale togliere la spunta dal campo CONFERMA DATI e inserire il nuovo anno di riferimento per i dati che si andranno a caricare; in caso contrario nel primo esempio si inserirà una scheda che l'utente comunale non potrà modificare, nel secondo il sistema non permetterà l'inserimento della scheda dando in successione messaggi riportati in figura 17 e in figura 18.



Figura 17: messaggio di errore per inserimento di un record già esistente



Figura 18: messaggio qualora non sia soddisfatta la condizione del filtro

Cliccando con il mouse il tasto "OK" in entrambe le finestre si torna alla scheda di origine.

4.3 Inserimento dei dati relativi alla raccolta indifferenziata

Per accedere alla sezione di caricamento dei dati relativi alla raccolta indifferenziata (RI) si deve cliccare sul pulsante "RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI" evidenziato in figura 19.



Figura 19: pulsante per l'inserimento dati raccolta indifferenziata

Dopo aver cliccato il pulsante in figura 19, accedendo per la prima volta al caricamento dei dati relativi alla RI si aprirà il messaggio riportato in figura 20 e cliccando con il mouse sul tasto "OK" si procederà con il collegamento al caricamento.

Qualora si sia cliccato per errore sul pulsante per il caricamento della RI si può cliccare sul tasto "ANNULLA" e il sistema ci riporterà alla schermata precedente.



Figura 20: primo inserimento RI

Secondo quanto previsto dalla d.g.r. 1624/06 posso essere inseriti nella sezione RI i rifiuti classificati con i codici CER 200301, 200303 e 200399. Nella schermata per il caricamento dei dati è presente un menù a tendina

nel quale sono presenti i predetti codici e la loro descrizione. Cliccando con il mouse sul codice desiderato è possibile selezionarlo.

Successivamente per inserire la relativa QUANTITA' si dovrà cliccare la casella "TOTALE QUANTITA' RACCOLTA (t/anno)"; in questo campo si dovrà riportare il quantitativo totale raccolto sul territorio comunale da tutti i Soggetti coinvolti (es.: se nel territorio comunale la raccolta viene effettuata in parte in economia, ipotizziamo 10 t, ed in parte da un Soggetto terzo, ipotizziamo 5 t; nel campo TOTALE QUANTITA' RACCOLTA si inserirà 15 senza mettere l'unità di misura perchè implicita).

Si desidera ricordare che il sistema elabora tutti i quantitativi in *tonnellate* pertanto non dovranno essere utilizzate altre unità di misura (ad es. kg, q, numero) e come nei casi precedenti si dovrà utilizzare solo il separatore per i decimali identificato dal punto "." (es. 1500.20 e NON 1.500,20).

Una volta inserita la quantità si dovrà salvare il dato mediante il pulsante "INSERISCP" e si procederà con le informazioni relative al Trasportatore e al Destinatario del rifiuto cliccando sul pulsante "RACCOLTA E SMALTIMENTO" evidenziato in figura 21. Anche in questo caso, se si sta caricando per la prima volta un destinatario relativo a quel CER, si aprirà il messaggio di figura 20 e cliccando sul pulsante "OK" si procederà con l'accesso alla sezione successiva.



RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	
RACCOLTA E SMALTIMENTO	
Scheda Censimento	0000000027
Codice raccolta rifiuto	0000000090
DATI GENERALI	
CER	200301 - Rifiuti urbani non differenziati
TOTALE QUANTITÀ RACCOLTA (T/ANNO)	163.56
Utente ultima modifica	STORACES

Figura 21: inserimento quantità RI e accesso alla sezione RACCOLTA E SMALTIMENTO

Nella sezione relativa allo smaltimento dovrà essere inserita *una scheda* per ogni combinazione trasportatore - destinatario.



RACCOLTA E SMALTIMENTO	
Codice raccolta rifiuto	0000000090
Codice	
DATI SMALTIMENTO	
Quantità (t/anno)	
Trasportatore	
Destinatario	
Utente ultima modifica	STORACES

Figura 22: scheda DATI SMALTIMENTO

Riprendendo l'esempio precedente si possono distinguere quattro casi ovvero:

- due trasportatori che conferiscono allo stesso impianto: si dovranno inserire due schede ed in ciascuna si indicherà la quantità trasportata da ciascun soggetto;
- due trasportatori che conferiscono a due impianti diversi: si inseriranno due schede con le quantità distinte per ciascun conferimento;
- due trasportatori di cui uno conferisce tutto ad un unico destinatario e l'altro che conferisce a due o più destinatari: si dovranno inserire n+1 schede (dove n indica il numero di destinatari del secondo

trasportatore) ed in ciascuna scheda la quantità riportata non sarà più la quantità trasportata, ma quella relativa a ciascun destinatario;

- due trasportatori con tre destinatari di cui uno in comune: andranno compilate 4 schede che terranno conto delle quantità trasportate da ciascun trasportatore e conferite a ciascun destinatario.

Ovviamente i casi sono molteplici e questo è solo un esempio per ricordare che il numero di schede da inserire è in funzione delle modalità di svolgimento del servizio.

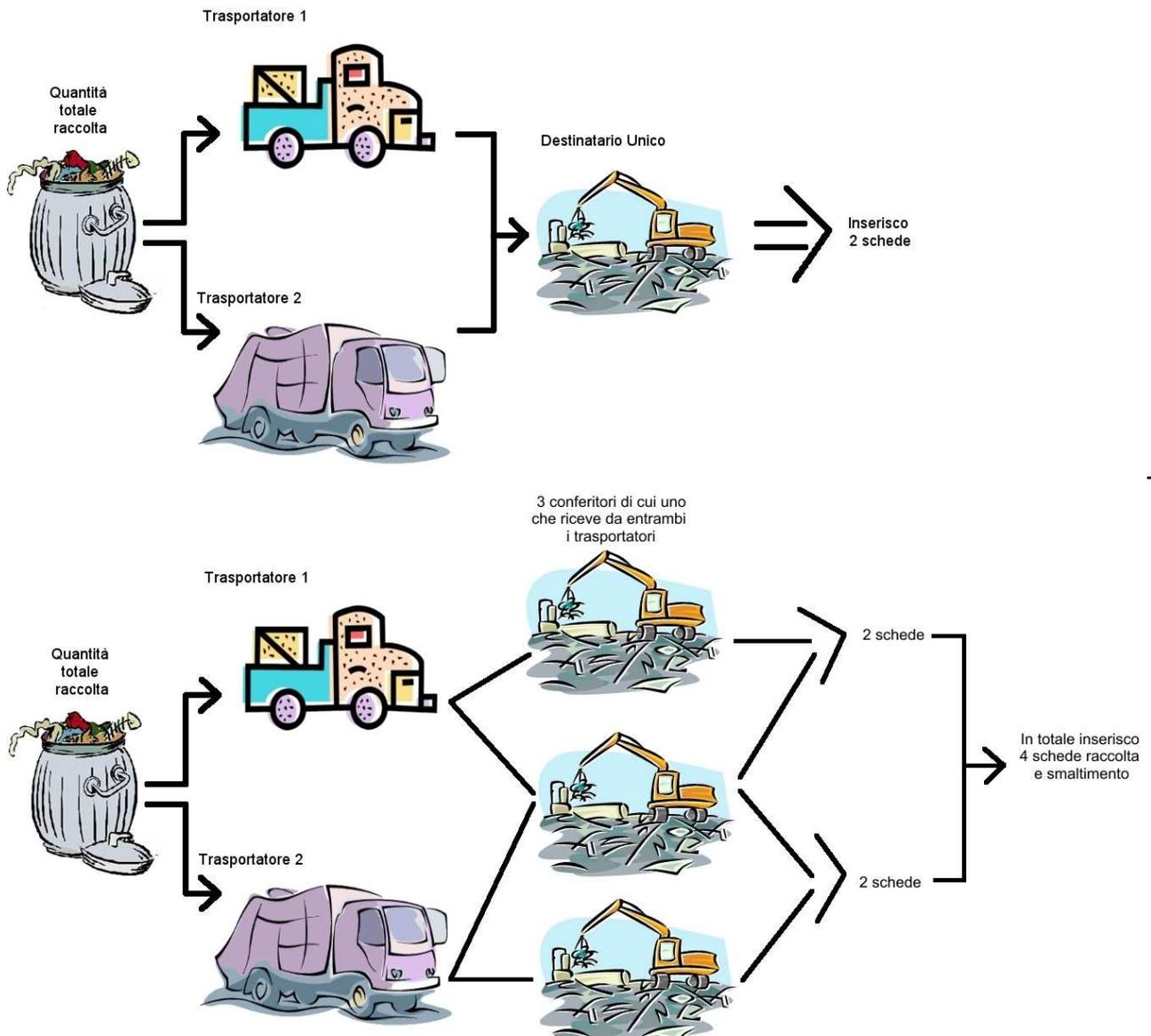


Figura 23: schema per il caso di più trasportatori e più destinatari

Nella base dati sono già state inserite le unità locali dei destinatari e le ragioni sociali dei trasportatori pertanto, una volta indicata la quantità nella scheda DATI SMALTIMENTO, dal menù a tendina si potrà

scegliere il TRASPORTATORE, per il quale è stato inserito l'indirizzo della sede legale, e il DESTINATARIO verificando, oltre alla ragione sociale, anche l'indirizzo collegato.

Per agevolare nella ricerca nel menù a tendina le ragioni sociali sono ordinate in ordine alfabetico e in allegato I è riportato l'elenco delle ragioni sociali.

Per ogni combinazione trasportatore-destinatario inserita si dovrà procedere con il salvataggio della scheda tramite il pulsante INSERISCI; qualora si debbano inserire più schede smaltimento per un unico CER si potrà scegliere se utilizzare il comando DUPLICA, avendo cura ogni volta di salvare le informazioni via via caricate, oppure il comando NUOVO.

Per ritornare alla pagina iniziale si dovrà cliccare sul link RITORNA A RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI in alto a sinistra della pagina ed evidenziato in figura 22 e successivamente sul link RITORNA A SCHEDA CENSIMENTO RIFIUTI indicato nella figura 21.

Se per errore si è inserita una scheda, sarà possibile eliminarla tramite il tasto ELIMINA solo se non esistono correlazioni con altre schede (es. se l'inserimento riguarda una scheda trasportatore-destinatario questa potrà essere eliminata senza problemi, se l'errore è relativo ad una scheda RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI per il quale sono già stati caricati trasportatore e destinatario sarà necessario prima eliminare la scheda DATI SMALTIMENTO e successivamente quella RACCOLTA RIFIUTI INDIFFERENZIATI altrimenti il sistema segnalerà l'errore con il messaggio riportato in figura 24).



Figura 24: eliminazione scheda con tabelle correlate

4.4 Inserimento dei dati relativi alla raccolta differenziata

Per accedere alla sezione di caricamento dei dati relativi alla raccolta differenziata (RD) si deve cliccare sul pulsante RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI evidenziato in figura 25.



Figura 25: pulsante per l'inserimento dati raccolta indifferenziata

Anche in questo caso, al primo accesso si aprirà la finestra già descritta in figura 20; cliccando con il mouse su OK si accederà alla scheda riportata in figura 26.



Figura 26: inserimento quantità RD e accesso alla sezione RACCOLTA E TRATTAMENTO

La procedura per il caricamento è analoga a quella vista per i rifiuti indifferenziati.

Nel menu a tendina sono riportati tutti i codici CER previsti dalla delibera regionale in ordine crescente, quindi si dovrà cliccare col mouse sul codice prescelto e, una volta spostato il mouse sulla cella TOTALE QUANTITÀ RACCOLTA, inserire il quantitativo in tonnellate utilizzando il punto "." come separatore decimale; cliccando sul pulsante INSERISCI si salverà il dato.

In tabella 1, per promemoria, sono riportati i CER previsti dalla d.g.r. 1624/06 e la relativa descrizione.

Anche per la RD si dovranno inserire le informazioni relative al trasportatore e al destinatario accedendo tramite il pulsante RACCOLTA E TRATTAMENTO riportato in figura 26 e valgono le stesse considerazioni fatte per i dati relativi alla raccolta indifferenziata.

Si ricorda che i quantitativi relativi alla raccolta multimateriale (CER 150106 e 200199) e ai rifiuti ingombranti (200307) dovranno essere inseriti al lordo degli scarti.

Per la raccolta multimateriale si dovrà compilare anche la sezione dedicata alla singole frazioni merceologiche descritta dettagliatamente nel paragrafo 4.5.

Una volta terminato il caricamento dei dati sarà possibile visualizzare tutti i codici caricati e le relative quantità totali tornando alla pagina iniziale e cliccando nuovamente sul pulsante RACCOLTA RIFIUTI URBANI DIFFERENZIATI; selezionando, per ciascun CER, il numero progressivo evidenziato in figura 27 sarà possibile visualizzare i dati relativi al trasportatore e al destinatario di quel rifiuto.



#	Scheda Censimento	CER	Totale quantità raccolta (t/anno)
1	0000000038	150107 - Imballaggi in vetro	6
2	0000000038	200140 - Metallo	3.36

Figura 27: elenco CER inseriti

4.5 Inserimento dei dati relativi alla raccolta multimateriale

Qualora alcune frazioni differenziate siano state raccolte con il sistema multimateriale sarà necessario compilare, oltre alla scheda RD, anche la scheda specifica relativa. Si dovranno inserire le informazioni relative ad ogni singola frazione merceologica e per fare ciò si dovrà cliccare sul pulsante evidenziato in figura 28.

Categoria	CER	Descrizione
Rifiuti Biodegradabili	Frazione organica	200108 rifiuti biodegradabili di cucine e mense (200108)
		200201 rifiuti biodegradabili (200201)
		200302 rifiuti dei mercati (200302)
	Carta e cartone	200101 carta e cartone (200101)
		150101 imballaggi in carta e cartone (150101)
	Legno	200137* legno, contenente sostanze pericolose (200137*)
		200138 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 (200138)
		150103 imballaggi in legno (150103)
	Altro	150109 imballaggi in materia tessile (150109)
		200110 abbigliamento (200110)
		200111 prodotti tessili (200111)
200102 vetro (200102)		
150107 imballaggi in vetro (150107)		
Rifiuti non biodegradabili	Vetro	200139 plastica (200139)
		150102 imballaggi in plastica (150102)
	Plastica	200140 metallo (200140)
150104 imballaggi metallici (150104)		
Rifiuti da raccolta multimateriale	200199 altre frazioni non specificate altrimenti (200199)	
	150106 imballaggi in materiali misti (150106)	
RAEE	200121* tubi fluorescenti e altri rifiuti contenenti mercurio (200121*)	
	200123* apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi (200123*)	
	200133* batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie (200133*)	
	200134 batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33 (200134)	
	200135* apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21, 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (nota) (200135*)	
	200136 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35 (200136)	
Ingombranti	200307 rifiuti ingombranti (200307)	
Altri rifiuti	200113* solventi (200113*)	
	200114* acidi (200114*)	
	200115* sostanze alcaline (200115*)	
	200117* prodotti fotochimici (200117*)	
	200119* pesticidi (200119*)	
	200125 oli e grassi commestibili (200125)	
	200126* oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25 (200126*)	
	200127* vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose (200127*)	
	200128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27 (200128)	
	200129* detergenti contenenti sostanze pericolose (200129*)	
	200130 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29 (200130)	
	200131* medicinali citotossici e citostatici (200131*)	
	200132 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31 (200132)	
	200203 altri rifiuti non biodegradabili (200203)	
	150105 imballaggi in materiali compositi (150105)	
	150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze (150110*)	
	150111* imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti (150111*)	

Tabella 1: elenco CER individuati dalla d.g.r. 1624/06 come rifiuti oggetto della raccolta differenziata



Figura 28: scheda per la raccolta multimateriale

Accedendo per la prima volta alla sezione multimateriale si aprirà la finestra già descritta in precedenza e cliccando con il mouse su OK si accederà alla schermata di figura 29.



Figura 29: inserimento delle frazioni merceologiche raccolte con la modalità multimateriale

Nella scheda si dovranno inserire le informazioni relative alle singole frazioni scegliendo dal menù a tendina la DESCRIZIONE MULTIMATERIALE. Le opzioni tra cui scegliere sono:

- CARTA
- LATTINE
- LEGNO
- METALLO
- PLASTICA
- TESSUTI
- VETRO

Per ciascun materiale dovranno essere inserite: la PERCENTUALE rispetto al totale, la QUANTITA' RACCOLTA, il TRASPORTATORE (scegliendo tra quelli inseriti nella base dati), il DESTINATARIO (scegliendo tra quelli presenti nel sistema) ed eventuali note ai dati inseriti. Ogni volta che sarà compilata la scheda per ciascuna frazione merceologica sarà necessario salvare le informazioni cliccando il pulsante INSERISCI.

In questa parte i quantitativi inseriti per ciascuna frazione, saranno al netto dello scarto e la somma delle percentuali delle singole frazioni sarà il complemento a cento della PERCENTUALE SCARTO MULTIMATERIALE.

Per tornare alle schermate precedenti sarà sufficiente cliccare RITORNA ALLA SCHEDA CENSIMENTO RU.

5 Richiesta inserimento nuove ragioni sociali trasportatore o destinatario

Qualora negli elenchi inseriti dei trasportatori o dei destinatari non sia disponibile la ragione sociale o l'impianto desiderato si dovrà fare richiesta via e-mail all'indirizzo *consimentoru@arpal.org* inserendo le seguenti informazioni:

- per l'inserimento di un nuovo trasportatore:
 1. ragione sociale
 2. codice fiscale
 3. indirizzo della sede legale (Via, Comune, Provincia e CAP)
 4. numero di telefono
 5. numero di fax

- per l'inserimento di un nuovo destinatario:
 1. ragione sociale
 2. codice fiscale
 3. indirizzo della sede legale (Via, Comune, Provincia e CAP)
 4. numero di telefono della sede legale
 5. numero di fax della sede legale
 6. indirizzo dell'impianto (Via, Comune, Provincia e CAP)
 7. numero di telefono del impianto
 8. numero di fax del impianto

6 Conferma dati inseriti

Al termine dell'inserimento dei dati caricati in ciascuna scheda si dovrà procedere con la conferma dei dati. Inserita la spunta la scheda dovrà essere salvata mediante il pulsante MODIFICA e nei pulsanti per richiamare le schede della raccolta indifferenziata, differenziata e multimateriale apparirà la dicitura "VIS".

Tale procedura bloccherà le possibilità di modifica delle informazioni contenute nella base dati da parte dell'utente comunale e le renderà disponibili agli utenti incaricati della verifica.

Si chiede pertanto di inserire il segno di conferma solo dopo aver verificato attentamente i dati inseriti.

In caso di inserimento per errore del flag di conferma dovrà essere inoltrata una mail di richiesta all'Osservatorio tramite gli indirizzi riportati nel paragrafo 9.

7 Descrizione pulsanti di interfaccia

Pulsante

Descrizione



Il pulsante ATTIVITA' permette di scegliere i diversi profili dell'utente. Cliccandolo si tornerà alla finestra di scelta tra GESTORE CENSIMENTO RU e GESTORE UNITA' LOCALE. Poichè l'utente comunale dovrà provvedere esclusivamente al caricamento dei dati della raccolta RU questo tasto risulta di utilità limitata.



Il pulsante **DUPLICA** permette di duplicare la scheda in visualizzazione. Tale attività però non consente la replica delle schede correlate. L'utilizzo di questo pulsante da parte dell'utente comunale è utile nel caso in cui le informazioni che devono essere inserite siano presenti in una scheda caricata nella base dati. Qualora si intenda duplicare la scheda generale si ricorda che prima di procedere al salvataggio della nuova scheda si dovrà modificare l'anno di riferimento e togliere la spunta dal campo **CONFERMA DATI**.



Il pulsante **ELIMINA** permette di eliminare la scheda che si sta visualizzando solo nel caso in cui la stessa non sia collegata con altre schede. Pertanto la priorità per la rimozione della scheda è: una o più schede destinatario-trasportatore collegate a -> scheda quantità totale -> scheda generale. Il sistema segnalerà l'eventuale presenza di schede correlate con il messaggio: "Impossibile eseguire la transizione DELETE per il record corrente sulla tabella NOME_TABELLA_XXX in quanto esistono vincoli di relazione con altre tabelle".



Il pulsante **ESCI** deve essere utilizzato quando terminato il lavoro si desidera uscire dall'applicazione.



Il pulsante **FILTRO** permette di impostare i parametri da utilizzare in fase di ricerca ed è utilizzabile in ogni fase del caricamento. **ATTENZIONE** il sistema è sensibile ai caratteri **MAIUSCOLO/minuscolo** quindi tutte le informazioni inserite dovranno essere scritte in **MAIUSCOLO** e anche in fase di impostazione del filtro, le parole ricercate dovranno essere inserite con tale modalità.



Il pulsante **INSERISCI** è attivo al primo inserimento dell'informazione e permette di salvare nella base dati la scheda che si sta caricando. Per il salvataggio di eventuali modifiche ad una scheda esistente tale pulsante sarà disattivato e si dovrà utilizzare il comando **MODIFICA**.



Il pulsante **LISTA** permette di visualizzare l'elenco informazioni presenti in una sezione. Per esempio se si stanno verificando i **CER** caricati nella **RD** ed i relativi trasportatori e destinatari si potrà tornare all'elenco dei **CER** tramite il comando **LISTA**.



Il pulsante **MODIFICA** permette di inserire le modifiche apportate ad una scheda precedentemente inserita, pertanto non sarà attivo al primo inserimento di una scheda.



Il pulsante **NUOVO** permette l'inserimento di un nuovo elemento nel sistema. Si usa sia per l'inserimento di una nuova scheda generale sia per l'inserimento delle schede relative ai singoli **CER**.



Il pulsante **PULISCI** permette di rimuovere i criteri impostati nel **FILTRO** per la ricerca.



Il pulsante RICERCA permette di cercare nella base dati le informazioni presenti. Qualora non siano state impostate condizioni di filtro cliccando su questo pulsante verranno estratte tutte le informazioni cui l'utente ha accesso, utilizzando il filtro si andranno a restringere i risultati della ricerca.

Per esempio applicando una ricerca nella scheda generale senza alcun filtro, il sistema caricherà tutte le comunicazioni presenti per quel Comune per tutti gli anni caricati; al contrario, se si vorrà caricare solo la comunicazione relativa all'anno precedente si dovrà impostare nel campo ANNO il riferimento desiderato. **ATTENZIONE:** utilizzano la funzione ricerca per trovare una scheda sulla quale poi verranno effettuate le modifiche al momento dell'inserimento della modifica il sistema segnalerà che la scheda in visualizzazione non risponde più ai criteri di ricerca e quindi verrà ricaricata in automatico la scheda precedente.

Sarà perciò necessario andare a ricaricare la scheda appena inserita modificando le condizioni di filtro o utilizzando il comando PULISCI.



Il pulsante SCORRIMENTO permette di spostarsi da una scheda alla successiva (triangolo in alto a dx) o alla precedente (triangolo in alto a sx). I comandi rappresentati da una barra e da un triangolo faranno saltare direttamente al primo o all'ultimo elemento desiderato.

8 Time out e crash di sistema

8.1 Time out

Nel caso in cui trascorra un certo tempo di inattività, il sistema scollegherà automaticamente l'utente.

Si consiglia quindi, per quanto possibile, di non lasciare sessioni di lavoro inattive per più di 5 minuti. Qualora ciò accada sarà necessario chiudere *tutte* le finestre con il testo "X" in alto e riprendere da capo il processo di accesso al sistema.

Si sconsiglia di utilizzare eventuali finestre apparentemente attive perchè potrebbero comportare segnali successivi di errore che potrebbero compromettere il salvataggio delle ultime informazioni inserite.

8.2 Crash di sistema

Se durante l'utilizzo dell'applicazione si verificasse un crash del sistema è necessario chiudere tutte le finestre del browser (es. Internet Explorer) e reiterare la procedura di accesso al sistema.

9 Contatti utili

In caso di necessità di supporto in fase di caricamento delle schede si può fare riferimento o al Personale della Provincia di competenza, o al Personale del Settore Gestione Integrata dei rifiuti, o al Personale della Direzione Scientifica di ARPAL.

Per la modifica di un flag di conferma erroneamente inserito si potrà fare richiesta via *e-mail* o al Personale della Provincia di competenza, o al Personale del Settore Gestione Integrata dei rifiuti della Regione Liguria, o al Personale della Direzione Scientifica di ARPAL.

Nel caso in cui sia necessario l'inserimento di nuove anagrafiche trasportatori o di unità locali di impianti si dovrà inviare una *e-mail* all'indirizzo censimentoru@arpal.org.

ENTE	Referente	Telefono	e-mail
Provincia di Genova - Area 8 Ambiente	Mauro Pastrovicchio	0105499769	m.pastrovicchio@provincia.genova.it
Provincia di Imperia - Ufficio Unità di progetto r.s.u.	Giovanpietro Assante Di Cupillo	0183704267	assante999@provincia.imperia.it
Provincia della Spezia - Ufficio dell'Osservatorio Provinciale sui Rifiuti	Paolo Falco	0187742284	provsp.osservatorio@provincia.sp.it
Provincia di Savona - Settore Tutela Ambientale	Daniela Morea Veronica Marotta	0192302229	osservatorio.rifiuti@provincia.savona.it
Regione Liguria - Settore Gestione Integrata dei rifiuti	Andrea Baroni	0105485326	andrea.baroni@regione.liguria.it
ARPAL - Direzione Scientifica	Silvia Storace	0106437286	censimentoru@arpal.org

ALLEGATO I

Elenco dei trasportatori ordinato per ragione sociale

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
2SAZ S.A.S. DI BORGIO MARIO & C.	LOCALITA' VALLEVERSA 100	14100	ASTI	ASTI
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	PIAZZA DI PICCAPIETRA 48	16121	GENOVA	GENOVA
ACAM AMBIENTE S.P.A.	VIA ALBERTO PICCO 22	19124	LA SPEZIA	LA SPEZIA
ACCADEMIA DELL'AMBIENTE	VIA TUNISIA 3	63018	PORTO SANT'ELPIDIO	ASCOLI PICENO
AIMERI AMBIENTE S.R.L.	STRADA 4 - PALAZZO Q6	20089	ROZZANO	MILANO
ALAN S.R.L.	LOCALITA' CA' BIANCA	27030	ZINASCO	PAVIA
ALTA VAL POLCEVERA AMBIENTE S.C.R.L.	VIA BARTOLOMEO PARODI 43	16014	CERANESI	GENOVA
AMIAT TBD S.R.L.	VIA BRANDIZZO 150	10088	VOLPIANO	TORINO
ANSELMO S.R.L.	VIA QUILIANO 46	17100	SAVONA	SAVONA
AR.A.L. - ARENZANO AMBIENTE E LAVORO S.P.A.	VIA SAULI PALLAVICINO 39	16011	ARENZANO	GENOVA
ATA S.P.A.	VIA CARAVAGGIO 13	17100	SAVONA	SAVONA
AUTOTRASPORTI NUCERA DI NUCERA FRANCESCO & C. S.N.C.	VIA MONTANARO DISMA 85 INT. 3	16042	CARASCO	GENOVA
AZIENDA RIFIUTI ALESSANDRINA S.P.A. (A.R.AL. S.P.A.)	VIA MAZZINI 46	15100	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA
BALLARINI S.A.S	CORSO VERCELLI 128	28100	NOVARA	NOVARA
BEIGHT SOCIETA' CONSORTILE A R.L.	VIA BRUGNATO 11	19126	LA SPEZIA	LA SPEZIA
BENFANTE S.R.L.	VIA G. ALESSI 8A	16128	GENOVA	GENOVA
BEUSI S.R.L.	VIA PERIANE 21	18018	TAGGIA	IMPERIA
BL.VI. s.r.l.	VIA CUNEO 1	10040	LA LOGGIA	TORINO
BIESSE DEL RAG. SALVATORE BERTOLINO	VIA GENERALE AMEGLIO 37	91100	TRAPANI	TRAPANI
BLU AMBIENTE S.R.L.	VIA MOLISE	20098	SAN GIULIANO MILANESE	MILANO
BUFFA GUGLIELMA MARIA	VIA GIUNCARO 34	19038	SARZANA	LA SPEZIA
C.R. S.R.L.	VIA MAZZINI 101	20037	PADERNO DUGNANO	MILANO
CANCELLIERI GIUSEPPE S.R.L	SALITA ALLA CHIESA DI FEGINO 8R	16161	GENOVA	GENOVA
CANEPA MARIO	VIA VASSALLO 23/2	17020	TOVO SAN GIACOMO	SAVONA
CARIGEN S.R.L.	STRADA CARIGNANO 46 INT. 12	10024	MONCALIERI	TORINO
CARITAS DIOCESANA	PIAZZA NOSTRA SIGNORA DELL'ORTO 7	16043	CHIAVARI	GENOVA
CARTIERA BORMIDA S.P.A.	LOCALITA' VALLE	17013	MURIALDO	SAVONA
CASALINO CARTA S.R.L.	STRADA PROVINCIALE ALESSANDRIA LOC. MALVISTA	15078	ROCCA GRIMALDA	ALESSANDRIA
CASSANI ANTONIO E RICCARDO SNC	VIA CANEVELLI 36/6	16030	ZOAGLI	GENOVA
CENTRO RACCOLTA DEL GEOM. CORTIVO GIORGIO	VIA TRENTO 8 INT. 16	16011	ARENZANO	GENOVA

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
CERMEC S.P.A.	VIA PASCOLI 33	54100	MASSA	MASSA - CARRARA
CEROSILLO RAG. DARIO S.R.L.	VIA REPETTO 33 R	16143	GENOVA	GENOVA
CO.SE.IND. - COMPAGNIA SERVIZI INDUSTRIALI S.R.L.	PIAZZA PAOLO DA NOVI 5 INT. 3	16129	GENOVA	GENOVA
CO.VA. DI CORDINO ANTONINO	VIA GABOTTO 16	14100	ASTI	ASTI
COMET RECYCLING S.R.L.	CORSO MATTEOTTI 100	17019	VARAZZE	SAVONA
COMUNE DI ZIGNAGO	PIAZZA IV NOVEMBRE 1	19020	ZIGNAGO	LA SPEZIA
COMUNE DI AMEGLIA	PIAZZA SFORZA 1	19031	AMEGLIA	LA SPEZIA
COMUNE DI AURIGO	VIA SAN PAOLO 11	18021	AURIGO	IMPERIA
COMUNE DI BALESTRINO	VIA A. PANIZZI 28	17020	BALESTRINO	SAVONA
COMUNE DI BOLANO	PIAZZA CASTELLO	19020	BOLANO	LA SPEZIA
COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO	PIAZZA ITALIA	17052	BORGHETTO SANTO SPIRITO	SAVONA
COMUNE DI BORGIO VEREZZI	VIA MUNICIPIO 17	17022	BORGIO VEREZZI	SAVONA
COMUNE DI BORMIDA	VIA CHIESA 3	17045	BORMIDA	SAVONA
COMUNE DI BUSALLA	PIAZZA MACCIO' 1	16012	GENOVA	GENOVA
COMUNE DI CALICE LIGURE	PIAZZA MASSA 15	17020	CALICE LIGURE	SAVONA
COMUNE DI CARASCO	VIA IV NOVEMBRE 28	16042	CARASCO	GENOVA
COMUNE DI CARRO	VIA MARCONI 12	19012	CARRO	LA SPEZIA
COMUNE DI CARRODANO	PIAZZA XXV GENNAIO 1945	19020	CARRODANO	LA SPEZIA
COMUNE DI CASANOVA LERRONE	VIA ROMA 19	17033	CASANOVA LERRONE	SAVONA
COMUNE DI CASARZA LIGURE	PIAZZA MAZZINI 1	16030	CASARZA LIGURE	GENOVA
COMUNE DI CASELLA	VIA DEL MUNICIPIO 1	16015	CASELLA	GENOVA
COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	VIA CANZIO 26	16030	CASTIGLIONE CHIAVARESE	GENOVA
COMUNE DI CELLE LIGURE	VIA STEFANO BOAGNO 11	17015	CELLE LIGURE	SAVONA
COMUNE DI CHIAVARI	PIAZZA NOSTRA SIGNORA DELL'ORTO 1	16043	CHIAVARI	GENOVA
COMUNE DI CHIUSAVECCHIA	PIAZZA CADUTI, 5	18027	CHIUSAVECCHIA	IMPERIA
COMUNE DI COGOLETO	VIA RATI 64	16016	COGOLETO	GENOVA
COMUNE DI COGORNO	VIA ALDO MORO 1	16030	COGORNO	GENOVA
COMUNE DI FASCIA	LOC. CARPENETO 66	16020	FASCIA	GENOVA
COMUNE DI FONTANIGORDA	PIAZZA DELLA CHIESA 1	16023	FONTANIGORDA	GENOVA
COMUNE DI GARLENDIA	VIA ROMA 4	17033	GARLENDIA	SAVONA
COMUNE DI LAVAGNA	PIAZZA DELLA LIBERTA' 47	16033	LAVAGNA	GENOVA
COMUNE DI LOANO	PIAZZA ITALIA 2	17025	LOANO	SAVONA
COMUNE DI LUMARZO	VIA FERRIERE 53	16024	LUMARZO	GENOVA
COMUNE DI MELE	PIAZZA MUNICIPIO 5	16010	MELE	GENOVA
COMUNE DI MIOGLIA	VIA ROMA	17040	MIOGLIA	SAVONA
COMUNE DI MOCONESI	VIALE ALCIDE DE GASPERI	16047	MOCONESI	GENOVA
COMUNE DI MONTEBRUNO	VIA SAN BENEDETTO DA NORCIA 1	16025	MONTEBRUNO	GENOVA
COMUNE DI MURIALDO	BORGATA PINO 41	17013	MURIALDO	SAVONA
COMUNE DI PALLARE	PIAZZA SAN MARCO 20	17043	PALLARE	SAVONA
COMUNE DI PIETRABRUNA	VIALE KENNEDY 2	18010	PIETRABRUNA	IMPERIA
COMUNE DI PONTINVREA	PIAZZA INDIPENDENZA	17040	PONTINVREA	SAVONA
COMUNE DI PORTOFINO	PIAZZA LIBERTA' 13B	16034	PORTOFINO	GENOVA
COMUNE DI PROPATA	VIA DELLA CHIESA 6	16027	PROPATA	GENOVA

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
COMUNE DI RECCO	PIAZZA NICOLOSO 14	16036	RECCO	GENOVA
COMUNE DI REZZOAGLIO	VIA ROMA 20	16048	REZZOAGLIO	GENOVA
COMUNE DI RIALTO	VIA MELOGNO 34	17020	RIALTO	SAVONA
COMUNE DI ROCCHETTA DI VARA	PIAZZA MARCONI 17	19020	ROCCHETTA DI VARA	LA SPEZIA
COMUNE DI RONDANINA	PIAZZA SAN BARTOLOMEO 1	16025	RONDANINA	GENOVA
COMUNE DI SAN COLOMBANO CERTENOLI	PIAZZA LUCIFREDI 2	16040	SAN COLOMBANO CERTENOLI	GENOVA
COMUNE DI SAN REMO	CORSO CAVALLOTTI 59	18038	SAN REMO	IMPERIA
COMUNE DI SANTO STEFANO D'AVETO	PIAZZA DEL POPOLO	16049	SANTO STEFANO D'AVETO	GENOVA
COMUNE DI SESTRI LEVANTE	PIAZZA MATTEOTTI 3	16039	SESTRI LEVANTE	GENOVA
COMUNE DI TOIRANO	VIA BRAIDA 35	17055	TOIRANO	SAVONA
COMUNE DI VADO LIGURE	PIAZZA SAN GIOVANNI BATTISTA 5	17047	VADO LIGURE	SAVONA
COMUNE DI VARAZZE	VIA NAZIONI UNITE 5	17019	VARAZZE	SAVONA
COMUNE DI VASIA	VIA ANSALDO 7	18020	VASIA	IMPERIA
COMUNE DI VILLANOVA D'ALBENGA	VIA ALBENGA 46	17038	VILLANOVA D'ALBENGA	SAVONA
COMUNITA' MONTANA DELL'OLIVO	VIALE MATTEOTTI 56	18100	IMPERIA	IMPERIA
COMUNITA' MONTANA INTEMELIA	PIAZZA GARIBALDI 11	18035	DOLCEACQUA	IMPERIA
COMUNITA' MONTANA VAL PETRONIO	PIAZZA ALDO MORO 16	16030	CASARZA LIGURE	GENOVA
COMUNITA' MONTANA VALLI STURA E ORBA	VIA CONVENTO 8	16013	CAMPO LIGURE	GENOVA
CONSORZIO AUTOTRASPORTATORI ARTIGIANI DEL TIGULLIO	VIA DELLA VITTORIA 19	16035	RAPALLO	GENOVA
CONSORZIO INTERCOMUNALE DI RIO MARSIGLIA	PIAZZA CAVAGNARI 7	16044	CICAGNA	GENOVA
CONSORZIO INTERCOMUNALE MALSAPELLO	VIA ROMA 20	16048	REZZOAGLIO	GENOVA
CONSORZIO INTERCOMUNALE RISANAMENTO DELL'AMBIENTE - C.I.R.A.	CORSO ITALIA 45	17014	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
COZZOLINO CIRO	VIA MOLINI BIANCHI - REGIONE GAZI 2	18038	SAN REMO	IMPERIA
CUNEO LUIGI	VIA TERRAROSSA COLOMBO 56 INT. 1	16047	MOCONESI	GENOVA
DEIVA SVILUPPO S.R.L.	CORSO ITALIA 85	19013	DEIVA MARINA	LA SPEZIA
DEL-CA ECOLOGIA DI CARLO DELUCCHI S.A.S.	VIA SAN MARTINO 57	16131	GENOVA	GENOVA
DEMOLIZIONI RINALDI DI RINALDI LORENZA E C. S.N.C.	STRADA PROVINCIALE ROCCHETTA	17056	CENGIO	SAVONA
DOCKS LANTERNA S.P.A.	VIA CORSICA 21 INT. 6 A	16128	GENOVA	GENOVA
DUSTY S.R.L.	IX STRADA 12 ZONA INDUSTRIALE	95121	CATANIA	CATANIA
ECO IMPERIA S.P.A.	VIA ARGINE DESTRO 629 INT. 7	18100	IMPERIA	IMPERIA
ECO-RECUPERI S.R.L.	VIA ROMA 24	48027	SOLAROLO	RAVENNA

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
ECOALBENGA S.P.A.	PIAZZA SAN MICHELE 17	17031	ALBENGA	SAVONA
ECOCART S.R.L.	VIA LORENZI 25	16152	GENOVA	GENOVA
ECOEMME S.R.L.	VIA VERDI 30F	18100	IMPERIA	IMPERIA
ECOLEGNO GENOVA S.R.L.	VIA LORENZI 25	16152	GENOVA	GENOVA
ECOLEGNO SAVONA-IMPERIA S.R.L.	REGIONE ENESI 4 FRAZIONE BASTIA	17031	ALBENGA	SAVONA
ECOLIGURIA DI BRACALI DAVIDE	VIA CIOCCHI 2E	17047	VADO LIGURE	SAVONA
ECOLIGURIA S.A.S. DI MONTIPIILIER EMANUELE E C.	VIA DANTE ALIGHIERI 156	18038	SAN REMO	IMPERIA
ECOLOGITAL S.R.L.	VIA WAGNER 10	16159	GENOVA	GENOVA
ECOLTECNICA ITALIANA S.P.A.	VIA CRISTINA BELGIOIOSO 70 INT. 30	20157	MILANO	MILANO
ECOLVETRO S.R.L.	LOCALITA' VESIMA	17014	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
ECONEVEA DI ANTICHI NINO LUCIANO	SALITA RIO MAGGIORE 18 A	16138	GENOVA	GENOVA
ECOSAVONA S.R.L.	VIA PALEOCAPA 5	17100	SAVONA	SAVONA
ECOTER S.R.L.	PIAZZA DIAZ 11 INT. 9	17100	SAVONA	SAVONA
ELETTRO RECYCLING S.R.L.	VIA SANTA MARIA IN CAMPO 2	20040	CAVENAGO DI BRIANZA	MILANO
EMILIANA ROTTAMI S.P.A.	VIA VERDI 26	41018	SAN CESARIO SUL PANARO	MODENA
EREDI DI MASTROIANNI BENITO DI MASTROIANNI MARINA E C. S.N.C.	VIA RIO GALLETTO 17	17100	SAVONA	SAVONA
EUROAMBIENTE SRL	LOCALITA' IPPODROMO DEL ROERO 107	12040	BALDISSERO D'ALBA	CUNEO
EUROTESS S.R.L.	VIA DEL FERRO 374 INT. 3	59100	PRATO	PRATO
F.G. RICICLAGGI S.R.L.	VIA STALINGRADO 50	17014	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
F.LLI ADRIANO E GIUSEPPE BONAVITA & FIGLI S.N.C.	CORSO EUROPA 212	16132	GENOVA	GENOVA
FERDEGHINI AGOSTINO & C. S.A.S.	VIA UMBERTO MADDALENA 24	19020	VEZZANO LIGURE	LA SPEZIA
FERROTRADE S.R.L.	VIA SAMPIERDARENA 22R	16149	GENOVA	GENOVA
FINALE AMBIENTE S.P.A.	VIA PERTICA 29	17024	FINALE LIGURE	SAVONA
FLORANAPOLI S.R.L.	VIA ARTURO LEPORI	80026	CASORIA	NAPOLI
FONDAZIONE AUXILIUM ENTE PATROCINATO DALLA CARITAS DIOCESANA DI GENOVA	VIA BOZZANO 12	16143	GENOVA	GENOVA
FONDERIE RIVA S.P.A.	VIA VELA 9A	20015	PARABIAGO	MILANO
FRATELLI IVALDI S.R.L.	VIA SANTA CATERINA 36	17014	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
GARDELLA MASSIMO	VIA PRIVATA CACCIATORI 1 INT. 5	16029	TORRIGLIA	GENOVA
GENOVA MACERI S.R.L.	VIA SIFFREDI 2	16152	GENOVA	GENOVA
GEOFOR S.P.A.	VIALE AMERICA 105	56025	PONTEDERA	PISA
GIOVANNI GRASSANO S.R.L.	VIA CASE SPARSE 111	15077	PREDOSA	ALESSANDRIA
GRUPPO FRATI	VIA XX SETTEMBRE 58	46030	POMPONESCO	MANTOVA
GRUPPO MANUTENCOOP	VIA PIEMONTE 12	40069	ZOLA PREDOSA	BOLOGNA
ICI S.R.L.	VIA DEL FIORE BIANCO 13	7100	SASSARI	SASSARI

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
IDROEDIL S.R.L.	VIA CRISTOFORO COLOMBO 54	18018	TAGGIA	IMPERIA
IL CAMMINO SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	VIA GOETHE 148	18038	SAN REMO	IMPERIA
IMPRESA COSTA MAURO S.R.L.	LOCALITA' CERRI	19020	FOLLO	LA SPEZIA
INERT.ECO. S.R.L.	VIA DELLE POLE LOCALITA' GHIARETTOLO	19037	SANTO STEFANO DI MAGRA	LA SPEZIA
INTERIMPIANTI DI DE STEFANO ANTONIO	VIA ANNUNZIATA 10	85010	ABRIOLA	POTENZA
ITAGRO DI AGNESE CLAUDIO & C. S.A.S.	CORSO ITALIA LOCALITA' SANT'ANDREA	18033	CAMPOROSSO	IMPERIA
ITALIA 90 S.R.L.	VIA DELLO SPASIMO 63	90100	PALERMO	PALERMO
JEILO S.R.L.	VIA ALBEROBELLO 14	59100	PRATO	PRATO
JURODIVY SOC. COOP. SOCIALE	PASSO VIA PONTE CARREGA 60R	16141	GENOVA	GENOVA
KASIO TRADING SRL	VIA PALASCIANO 9 - NARNALI	59100	PRATO	PRATO
L.I.S.O. S.R.L.	VIA ALBENGA 13	17038	VILLANOVA D'ALBENGA	SAVONA
L.T.S. S.R.L.	VIA TIEPOLO	33044	MANZANO	UDINE
LA CRUNA COOPERATIVA SOCIALE A R.L.- ONLUS	PIAZZA DELLA NUNZIATA 4	16124	GENOVA	GENOVA
LA SVOLTA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE - ONLUS	VIA STALINGRADO 50	17014	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
LIGUROIL S.R.L.	VIA BARTOLOMEO PARODI 153A	16014	CERANESI	GENOVA
LKE S.R.L. SERVIZI E TECNOLOGIE AMBIENTALI	LARGO SAN GIUSEPPE 3 INT. 32	16121	GENOVA	GENOVA
M.ECO. S.r.l. Multiservizi Ecologici	VIA GENERALE AMEGLIO 37	91100	TRAPANI	TRAPANI
MAINOLDI PIER LUCA	VIA PIETRO PALEOCAPA 1	19122	LA SPEZIA	LA SPEZIA
MARAJA S.R.L.	VIA CAMPANELLA 12	59100	PRATO	PRATO
MASSA FRATELLI SNC DI RESECCO FRANCA & C	BORGATA ALICE 122	15066	GAVI	ALESSANDRIA
MINIACI GIOVANNI	VIA RANZI 108 - ZONA PITTA	17027	PIETRA LIGURE	SAVONA
MIRABELLI S.R.L.	VIA DELLE PIANE CANCELLO 83	16019	RONCO SCRIVIA	GENOVA
ORSA MAGGIORE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE - ONLUS	VIA RIO GALLETTO 3 FRAZIONE LEGINO	17100	SAVONA	SAVONA
OTTAGONO SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	VIA VIGNASSE 22	18017	SAN LORENZO AL MARE	IMPERIA
PONTICELLI S.R.L.	VIA DON ABBO IL SANTO 12 INT. 15	18100	IMPERIA	IMPERIA
PROGETTO LAVORO SOC.COOP. A R.L.	LOCALITA' PRIERO 11	17017	MILLESIMO	SAVONA
PULI-ECO S.R.L.	VIA FERMI - ZONA P.I.P.	20080	OSPEDALETTO LODIGIANO	LODI
PULIECOL S.C.R.L.	VIA MERLONI	62027	SAN SEVERINO MARCHE	MACERATA
QUATTROERRE S.P.A.	PIAZZA DI PICCAPIETRA 48	16121	GENOVA	GENOVA
R.S.E. - RIVIERA SERVIZI ECOLOGICI - S.R.L.	VIA PERIANE 21	18018	TAGGIA	IMPERIA
RAMOIGNINA S.C.R.L.	VIA CANAVELLE LOCALITA' RAMOIGNINA	17019	VARAZZE	SAVONA

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
RE.VETRO S.R.L.	VIA COSTABELLA 6 INT. 8	16167	GENOVA	GENOVA
REBUCART DI REBUSCINI LUISA	VIA MAZZINI 19	26866	CASTIRAGA VIDARDO	LODI
RECUP-FER S.N.C.	VIA MOLINI BIANCHI 3 ET 6	18038	SAN REMO	IMPERIA
RELIGHT S.R.L.	VIA PER LAINATE 98 - 100	20017	RHO	MILANO
REPRINTER DI DEL RANCO STEFANO & C. S.N.C.	VIA ALESSANDRO VOLTA 33	19037	SANTO STEFANO DI MAGRA	LA SPEZIA
REJET S.P.A.	VIALE AMERICA	56025	PONTEREDERA	PISA
RICUPOIL - OLII MINERALI DI RICUPERO- S.R.L.	VIA LAIASSO 1R	16141	GENOVA	GENOVA
RIFIUTI PULITI S.R.L.	VOC. CAMAGGIORRETTO	6027	SCHEGGIA E PASCELUPO	PERUGIA
RIMONDI FRANCO	VIA DUFOUR 16	17043	CARCARE	SAVONA
RISALITI S.R.L.	VIA PARMA 416	16043	CHIAVARI	GENOVA
RISSE ALESSANDRO & FIGLIO S.N.C.	VIA PIAVE 148	17019	VARAZZE	SAVONA
ROSSO S.R.L.	VIA GHIGLIONE 16-18	12045	FOSSANO	CUNEO
RTR S.R.L.	VIA CADUTI DEL LAVORO 43	19021	ARCOLA	LA SPEZIA
S.A.T. SERVIZI AMBIENTALI TERRITORIALI S.P.A.	VIA SARDEGNA 2	17047	VADO LIGURE	SAVONA
S.A.TER SERVIZI AMBIENTALI TERRITORIALI	VIA RATI 66	16016	COGOLETO	GENOVA
S.B.A. S.R.L.	VIA MILANO 16F	20062	CASSANO D'ADDA	MILANO
S.I.E.M. SOCIETA' INTERCOMUNALE ECOLOCA MANTOVANA S.P.A.	VIA ARIOSTO 47 49 ET 51	46100	MANTOVA	MANTOVA
SARACENO S.R.L.	VIA PADANA INFERIORE 131	10023	CHIERI	TORINO
SERVIZI ECOLOGICI S.R.L.	VIALE ZARA 23	20125	MILANO	MILANO
SERVIZI TECNOLOGICI S.P.A.	VIA SARDEGNA 2	14047	VADO LIGURE	SAVONA
SI.AL. DEMOLIZIONI SNC DI BALLERINI GIAMPIERO & C.	VIA DEL PONTIERE	29100	PIACENZA	PIACENZA
SIR.MAS S.R.L.	BORGATA ALICE 131	15066	GAVI	ALESSANDRIA
SIT SOCIETA' ITALIANA TRUCIOLARI S.R.L.	VIA LEONARDO DA VINCI 8	27036	MORTARA	PAVIA
SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ECOLOGICA VALLE STURA E ORBA	VIA MARCONI 53	16010	MASONE	GENOVA
SOCIETA' ITALIANA AMBIENTE ECOLOGIA - S.I.A.E. S.R.L.	VIALE EUROPA 17	20030	SENAGO	MILANO
SOLARI MICHELE E EUGENIO S.N.C.	VIA N.S. DELLA GUARDIA 84	16040	LEIVI	GENOVA
STRIFRET ITALIA DI BARLA,DE GUGLIELMI & C. S.N.C.	VIA ARMELIO 30	18100	IMPERIA	IMPERIA
SWITCH 1988 S.R.L.	VIA MACAGGI GIUSEPPE 23 INT. 3	16121	GENOVA	GENOVA
TECNO RECUPERI S.R.L.	VIA CADORNA 5	22010	COMO	COMO
TESECO S.P.A.	VIA CARLO LUDOVICO RAGGHIANI 12 LOCALITA' OSPEDALETTO	56121	PISA	PISA
TESMAPRI S.P.A.	VIA BICCHIERAIA 3	59013	MONTEMURLO	PRATO
TORCHIO S.R.L.	PIAZZA PORTA TORINO 13	14100	ASTI	ASTI

Ragione Sociale	Indirizzo	CAP	Città	Provincia
TUTTO PER L'EDILIZIA SNC DI CAMPAGNA E SCARFONE	VIA SAN ROCCO 1 LOCALITA' BEVERA	18039	VENTIMIGLIA	IMPERIA
USATEX S.R.L.	VIA OMBRONE 10 - 12 - 14 - 16	59013	MONTEMURLO	PRATO
VAG S.R.L.	VIA PATRIOTI 14	17031	ALBENGA	SAVONA
VALSERVICE S.R.L.	PIAZZA ITALIA 70	17017	MILLESIMO	SAVONA
VESCOVO ROMANO & C. S.N.C.	VIA CERRETTA 30	13040	PALAZZOLO VERCELLESE	VERCELLI
VICO S.R.L.	CORSO STALINGRADO 50	17014	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
VOLPI FRANCO	LOCALITA' BOTTASSANO 3	17024	FINALE LIGURE	SAVONA
ZIMBARDI GIUSEPPE	BORGO VALORIA 1	12060	CLAVESANA	CUNEO
ZUNINO ALESSANDRO	VIA ROMA 31	17040	MIOGLIA	SAVONA

Elenco Destinatari ordinato per ragione sociale

Ragione Sociale	Indirizzo	Città	Provincia
2SAZ S.A.S. DI BORGIO MARIO & C.	STRADA VALLEVERSA 99-100	ASTI	ASTI
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	VIA MILITARE DI BORZOLI	GENOVA	GENOVA
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	CORSO PERRONE 124	GENOVA	GENOVA
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	LOCALITA' BIRRA	BUSALLA	GENOVA
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	LUNGOBISAGNO DALMAZIA 3	GENOVA	GENOVA
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	VIA CARPENARA 45	GENOVA	GENOVA
A.M.I.U.GENOVA S.P.A.	VIA GASTALDI	GENOVA	GENOVA
ACAM AMBIENTE S.P.A.	LOCALITA' LE GRONDE	BONASSOLA	LA SPEZIA
ACAM AMBIENTE S.P.A.	LOCALITA' BOSCALINO	ARCOLA	LA SPEZIA
ACAM AMBIENTE S.P.A.	VIA DEGLI STAGNONI	LA SPEZIA	LA SPEZIA
ACAM AMBIENTE S.P.A.	VIA VALDILOCCHI	LA SPEZIA	LA SPEZIA
ACAM AMBIENTE S.P.A.	VIA SILEA	SARZANA	LA SPEZIA
ALAN S.R.L.	LOCALITA' CA' BIANCA	ZINASCO	PAVIA
AMIAT TBD S.R.L.	VIA BRANDIZZO 150	VOLPIANO	TORINO
ANSELMO S.R.L.	VIA QUILIANO 46	SAVONA	SAVONA
ATA S.P.A.	LOCALITA' CIMA MONTA'	SAVONA	SAVONA
AUTO TRASPORTI NUCERA DI NUCERA FRANCESCO & C. S.N.C.	LOCALITA' MADONNA DELLA NEVE	LAVAGNA	GENOVA
AZIENDA RIFIUTI ALESSANDRINA S.P.A. (A.R.AL. S.P.A.)	VIA RANA 2 - FRAZ CASTELCERIOLO	ALESSANDRIA	ALESSANDRIA
BALLARINI S.A.S	CORSO VERCELLI 128	NOVARA	NOVARA
BEIGHT SOCIETA' CONSORTILE A R.L.	VIA BRUGNATO 11	LA SPEZIA	LA SPEZIA
BENFANTE S.R.L.	BOSSARINO	VADO LIGURE	SAVONA
BENFANTE S.R.L.	VIA BRAIA - BORGO FORNARI 57	RONCO SCRIVIA	GENOVA
BENFANTE S.R.L.	VIA G. ALESSI 8A	GENOVA	GENOVA
BEUSI S.R.L.	LOCALITA' RIO CIUVIN	SAN REMO	IMPERIA
BL.VI. s.r.l.	VIA CUNEO 1	LA LOGGIA	TORINO
BLU AMBIENTE S.R.L.	VIA MOLISE 1 LOCALITA' SESTO ULTERIANO	SAN GIULIANO MILANESE	MILANO
BUFFA GUGLIELMA MARIA	VIA DI PONTE	SARZANA	LA SPEZIA

Ragione Sociale	Indirizzo	Città	Provincia
C.R. S.R.L.	S. P. 193 Km 18.900	SANNAZZARO DE'BURGONDI	PAVIA
CANCELLIERI GIUSEPPE S.R.L.	VIA WAGNER 6 ET 8	GENOVA	GENOVA
CANCELLIERI GIUSEPPE S.R.L.	SALITA CHIESA DI FEGINO 8R	GENOVA	GENOVA
CARIGEN S.R.L.	VIA STRADA CARIGNANO 46 12	MONCALIERI	TORINO
CARTIERA BORMIDA S.P.A.	FRAZIONE VALLE	MURIALDO	SAVONA
CASALINO CARTA S.R.L.	VIA BISCACCIA 97	MELE	GENOVA
CENTRO RACCOLTA DEL GEOM. CORTIVO GIORGIO	VIA DEI PARTIGIANI 19	SAVONA	SAVONA
CERMEC S.P.A.	VIA DORSALE LOCALITA' GOTARA	MASSA	MASSA - CARRARA
CEROSILLO RAG. DARIO S.R.L.	VIA REPETTO 33R	GENOVA	GENOVA
CEROSILLO RAG. DARIO S.R.L.	SCALO MERCI FS PIAZZA TERRALBA	GENOVA	GENOVA
CO.VA. DI CORDINO ANTONINO	VIA GABOTTO 16	ASTI	ASTI
COMET RECYCLING S.R.L.	LOCALITA' FIAZZARA	STELLA	SAVONA
COMUNE DI BUSALLA	VIA FONTANELLE	BUSALLA	GENOVA
COMUNE DI CHIAVARI	LOCALITA' CAVA BACEZZA	CHIAVARI	GENOVA
COMUNE DI COGORNO	LOCALITA' FEA	COGORNO	GENOVA
COMUNE DI GARLENDIA	LOCALITA' BRA	GARLENDIA	SAVONA
COMUNE DI LAVAGNA	VIA GARIBALDI 138	LAVAGNA	GENOVA
COMUNE DI RECCO	VALLE DELLA NE'	RECCO	GENOVA
COMUNE DI RECCO	VIA ROMA	RECCO	GENOVA
COMUNE DI SESTRI LEVANTE	LOCALITA' CA' DA MATTA	SESTRI LEVANTE	GENOVA
CONSORZIO INTERCOMUNALE DI RIO MARSIGLIA	LOCALITA' RIO MARSIGLIA	TRIBOGNA	GENOVA
CONSORZIO INTERCOMUNALE MALSAPELLO	LOCALITA' MALSAPELLO	REZZOAGLIO	GENOVA
DEL-CA ECOLOGIA DI CARLO DELUCCHI S.A.S.	VIA VECCHIA FILANDA 34 ET 35	SAVIGNONE	GENOVA
DEMOLIZIONI RINALDI DI RINALDI LORENZA E C. S.N.C.	STRADA PROVINCIALE ROCCHETTA	CENGIO	SAVONA
ECO IMPERIA S.P.A.	ARGINE DESTRO 415	IMPERIA	IMPERIA
ECO-RECUPERI S.R.L.	VIA LARGA 4B	SOLAROLO	RAVENNA
ECOCART S.R.L.	VIA LORENZI 19	GENOVA	GENOVA
ECOEMME S.R.L.	VIA VERDI 30F ET G	IMPERIA	IMPERIA
ECOLEGNO GENOVA S.R.L.	VIA LORENZI 25	GENOVA	GENOVA
ECOLEGNO SAVONA-IMPERIA S.R.L.	REGIONE ENESI 4 FRAZIONE BASTIA	ALBENGA	SAVONA
ECOLIGURIA DI BRACALI DAVIDE	VIA CIOCCHI 2E	VADO LIGURE	SAVONA
ECOLOGITAL S.R.L.	VIA WAGNER 10	GENOVA	GENOVA
ECOLOGITAL S.R.L.	LUNGO TORRENTE SECCA	GENOVA	GENOVA
ECOLTECNICA ITALIANA S.P.A.	VIA BELGIOIOSO 70 INT 30	MILANO	MILANO
ECOLVETRO S.R.L.	LOCALITA' VESIMA STRADA STATALE N. 29	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
ECONEVEA DI ANTICHI NINO LUCIANO	VIA RIO MAGGIORE 18A	GENOVA	GENOVA
ECOSAVONA S.R.L.	LOCALITA' BOSCACCIO	VADO LIGURE	SAVONA
ECOTER S.R.L.	LOCALITA' CASEI	MAGLIOLO	SAVONA

Ragione Sociale	Indirizzo	Città	Provincia
ELETTRO RECYCLING S.R.L.	VIA SANTA MARIA IN CAMPO 2	CAVENAGO DI BRIANZA	MILANO
EMILIANA ROTTAMI S.P.A.		SAN CESARIO SUL PANARO	MODENA
EREDI DI MASTROIANNI BENITO DI MASTROIANNI MARINA E C. S.N.C.	VIA RIO GALLETTO 17	SAVONA	SAVONA
EUROAMBIENTE SRL	LOCALITA' IPPODROMO DEL ROERO 107	BALDISSERO D'ALBA	CUNEO
EUROTESS S.R.L.	VIA DEL FERRO 374 INT 3	PRATO	PRATO
F.G. RICICLAGGI S.R.L.	VIA CARAVAGGIO	SAVONA	SAVONA
F.G. RICICLAGGI S.R.L.	VIA STALINGRADO 50	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
F.G. RICICLAGGI S.R.L.	REGIONE ENESI FRAZIONE BASTIA 4	ALBENGA	SAVONA
F.LLI ADRIANO E GIUSEPPE BONAVITA & FIGLI S.N.C.	CORSO EUROPA 212	GENOVA	GENOVA
F.LLI ADRIANO E GIUSEPPE BONAVITA & FIGLI S.N.C.	VIA CAMPI 88A	LUMARZO	GENOVA
FERDEGHINI AGOSTINO & C. S.A.S.	VIA VENEZIA	FOLLO	LA SPEZIA
FERROTRADE S.R.L.	VIA CASTEL MORRONE 3	GENOVA	GENOVA
FONDAZIONE AUXILIUM ENTE PATROCINATO DALLA CARITAS DIOCESANA DI GENOVA	VIA BOZZANO 12C	GENOVA	GENOVA
FONDERIE RIVA S.P.A.	VIA VELA 9A	PARABIAGO	MILANO
GENOVA MACERI S.R.L.	PIAZZA ERNESTO SAVIO 3C	GENOVA	GENOVA
GENOVA MACERI S.R.L.	VIA CASSANO 112	SERRAVALLE SCRIVIA	ALESSANDRIA
GEOFOR S.P.A.	VIA GRANUCCIO 1 LOCALITA' OSPEDALETTO	PISA	PISA
GRUPPO MANUTENCOOP	VIA BARGONE 2	CASARZA LIGURE	GENOVA
GRUPPO MANUTENCOOP	LOCALITA' BOCEDA	MULAZZO	MASSA - CARRARA
IDROEDIL S.R.L.	LOCALITA' S. PIETRO	SAN REMO	IMPERIA
IDROEDIL S.R.L.	COLLETTE OZOTTO	SAN REMO	IMPERIA
IL CAMMINO SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE	VIA GOETHE 148	SAN REMO	IMPERIA
IMPRESA COSTA MAURO S.R.L.	VIA CASALINA 11 - LOCALITA' ALBIANO MAGRA	AULLA	MASSA - CARRARA
IMPRESA COSTA MAURO S.R.L.	LOCALITA' CERRI	FOLLO	LA SPEZIA
ITAGRO DI AGNESE CLAUDIO & C. S.A.S.	CORSO ITALIA LOCALITA' SANT'ANDREA	CAMPOROSSO	IMPERIA
JEILO S.R.L.	VIA CROCE ROSSA 12	MONTALE	PISTOIA
JURODIVY SOC. COOP. SOCIALE	PASSO PONTE CARREGA 60R	GENOVA	GENOVA
KASIO TRADING SRL	VIA PALASCIANO 9	PRATO	PRATO
L.I.S.O. S.R.L.	VIA ALBENGA 13	VILLANOVA D'ALBENGA	SAVONA
LA CRUNA COOPERATIVA SOCIALE A R.L.- ONLUS	PIAZZA NUNZIATA	GENOVA	GENOVA
LIGUROIL S.R.L.	VIA BARTOLOMEO PARODI 153A	CERANESI	GENOVA

Ragione Sociale	Indirizzo	Città	Provincia
LKE S.R.L. SERVIZI E TECNOLOGIE AMBIENTALI	LOCALITA' SCARUGLIA	SAN COLOMBANO CERTENOLI	GENOVA
LKE S.R.L. SERVIZI E TECNOLOGIE AMBIENTALI	LOCALITA' SAN PIETRO DI NOVELLA	RAPALLO	GENOVA
MARAJA S.R.L.	VIA AMALFI 79	PRATO	PRATO
MINIACI GIOVANNI	VIA RANZI 8 LOCALITA' PITTA	PIETRA LIGURE	SAVONA
MIRABELLI S.R.L.	VIA DELLE PIANE 83	RONCO SCRIVIA	GENOVA
ORSA MAGGIORE SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE - ONLUS	VIA RIO GALLETTO 3	SAVONA	SAVONA
PONTICELLI S.R.L.	LOCALITA' CIAN DE CA'	CAMPOROSSO	IMPERIA
PONTICELLI S.R.L.	VIA AURELIA 100	IMPERIA	IMPERIA
PULI-ECO S.R.L.	VIA E. FERMI	OSPEDALETTO LODIGIANO	LODI
QUATTROERRE S.P.A.	VIA LORENZI 25	GENOVA	GENOVA
RAMOGNINA S.C.R.L.	VIA CANAVELLE 20	VARAZZE	SAVONA
RE.VETRO S.R.L.	VIA PONTEVECCHIO 57	CARASCO	GENOVA
RE.VETRO S.R.L.	VIA LORENZI 25	GENOVA	GENOVA
REBUCART DI REBUSCINI LUISA	VIA MAZZINI 19	CASTIRAGA VIDARDO	LODI
RECUP-FER S.N.C.	VIA MOLINI BIANCHI 6	SAN REMO	IMPERIA
RECUP-FER S.N.C.	VIA PUBBLICO MACELLO 20	SAN REMO	IMPERIA
RELIGHT S.R.L.	VIA PER LINATE 98 - 100	RHO	MILANO
REPRINTER DI DEL RANCO STEFANO & C. S.N.C.	VIA ALESSANDRO VOLTA 33	SANTO STEFANO DI MAGRA	LA SPEZIA
REVET S.P.A.	VIA AMERICA	PONTEDERA	PISA
RICUPOIL - OLII MINERALI DI RICUPERO- S.R.L.	VIA LAIASSO 1R	GENOVA	GENOVA
RIMONDI FRANCO	VIA DUFOUR 16	CARCARE	SAVONA
RISALITI S.R.L.	VIA PARMA 416	CHIAVARI	GENOVA
RISSO ALESSANDRO & FIGLIO S.N.C.	VIA PERO 7	VARAZZE	SAVONA
ROSSO S.R.L.	VIA GHIGLIONE 16-18	FOSSANO	CUNEO
RTR S.R.L.	VIA CADUTI DEL LAVORO 43	ARCOLA	LA SPEZIA
S.A.T. SERVIZI AMBIENTALI TERRITORIALI S.P.A.	LOCALITA' VALLETTA	SPOTORNO	SAVONA
S.B.A. S.R.L.	VIA DELLE CAMPANULE 64	GENOVA	GENOVA
S.I.E.M. SOCIETA' INTERCOMUNALE ECOLOCA MANTOVANA S.P.A.	VIA ARIOSTO 47 49 ET 51	MANTOVA	MANTOVA
SARACENO S.R.L.	Via Padana Inferiore 131	CHIERI	TORINO
SI.AL. DEMOLIZIONI SNC DI BALLERINI GIAMPIERO & C.	VIA DEL PONTIERE	PIACENZA	PIACENZA
SIT SOCIETA' ITALIANA TRUCIOLARI S.R.L.	VIA LEONARDO DA VINCI 8	MORTARA	PAVIA
SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ECOLOGICA VALLE STURA E ORBA	VIA MARCONI 53	MASONE	GENOVA
SOCIETA' ITALIANA AMBIENTE ECOLOGIA - S.I.A.E. S.R.L.	VIALE EUROPA 17	SENAGO	MILANO

Ragione Sociale	Indirizzo	Città	Provincia
STRIFRET ITALIA DI BARLA,DE GUGLIELMI & C. S.N.C.	VIA DR. AMELIO, 30	IMPERIA	IMPERIA
SWITCH 1988 S.R.L.	VIA ALLA STAZIONE 50D	CASTELLETTO D'ORBA	ALESSANDRIA
TECNO RECUPERI S.R.L.	VIA CADORNA 5	COMO	COMO
TESECO S.P.A.	VIA G. MONASTERIO LOCALITA' OSPEDALETTO	PISA	PISA
TESMAPRI S.P.A.	VIA FOSCOLO 69	AGLIANA	PISTOIA
USATEX S.R.L.	VIA GIACOMO PUCCINI 90	MONTEMURLO	PRATO
VAG S.R.L.	VIA PATRIOTI 14	ALBENGA	SAVONA
VESCOVO ROMANO & C. S.N.C.	VIA CERRETTA 30	PALAZZOLO VERCELLESE	VERCELLI
VICO S.R.L.	VIA STALINGRADO 50	CAIRO MONTENOTTE	SAVONA
VOLPI FRANCO	LOCALITA' RIVAROSSA	FINALE LIGURE	SAVONA
ZUNINO ALESSANDRO	VIA ROMA 31	MIOGLIA	SAVONA