



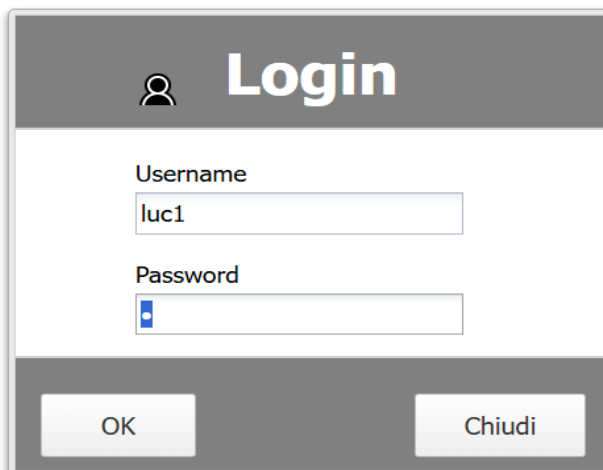
# RENTRIX: Soluzione Integrata per la gestione telematica dei RIFIUTI

*L'evoluzione digitale per la tracciabilità dei rifiuti*

Nel contesto normativo attuale, l'interoperabilità con il **RENTRI** rappresenta una delle sfide tecnologiche e gestionali più importanti per le aziende. **RENTRIX** nasce per azzerare la complessità, trasformando l'obbligo di legge in un flusso di lavoro fluido, sicuro e perfettamente integrato nell'operatività quotidiana.

## 1. Controllo degli Accessi e Sicurezza delle Sessioni

Il punto di partenza dell'applicativo è una schermata di autenticazione centralizzata. Ogni operatore accede alla propria sessione di lavoro in modo isolato, garantendo la massima riservatezza dei dati aziendali e la tracciabilità delle operazioni effettuate.



## 2. Configurazione Sistema

### Pannello di Controllo

Una volta superato il login, l'utente si trova davanti a un'interfaccia pulita ed essenziale sviluppata su tecnologia web. Il menu laterale permette di navigare istantaneamente tra le sezioni chiave del programma: Anagrafiche, Autorizzazioni, Registri e Movimenti.

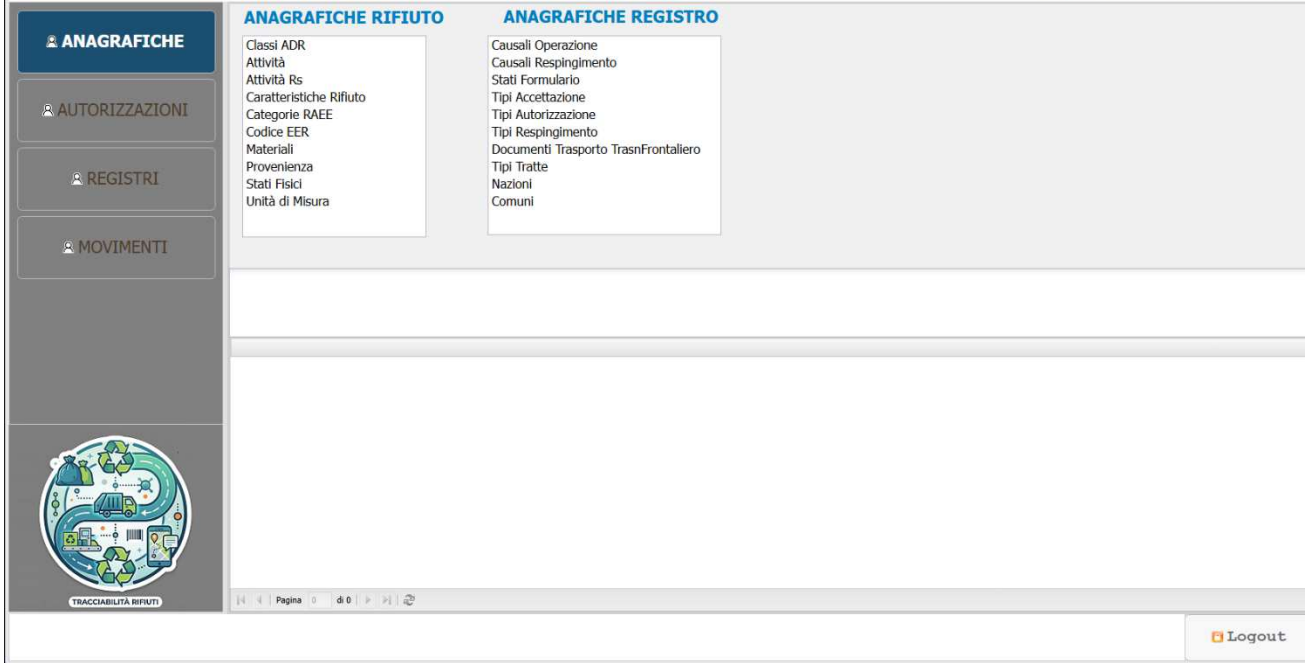


www.sirac.it

info@sirac.it

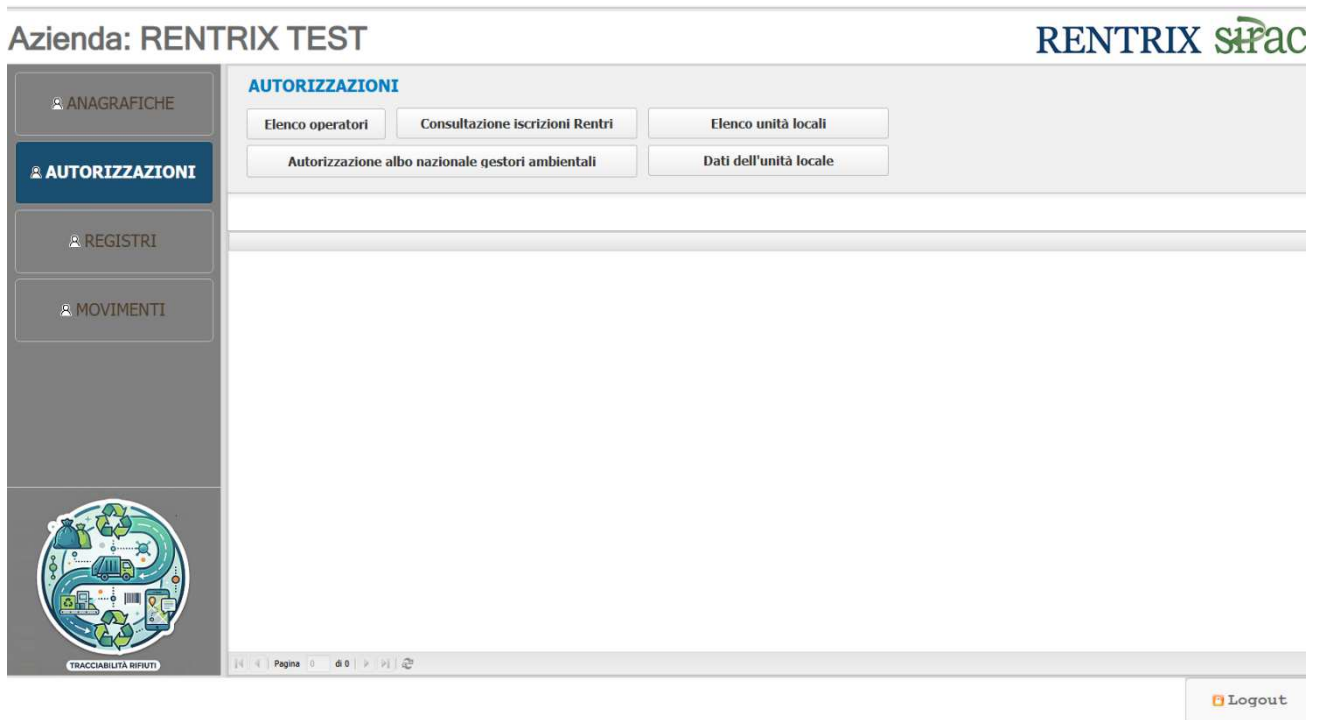
Via Castellana, 258 30174 Trivignano (VE) Tel. 041/5461874 Fax 041/5461878

Cap. Soc. €. 15.300 P.IVA 02439290277 R.E.A. n. 0216699 Reg.Impr. VE 042-34339



## Configurazione dei Dati di Iscrizione e Certificati AgID

Per dialogare con i server del Ministero dell'Ambiente, il sistema memorizza le credenziali ufficiali dell'azienda (Identificativi, Numero Iscrizione, Codice Fiscale) e aggancia in modo sicuro i certificati X.509 (chiavi private PEM) necessari per la firma digitale e il non-ripudio delle trasmissioni.



## 3. Anagrafiche di Riferimento e Registri Vidimati

### Tabelle di Codifica Ministeriale


Il software include e mappa tutte le tabelle di decodifica necessarie alla compilazione dei documenti: codici errore RENTRI, causali operazione, stati fisici del rifiuto, classi di pericolosità e codici EER.

ANAGRAFICHE

AUTORIZZAZIONI

REGISTRI

MOVIMENTI



TRACCIABILITÀ RIFIUTI

REGISTRI

INSERIMENTO REGISTRO

NOME REGISTRO:

ATTIVITA':

CODICE REGISTRO:(per eliminazione)

ELENCO REGISTRI

identificativo	descrizione	data_creazione	data_modifica	num_iscr_sito	identificativo_operatore_sito	operatore_sito	attiva
R1Z8W3Y1KL0	REGISTRO DEL 08/06/2026	2026-06-08T08:42:22.8651561Z	2026-06-08T08:42:22.9567356Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	
R1OZV51KG2	plutos	2026-05-25T06:04:52.5129119Z	2026-05-25T06:20:27.8320614Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	
RTXW48P1KG1	new new	2026-05-25T06:02:04.8574096Z	2026-05-25T06:20:55.9394311Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	
RZ3GV031KG0	Apertura altro Registro	2026-06-08T07:45:20.7180986Z	2026-06-08T07:45:20.7180986Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	
RAOJQN11KFZ	Apertura altro Registro	2026-05-25T05:35:20.1849177Z	2026-06-08T07:48:18.3924523Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	
RZ6VIN41KFY	Apertura altro Registro	2026-05-25T05:32:51.9894507Z	2026-06-08T07:50:46.2108714Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	
R9T4DXG1KFI	Apertura altro Registro	2026-05-22T14:41:25.6304013Z	2026-06-08T07:51:11.8817453Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T	GIACON LUCA	

## Elenco dei Registri di Carico e Scarico

Una griglia interattiva e fluida permette di interrogare il sistema per anno di competenza, mostrando l'elenco completo di tutti i registri aziendali vidimati sul portale RENTRI, inclusi quelli storici o eventualmente annullati.

RENTRI

ANAGRAFICHE

AUTORIZZAZIONI

REGISTRI

MOVIMENTI

Azienda: RENTRI TEST

REGISTRI

INSERIMENTO REGISTRO

NOME REGISTRO:

ATTIVITA':

CODICE REGISTRO:(per eliminazione)

Elenco registri

identificativo	descrizione	data_creazione	data_modifica	num_iscr_sito	identificativo_operatore
R1Z8W3Y1KL0	REGISTRO DEL 08/06/2026	2026-06-08T08:42:22.8651561Z	2026-06-08T08:42:22.9567356Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T
R1OZV51KG2	plutos	2026-05-25T06:04:52.5129119Z	2026-05-25T06:20:27.8320614Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T
RTXW48P1KG1	new new	2026-05-25T06:02:04.8574096Z	2026-05-25T06:20:55.9394311Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T
RZ3GV031KG0	Apertura altro Registro	2026-05-25T05:40:00.1359369Z	2026-06-08T07:45:20.7180986Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T
RAOJQN11KFZ	Apertura altro Registro	2026-05-25T05:35:20.1849177Z	2026-06-08T07:48:18.3924523Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T
RZ6VIN41KFY	Apertura altro Registro	2026-05-25T05:32:51.9894507Z	2026-06-08T07:50:46.2108714Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T
R9T4DXG1KFI	Apertura altro Registro	2026-05-22T14:41:25.6304013Z	2026-06-08T07:51:11.8817453Z	OP26042CF084145-VE0001	GCNLCU79E09L736T



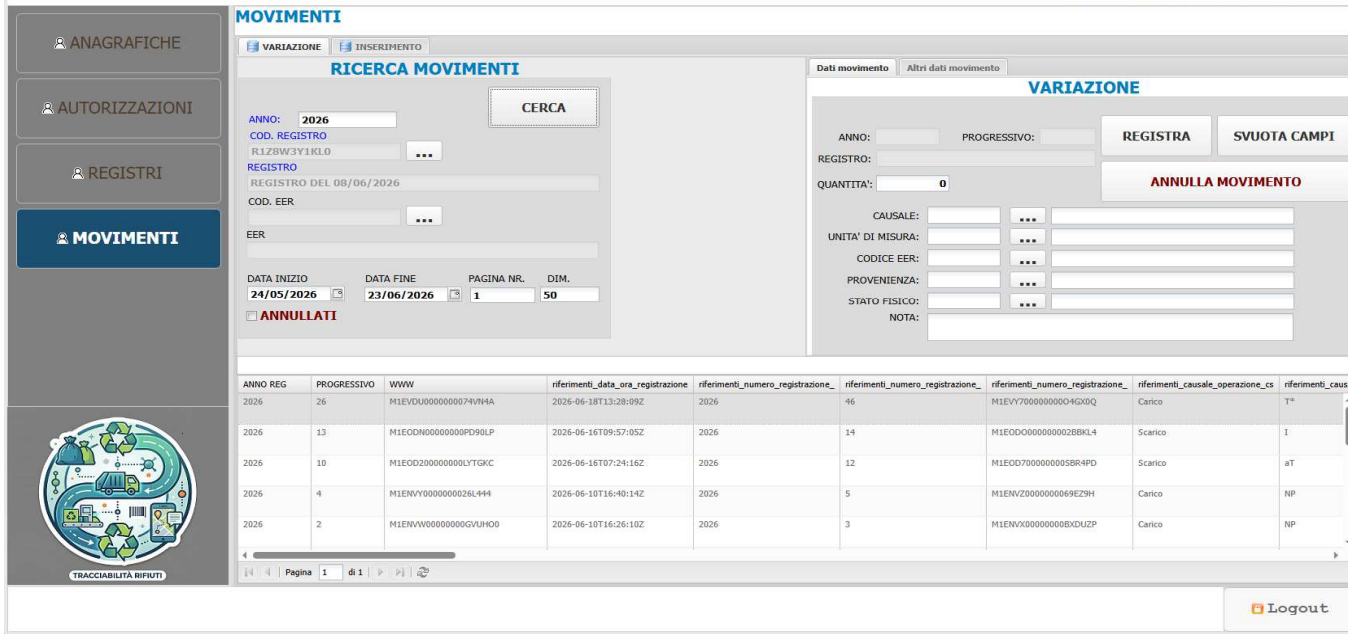
## 4. Gestione Cronologica dei Movimenti

### Monitoraggio e Ricerca Avanzata (Elenco Movimenti)

La forza visiva dell'applicazione risiede nella griglia di riepilogo. Attraverso filtri intelligenti e istantanei (asincroni), l'operatore può scorrere migliaia di record verificando subito la data di registrazione, il progressivo, il codice EER, le quantità e lo stato di trasmissione verso il Ministero.

Azienda: RENTRIX TEST

RENTRIX 



**MOVIMENTI**

**RICERCA MOVIMENTI**

ANNO: 2026  
COD. REGISTRO: R1ZRW3Y1KLD  
REGISTRO: REGISTRO DEL 08/06/2026  
COD. EER: ...  
EER: ...

DATA INIZIO: 24/05/2026 DATA FINE: 23/06/2026 PAGINA NR.: 1 DIM.: 50  
 ANNULLATI

**VARIAZIONE**

ANNO: PROGRESSIVO: REGISTRA SVUOTA CAMPI  
REGISTRO:  
QUANTITA': 0 ANNULLA MOVIMENTO  
CAUSALE: ...  
UNITA' DI MISURA: ...  
CODICE EER: ...  
PROVENIENZA: ...  
STATO FISICO: ...  
NOTA:

ANNO REG	PROGRESSIVO	WWW	riferimenti_data_ora_registrazione	riferimenti_numero_registrazione	riferimenti_numero_registrazione	riferimenti_numero_registrazione	riferimenti_causale_operazione_cs	riferimenti_caus
2026	26	M1EVDU0000000074VW4A	2026-06-18T13:28:09Z	2026	46	M1EY7000000004G0Q	Carico	T*
2026	13	M1EODN000000000PD90LP	2026-06-16T09:57:05Z	2026	14	M1EOD000000002B8K4	Scarico	I
2026	10	M1EOD2000000000L7GKC	2026-06-16T07:24:16Z	2026	12	M1EOD70000000058R4PD	Scarico	aT
2026	4	M1ENVY00000000026L444	2026-06-10T16:40:14Z	2026	5	M1ENVZ00000000069E29H	Carico	NP
2026	2	M1ENVW0000000000GVUHO0	2026-06-10T16:26:10Z	2026	3	M1ENVX0000000000BXDU2P	Carico	NP

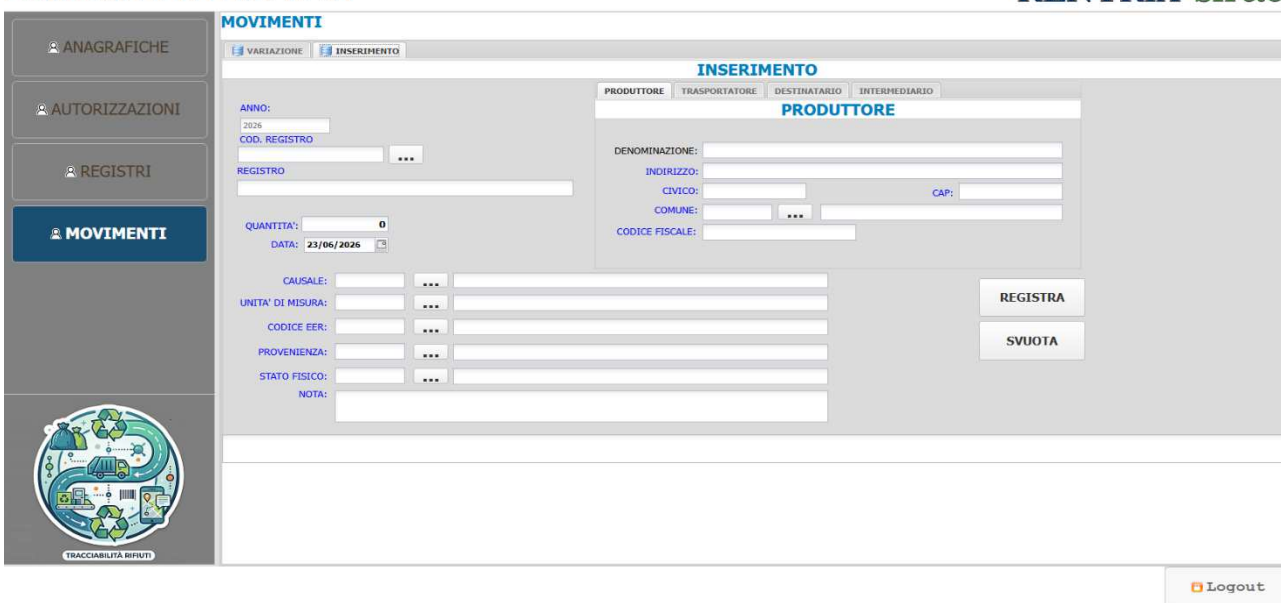
Logout

### Inserimento Guidato

La maschera di inserimento automatizza la digitazione dei dati obbligatori minimi richiesti dalla norma. Campi pre-validati localmente impediscono l'invio di dati errati al RENTRI, gestendo in modo nidificato l'anagrafica del Produttore, del Trasportatore e del Destinatario del rifiuto.

Azienda: RENTRIX TEST

RENTRIX 



**MOVIMENTI**

**INSERIMENTO**

PRODUTTORE TRASPORTATORE DESTINATARIO INTERMEDIARIO

ANNO: 2026  
COD. REGISTRO: ...  
REGISTRO: ...  
QUANTITA': 0  
DATA: 23/06/2026

CAUSALE: ...  
UNITA' DI MISURA: ...  
CODICE EER: ...  
PROVENIENZA: ...  
STATO FISICO: ...  
NOTA:

DENOMINAZIONE: ...  
INDIRIZZO: ...  
CIVICO: ... CAP: ...  
COMUNE: ...  
CODICE FISCALE: ...

REGISTRA  
SVUOTA

Logout

## Variazioni, Rettifiche e Annullamenti ("Storico")

In caso di errore materiale o storno di un movimento già inviato, una scheda dedicata permette di effettuare variazioni o storni completi. Il sistema aggancia automaticamente il nuovo record a quello precedente ("numero registrazione rettificata"), generando la catena cronologica corretta richiesta dai controlli ministeriali.

Azienda: RENTRIX TEST

RENTRIX **sirac**

ANAGRAFICHE

AUTORIZZAZIONI

REGISTRI

**MOVIMENTI**

TRACCIABILITÀ RIFIUTI

### MOVIMENTI

VARIAZIONE INSERIMENTO

#### RICERCA MOVIMENTI

ANNO: 2026  CERCA

COD. REGISTRO: R1Z8W3Y1KL0

REGISTRO: R1Z8W3Y1KL0

REGISTRO DEL 08/06/2026

COD. EER:

EER:

DATA INIZIO: 24/05/2026 DATA FINE: 23/06/2026 PAGINA NR.: 1 DIM.: 50

ANNULLATI

ANNO REG	PROGRESSIVO	WWW	riferimenti_data_ora_registrazione	riferimenti_numero_registrazione_	riferimenti_numero_registrazione_	riferimenti_numero_registrazione_	riferimenti_causale_operazione_cs	riferimenti_causa
2026	26	M1EVDU0000000074VH4A	2026-06-18T13:28:09Z	2026	46	M1EYV7000000004GX0Q	Carico	T*
2026	13	M1EODN00000000PD90LP	2026-06-16T09:57:05Z	2026	14	M1EOD000000002BBKL4	Scarico	I
2026	10	M1EODZ00000000LTYGKC	2026-06-16T07:24:16Z	2026	12	M1EOD70000000058R4PD	Scarico	ST
2026	4	M1ENYV0000000026L444	2026-06-10T16:40:14Z	2026	5	M1ENVZ00000000069E2ZH	Carico	NP
2026	2	M1ENW000000000GVUHO0	2026-06-10T16:26:10Z	2026	3	M1ENX00000000008XDUZP	Carico	NP

Pagina 1 di 1

Logout

#### VARIAZIONE

ANNO: 2026 PROGRESSIVO: 26

REGISTRA SVUOTA CAMPI

REGISTRO: R1Z8W3Y1KL0

QUANTITÀ: 55

ANNULLA MOVIMENTO

CAUSALE: T\* T\* - Ricevuto da terzi

UNITA' DI MISURA: l Litri

CODICE EER: 150101 imballaggi di carta e cartone

PROVENIENZA: U Urbano

STATO FISICO: S Solido

NOTA: NOTA +++ DI OGGI



## Benefici Quantificabili per il Cliente

- **-70% di tempo speso in burocrazia:** Inserimento unico dei dati. Il tracciato viene generato e trasmesso con un solo click, eliminando il doppio lavoro sul portale ministeriale.
- **Sicurezza al 100%:** Controlli e validazioni preventive prima dell'invio bloccano gli errori formali all'origine, azzerando il rischio di sanzioni.
- **Esperienza d'uso moderna:** Filtri istantanei asincroni e maschere di attesa coordinate garantiscono un'interfaccia web fluida e reattiva, anche con moli di dati elevate.



**sirac**

Società Informatica Ricerca Automazione e Consulenza  
WWW.SIRAC.IT INFO@SIRAC.IT



S.I.R.A.C. s.r.l.  
Via Castellana, 258  
30174 Venezia (VE)  
Tel. 041/5461874  
Fax 041/5461878

**sirac**  
www.sirac.it info@sirac.it

Via Castellana, 258 30174 Trivignano (VE) Tel. 041/5461874 Fax 041/5461878

Cap. Soc. €. 15.300 P.IVA 02439290277 R.E.A. n. 0216699 Reg.Impr. VE 042-34339