

Manuale “Destinatari” Versione 19.09

1

Questo manuale ti permetterà di essere subito operativo all'utilizzo del software **PrometeoRifiuti**, indicandoti come effettuare il caricamento dei dati essenziali per gestire l'attività di **“Destinatario di rifiuti”**.

INDICE DEL MANUALE:

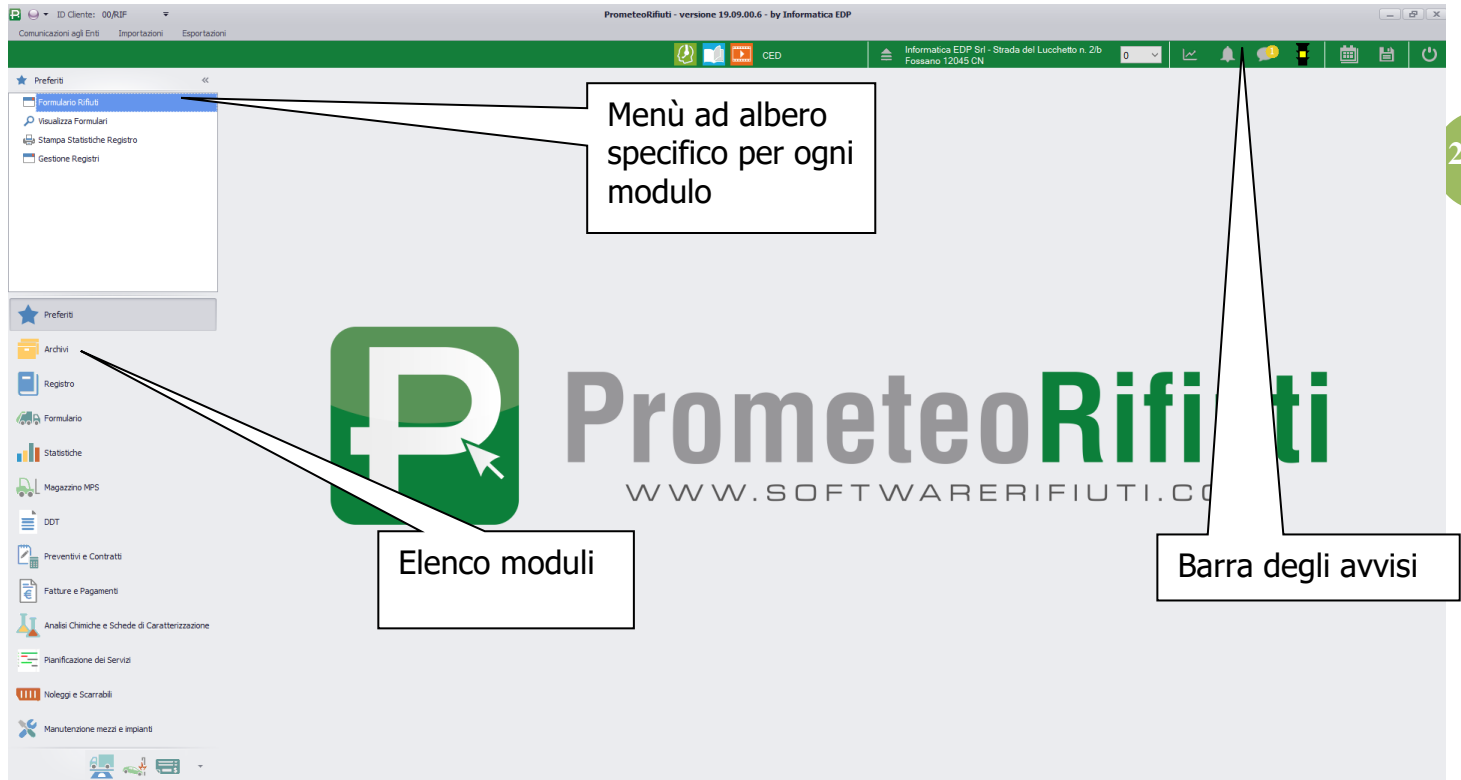
I menu	2
La barra degli strumenti	3
La schermata “Visualizza Dettaglio Registro”	4
Introduzione al formulario di ingresso.....	7
COMPILAZIONE DI UN FORMULARIO - Trascrizione a viaggio concluso	8
EMISSIONE DI UN FORMULARIO - Stampa preliminare per l'effettuazione del trasporto	9
Causali	11
Registrazione di Scarico di uscita e relativo formulario	12
Gestione del peso a destino	15
FACOLTATIVO - Appendice sugli scarichi di lavorazione/miscelazione.....	16
Configurare un “Modello di Lavorazione”	17
Registrazione Scarico di Lavorazione	19
Configurare un “Modello di miscelazione”	22
Registrazione di Scarico per Miscelazione	23
Gestione manuale dei carichi di lavorazione (CER)	24

I menu

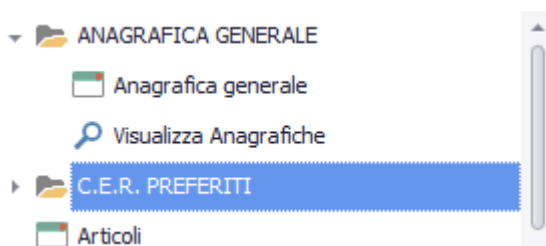
Il menu principale è posto sulla parte sinistra del video ed è su due livelli.

Nella parte inferiore presenta un elenco con i moduli.

Nella parte superiore è possibile navigare all'interno di una struttura ad albero relativa a ciascun modulo e che consente di raggiungere la voce di menu desiderata: vi si accede sia con doppio click del mouse, sia muovendosi con le frecce alto/basso della tastiera.




Ulteriori sotto-menu sono presenti in corrispondenza del segno [>] sulla giunzione di un ramo del menu principale.












La barra degli strumenti



Nella parte superiore di ogni videata si trova una "barra degli strumenti" da utilizzare per svolgere tutte le funzioni gestionali e di ricerca sull'archivio in esame.

Ogni funzione è richiamabile con un semplice click del mouse sul pulsante corrispondente.

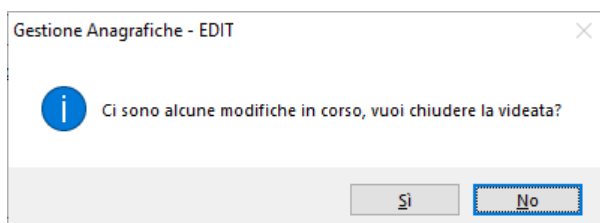
N.B. Nelle pagine successive del manuale si farà riferimento alla descrizione estesa del pulsante. Ad esempio "Fai click sul tasto/pulsante NUOVO" farà riferimento a .



- Nuovo elemento  ;
- Modifica elemento  ;
- Duplica elemento  ;
- Elimina elemento  ;
- Apre la videata di Ricerca Avanzata  ;
- Salva  ;
- Annulla le modifiche apportate  ;
- Pulsanti di spostamento tra i record  ;
- Tasto gestione allegati .

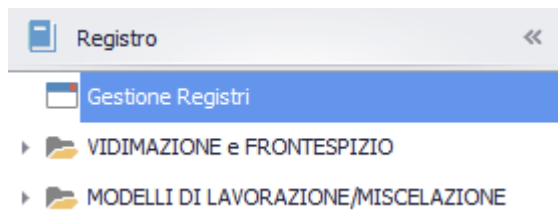
In fase di creazione di una nuova voce o di modifica/duplica di una già esistente, vengono abilitati i tasti di salvataggio  e annullamento .

Qualora si tentasse di uscire dall'archivio (in corso di modifica) senza aver salvato o annullato l'operazione in corso viene data questa segnalazione che, in caso di risposta affermativa, chiude automaticamente la videata in essere.



N.B. Su tutte le videate di Prometeo i campi "guida" sono evidenziati in **azzurro**.

La schermata "Visualizza Dettaglio Registro"

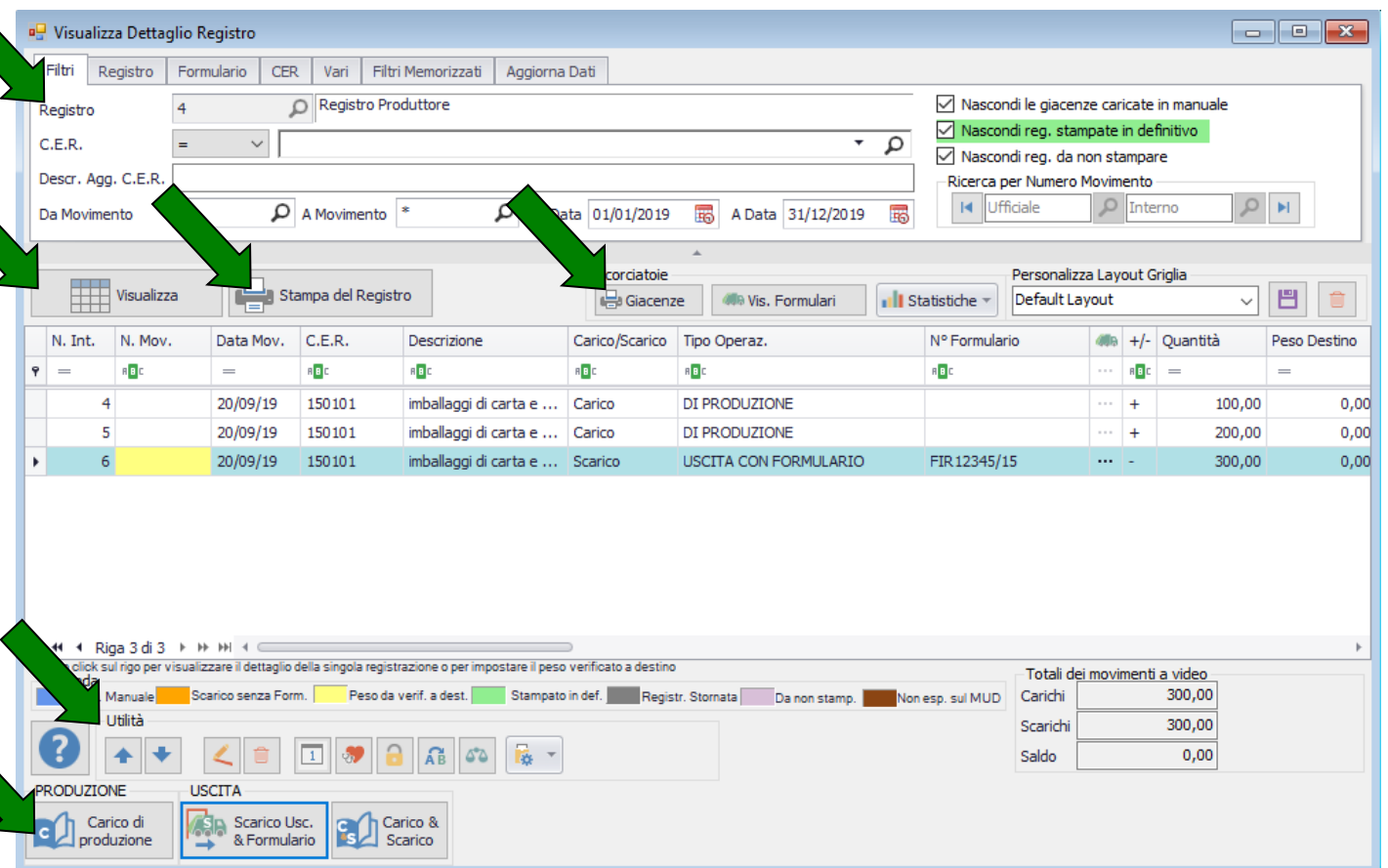


Voce di menu: "Registro > Gestione Registri".

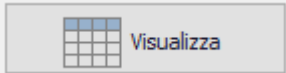
Questa è la videata principale del registro: **da qui puoi effettuare carichi, scarichi, inserire formulari di uscita** (a seguito dello scarico) **e gestire le stampe.**

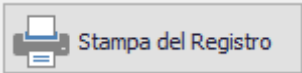
Nella parte alta della finestra puoi impostare diverse tipologie di filtri suddivisi per argomento e visualizzare di conseguenza solo le registrazioni di tuo interesse.

4



A seguire sono illustrati i principali pulsanti della videata:

-  **Visualizza** aggiorna i dati visualizzati in griglia sulla base dei filtri impostati.

-  **Stampa del Registro** consente di gestire periodicamente la stampa del registro di carico/scarico su fogli vidimati e, altresì, predisporre dei fogli A4 bianchi intestati da portare in camera di commercio per la relativa vidimazione.

Nella sua impostazione standard, **Prometeo attribuirà i numeri di movimento solo in fase di stampa in definitiva del registro.** Quindi, tutti i campi relativi al "N. Mov." sulla Visualizza Dettaglio Registro rimarranno vuoti finché non si procederà alla stampa.

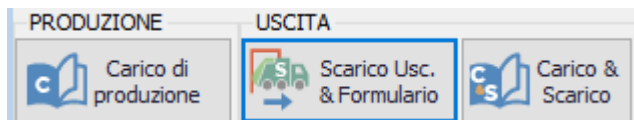
Prometeo assegna comunque un numero di movimento non ufficiale, detto "**N. Int.**" (interno) che ti consentirà di rintracciare i movimenti tramite opportuni campi di ricerca posti sulla schermata principale.

Ricerca per Numero Movimento

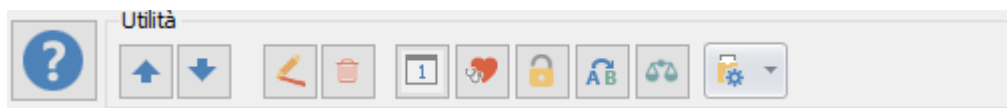
N.B. Per maggiori informazioni fai riferimento al manuale di stampa del registro.

5


-  **Giacenze** consente di lanciare una stampa delle giacenze in essere presso la tua azienda.




- una serie di "macro-pulsanti", nella parte bassa della videata, ti consentono di gestire l'intera gamma dei carichi/scarichi disponibili in funzione dell'attività che svolgi.

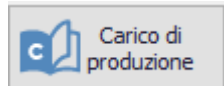
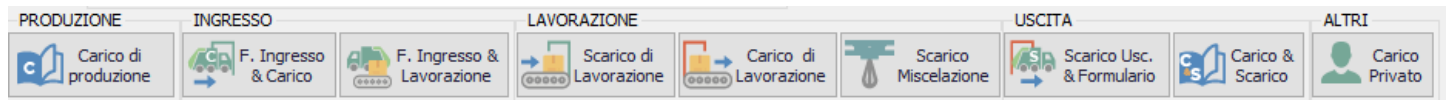


- una serie di pulsanti più "piccoli" che ti consentono di correggere errori, gestire dimenticanze o accedere a particolari funzionalità. Di particolare interesse:

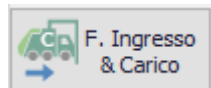
 Consente di eliminare un movimento (e relativo formulario collegato, se presente).

 Consente di inserire i saldi dell'anno precedente o eventuali giacenze di inizio gestione. Per maggiori informazioni, fai riferimento alla guida relativa "Caricare le giacenze iniziali".

N.B. Dettaglio dei "macro-pulsanti" tipici del destinatario. In questo manuale sono illustrate sommariamente tutte le funzionalità, ma i nostri tecnici configureranno Prometeo in modo da mostrare solo i pulsanti di tuo interesse.



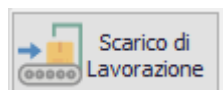
- Consente di gestire eventuali carichi di rifiuti per i quali sei produttore iniziale e "slegati" dalla tua attività primaria di destinatario (es. oli esausti degli automezzi, se fai anche trasporto in conto proprio). Vedi il manuale produttore per dettagli su questa operatività.



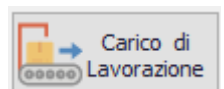
- **Consente di inserire i dati relativi a un formulario di ingresso** e gestire automaticamente la generazione del relativo carico sul registro.



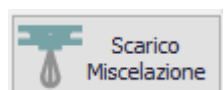
- Consente di inserire i dati relativi a un formulario di ingresso, ma il quantitativo caricato sarà avviato immediatamente in lavorazione. Sono gestiti automaticamente la generazione del carico e del relativo scarico di lavorazione. Utilizza questo tasto se vuoi mandare subito "in lavorazione" i tuoi rifiuti in ingresso (es. trattamento delle acque reflue o forme di compostaggio).



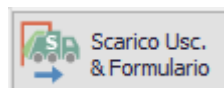
- **Consente di effettuare uno scarico per cernita, trattamento o lavorazione** (con eventuale applicazione di un modello di lavorazione, vedi pagine successive del manuale).



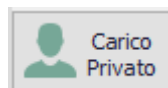
- **Consente di ricaricare manualmente sul registro eventuali "sottoprodotti" (rifiuti) derivanti da una lavorazione** (senza applicazione del modello di lavorazione, vedi pagine successive del manuale).



- **Consente di effettuare uno scarico di miscelazione.** (vedi pagine successive del manuale).



- **Consente di far uscire dalla tua azienda tutto ciò che non può essere lavorato internamente alla tua azienda.** Da utilizzarsi anche se la tua azienda fa solo stoccaggio (e, quindi, non è autorizzata per operazioni di cernita, trattamento o lavorazione).



- Consente di gestire dei carichi da privato (senza la generazione dell'autofattura tramite il modulo aggiuntivo opzionale "DDT", vedi manuale DDT per maggiori informazioni).

Introduzione al formulario di ingresso

Ci possono essere **2 situazioni** legate alla compilazione del formulario di ingresso:

- sei esclusivamente destinatario e **trascrivi su Prometeo a consuntivo i formulari compilati da soggetti terzi**, produttori o trasportatori che siano (vedi "Compilazione di un formulario - Trascrizione a viaggio concluso");
- effettui anche il trasporto verso il tuo impianto, e vuoi usare Prometeo per **stampare direttamente i formulari** prima di andare a prendere il rifiuto (vedi "Emissione di un formulario - Stampa preliminare per l'effettuazione del trasporto").

I formulari possono essere emessi indifferentemente accedendo alla schermata principale del registro o della visualizza formulari.

Voce di menu: **"Registro > Gestione Registri"** (consigliabile se caricherai i formulari a consuntivo).

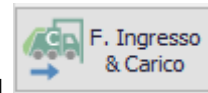
Clicca su  .

In alternativa, voce di menu: **"Formulario > Visualizza formulari"** (consigliabile se intendi stampare i formulari con il nostro programma prima dell'effettuazione del trasporto).

Clicca su  .

COMPILAZIONE DI UN FORMULARIO - Trascrizione a viaggio concluso

Voce di menu: **"Registro > Gestione Registri"**. **Clicca su**



Indica il numero del formulario riportato sul documento cartaceo già compilato.

Nel campo "Destinatario" appariranno automaticamente i dati della tua ditta. **Seleziona quindi il "Produttore" e il "Trasportatore"**.

Scegli il codice CER (tutte le informazioni ad esso abbinate verranno proposte automaticamente) e inserisci facoltativamente la Quantità all'origine.

Valorizza la "Data ricez." (se diversa da quella di emissione del formulario) che dovrebbe coincidere con la "Data sul registro" ai fini della creazione del movimento.

Indica la quantità a destino. Solo con l'inserimento della quantità a destino Prometeo renderà lo stato del formulario "Ufficiale" e creerà il relativo movimento sul registro di carico e scarico. **SALVA.**

N.B. Anche se ricevi un formulario già compilato da terzi, devi comunque inserirlo in Prometeo sia per ricostruire "la tracciabilità" del rifiuto, sia perché il MUD ha necessità di informazioni che sul solo registro non compaiono.

EMMISSIONE DI UN FORMULARIO - Stampa preliminare per l'effettuazione del trasporto

Voce di menu: "Formulario > Visualizza formulari".

Clicca su  .

The screenshot shows the 'Gestione Formulario Rifiuti - NEW' window. The form is divided into several sections:

- Formulario:** 1, Stato Formulario: In attesa di peso a destino, Numero Registro Abbinato: 0.
- Causale:** I, Ingresso da Unità Locale, Numero: FIR12345/15, Del: 26/09/2019.
- PRODUTTORE o DETENTORE:** 0000003, Prova Rossi Mario, Via Roma, 15 - 12045 Fossano (CN), C.F. RSSMRA50A01D742X.
- DESTINATARIO:** 0000001, Informatica EDP Srl, Strada del Lucchetto n. 2/b - 12045 Fossano (CN), C.F. 02480550041.
- TRASPORTATORE:** 0000003, Prova Rossi Mario, Via Roma, 15 - 12045 Fossano (CN), C.F. RSSMRA50A01D742X.
- MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO:** Targhe: Automezzo AB123CD, Rimorchio, Conducente: Rossi Mario.
- CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO:** Cod. Rifiuto: 170904, Descrizione: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, Stato fisico: 2 (Solido non pulverulento).
- DESTINAZIONE DEL RIFIUTO:** No Ind./Dep.Temp., Recup. R.13, Smaltim.
- QUANTITA' ALL'ORIGINE:** 100, Unità Misura: Kg, Peso da verificarsi a destino.
- QUANTITA' VERIFICATA A DESTINO:** Data Ricez.: 26/09/2019 12:12, Esito: AC (Accettato).

Indica il numero del formulario riportato sul documento cartaceo che stamperai con Prometeo. Facoltativamente, potrai impostare il numero del formulario "automatico" richiedendolo ai nostri tecnici.

Nel campo "Destinatario" appariranno automaticamente i dati della tua ditta. **Seleziona quindi il "Produttore" e il "Trasportatore".**

Scegli il codice CER (tutte le informazioni ad esso abbinate verranno proposte automaticamente) e inserisci facoltativamente la Quantità all'origine.

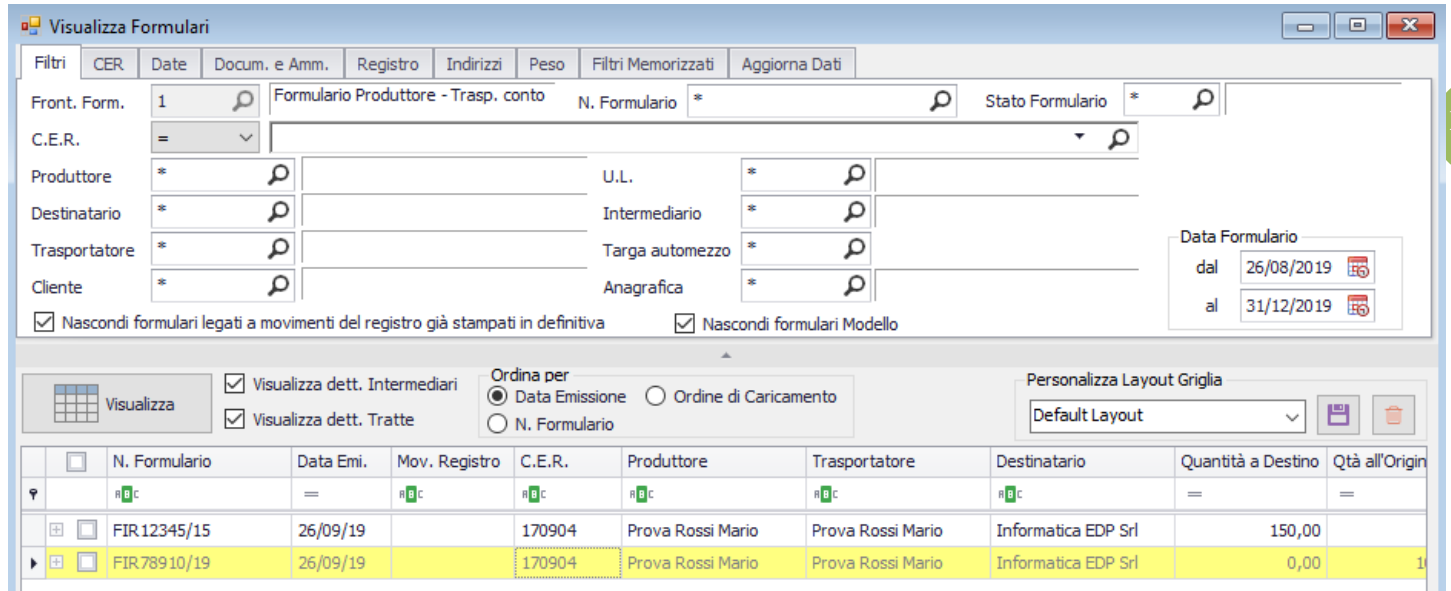
Se vuoi puoi indicare subito la quantità all'origine che figurerà sulla stampa del formulario (consigliato), ma puoi anche procedere alla stampa in assenza di quell'informazione e scriverlo successivamente a mano. Il formulario in esame rimarrà in stato "IV - In attesa di peso a destino".

Stato Formulario
 In attesa di peso a destino

SALVA.

Per **stampare il formulario** premi il tasto . In alternativa, potrai gestire la stampa dei formulari selezionati massivamente tramite la schermata di visualizza formulari.

A viaggio concluso, tramite la schermata "Visualizza Formulari", potrai aprire i formulari privi quantità a destino evidenziati in giallo (o rosso, se privi anche di quantità all'origine) ed inserirla insieme ad altre eventuali informazioni mancanti.



N. Formulario	Data Emi.	Mov. Registro	C.E.R.	Produttore	Trasportatore	Destinatario	Quantità a Destino	Qtà all'Origin
FIR12345/15	26/09/19		170904	Prova Rossi Mario	Prova Rossi Mario	Informatica EDP Srl	150,00	
FIR78910/19	26/09/19		170904	Prova Rossi Mario	Prova Rossi Mario	Informatica EDP Srl	0,00	1

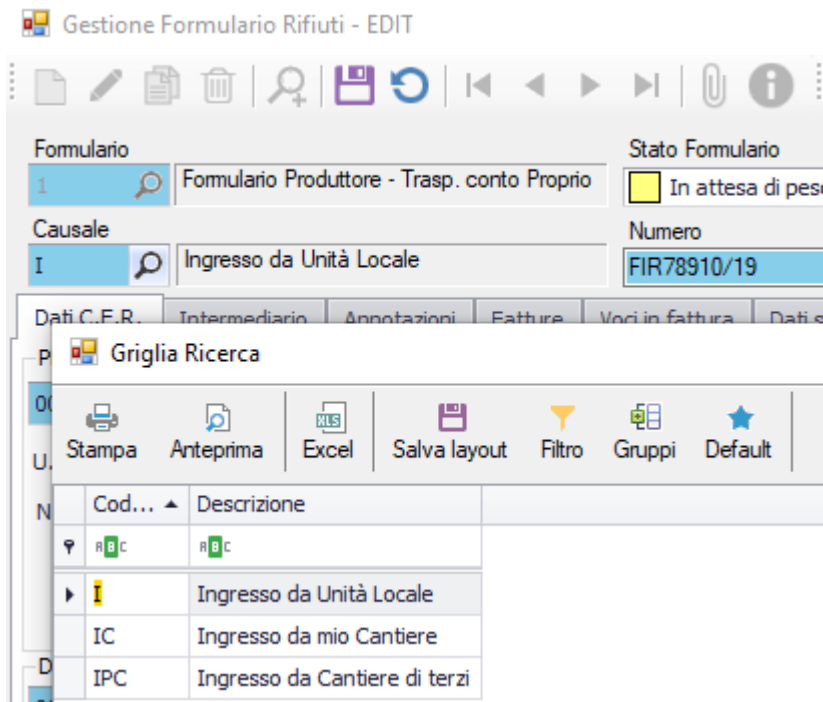
Solo con l'inserimento della quantità a destino Prometeo renderà lo stato del formulario "Ufficiale" e creerà il relativo movimento sul registro di carico e scarico (successivamente consultabile dalla schermata "Registro > Gestione Registri").

Causali

A seconda dell'attività che svolgi, potresti dover selezionare una causale fra più opzioni disponibili (eventualmente, se ne utilizzi una in misura maggiore, richiedi ai nostri tecnici la sua impostazione di default).

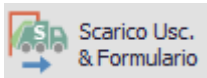
La causale del formulario da indicare (cliccando sull'apposita lente d'ingrandimento) può essere:

- **"I" (Ingresso)** se il rifiuto proviene direttamente dall'unità locale del produttore;
- "IPC" (Ingresso da cantiere di terzi) se il rifiuto è stato prodotto da un soggetto diverso da te e fuori dalla sua unità locale;
- "IC" (Ingresso da mio cantiere) se il rifiuto è stato prodotto da te al di fuori della tua unità locale.



N.B. Le opzioni "IPC" e "IC" saranno visibili solo se, in fase di configurazione iniziale, si è optato per la gestione dei cantieri (di terzi e propri): tale impostazione è modificabile successivamente con l'aiuto dei nostri tecnici. In assenza di gestione cantieri, il programma proporrà di default "I".

Registrazione di Scarico di uscita e relativo formulario



Premi sulla visualizza dettaglio registro per gestire l'uscita dei rifiuti precedentemente prodotti o stoccati.

Utilizza questa tipologia di scarico per far uscire dalla tua Azienda:

- Rifiuti che ti vengono conferiti con formulario e per i quali fai solo stoccaggio (R13 o D15);
- Eventuali rifiuti derivanti da lavorazioni/miscelazioni che vengono ricaricati sul registro e non possono essere ulteriormente lavorati;
- Rifiuti da te prodotti in qualità di "produttore iniziale".

12

Gestione RegISTRAZIONI Carico/Scarico - NEW

Registro: 1 Registro Produttore - Trasp. conto

Registrazione Dati Secondari

Scarico/Carico
 Scarico Carico

Causale Registro
 USC
 Uscita con Formulario

CER 150101
 Del 26/09/2019
 N. Int. 10

Formulario
 N. 0
 Del

Riferimento operazione di carico
 Accedi elenco Carichi Pendenti

N. Carico	Quantità	Data reg.
Int. 9	100	26/09/19

Caratteristiche del rifiuto
 b) Descrizione
 imballaggi di carta e cartone

c) Stato Fisico
 2 Solido non pulverulento

d) Classi di pericolosità
 HP01 HP02 HP03
 HP04 HP05 HP06
 HP07 HP08 HP09
 HP10 HP11 HP12
 HP13 HP14 HP15

e) Rifiuto destinato a
 Non Specificato
 Deposito Temporaneo
 Smaltimento

f) Recupero
 R13 Messa in riserva di

Quantità
 Kg: 100
 Litri: 0
 Metri cubi: 0
 Numero: 0

Intermediario/Commerciante
 Codice
 Iscrizione Albo N.

Annotazioni
 Nota
 Nota Interna (non in stampa)

Seleziona il codice C.E.R. (cliccando sulla lente d'ingrandimento azzurra) e tutte le informazioni tipiche quali descrizione, stato fisico, classi di pericolo saranno proposte automaticamente. Ovviamente vedrai solo i CER effettivamente disponibili per lo scarico nella data selezionata.

Scegli una data (Prometeo proporrà automaticamente la data odierna).

Premi **Accedi elenco Carichi Pendenti** e **"spunta" i quantitativi che vuoi scaricare**

Elenco carichi pendenti

Filtri
 Codice C.E.R.: 170904 Stato fisico: 2 Solido non pulverulento Destinazione rifiuto: Recupero Smaltimento Non Specificato Classi di pericolo:

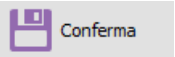
Magazzino/area: * Data di Carico dal: / / al: 26/09/2019


Intermediario: * Escludi Intermediario: * Tipo Registrazione: * Origine del rifiuto:

Quantità da individuare:

N. Carico	N. Int.	Data reg.	Causale Carico	Rec.	Smalt.	Nota Interna	Luogo prod.	Formulario	Annot.	Q.tà Disponibile	Q.tà Prelevata	Saldo
8		26/09/19	da Formulario	R13				FIR12345/15	Produt...	150,00	150,00	0,00

quindi clicca su



In alternativa, se vuoi scaricare un determinato quantitativo, indica il valore nel campo "Quantità da individuare" e clicca su .


Prometeo scaricherà automaticamente la quantità da te indicata a partire dal più vecchio carico disponibile (nell'esempio a seguire, il carico a fronte di una quantità da individuare pari a 470, i carichi da 150 e 300 kg sono stati scaricati totalmente, mentre quello da 200 kg è stato scaricato parzialmente e nella misura dei 20 kg "mancanti" per raggiungere la quantità da individuare).

Elenco carichi pendenti

Filtri
 Codice C.E.R.: 170904 Stato fisico: 2 Solido non pulverulento Destinazione rifiuto: Recupero Smaltimento Non Specificato Classi di pericolo:

Magazzino/area: * Data di Carico dal: / / al: 26/09/2019

Intermediario: * Escludi Intermediario: * Tipo Registrazione: * Origine del rifiuto:

Quantità da individuare: 

N. Carico	N. Int.	Data reg.	Causale Carico	Rec.	Smalt.	Nota Interna	Luogo prod.	Formulario	Annot.	Q.tà Disponibile	Q.tà Prelevata	Saldo
8		26/09/19	da Formulario	R13				FIR12345/15	Produt...	150,00	150,00	0,00
10		26/09/19	da Formulario	R13				FIR45610/19	Produt...	300,00	300,00	0,00
11		26/09/19	da Formulario	R13				FIR78945/19	Produt...	200,00	20,00	180,00

SALVA lo scarico al termine.

Sul salvataggio dello scarico, Prometeo apre automaticamente un formulario di uscita già parzialmente compilato con i dati ereditabili dallo scarico (o da altre configurazioni "tipiche" impostate altrove).

N.B. Se la tua azienda non ha necessità di stampare il formulario, perché ad esempio lo riceve già compilato dal trasportatore, sarà comunque obbligatoria la sua compilazione "a consuntivo" ai fini del calcolo del MUD.

Gestione Formulario Rifiuti - NEW

Stato Formulario: Ufficiale

Numero Registro Abbinato: 4 Int. 8

Causale: U Uscita

Numero: **FIR12345/19** Del: 23/09/2019

Dati C.E.R. Intermediario Annotazioni Fatture Dati secondari

PRODUTTORE o DETENTORE
0000005 **Piscopo Srl**
Via del Teatro, 15 - 12045 Fossano (CN)
C.F. PSCSFN94A23L219N

U.L. 0000005

N. Aut./Albo 0 del

DESTINATARIO
0000002 **Prova Giuseppe Verdi**
Strada del Lucchetto 2/B - 12045 Fossano (CN)
C.F. VRDGGP64A26F2050

N. Aut./Albo 1 CN0456 del 01/01/2015

Viaggio Unico Multi T

TRASPORTATORE
0000002 **Prova Giuseppe Verdi**
Strada del Lucchetto 2/B - 12045 Fossano (CN)
C.F. VRDGGP64A26F2050

N. Aut./Albo 0 del

MODALITA' E MEZZO DI TRASPORTO
Targhe: Automezzo Rimorchio
Conducente: Cognome Verdi Nome Giuseppe
Data Inizio Trasporto: 23/09/2019
Ora

CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO
Cod. Rifiuto: 150101
Descrizione: imballaggi di carta e cartone
Stato fisico: 2 Solido non pulverulento
N. Colli 0 Imballo
Caratter. di pericolo: HP01 HP02 HP03 HP04 HP05 HP06
 HP07 HP08 HP09 HP10 HP11 HP12
 HP13 HP14 HP15
Caratt. Chimico-Fisiche

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO
 No Ind./Dep.Temp. Recup. R.13 Smaltim.

Peso Lordo (kg) 0 Tara (kg) 0

QUANTITA' ALL' ORIGINE
100 Unità Misura Kg Peso da verificarsi a destino

QUANTITA' VERIFICATA A DESTINO
Data Ricez. 23/09/2019 14:43 Esito
M. cubi ric. 0 Quantità a destino 0 Kg

PERCORSO (Se diverso dal più breve)
ADR/RID Trasporto sotto norm. ADR/RID

Indica il numero del formulario (è quello prestampato in alto a destra sul documento cartaceo). I dati relativi al CER sono già compilati perché tutte le informazioni (stato fisico, codice R/D, quantità ecc.) sono ereditate dallo scarico.

Nel campo "Produttore" figurano automaticamente i dati della tua azienda.

Seleziona dall'anagrafica il trasportatore e il destinatario cliccando sulla lente di ingrandimento (se al codice CER sono stati abbinati Destinatari/Trasportati tipici, i relativi campi risulteranno compilati).

Le informazioni relative alle autorizzazioni, targa del mezzo, cognome e nome del conducente saranno selezionabili cliccando sulle apposite lenti d'ingrandimento (se debitamente configurate in Anagrafica Generale, vedi relativo manuale).

SALVA.

Gestione del peso a destino

Per valorizzare il peso verificato a destino di uno scarico, **dovrai accedere alla relativa registrazione** (evidenziata in giallo) **con un doppio click**.

N. Int.	N. Mov.	Data Mov.	C.E.R.	Descrizione	Carico/Scarico	Tipo Operaz.	N° Formulario	+/-	Quantità	Peso Destino
4		20/09/19	150101	imballaggi di carta e ...	Carico	DI PRODUZIONE		+	100,00	0,00
5		20/09/19	150101	imballaggi di carta e ...	Carico	DI PRODUZIONE		+	200,00	0,00
6		20/09/19	150101	imballaggi di carta e ...	Scarico	USCITA CON FORMULARIO	FIR 12345/15	-	300,00	0,00
7		23/09/19	150101	imballaggi di carta e ...	Carico	DI PRODUZIONE		+	100,00	0,00
8		23/09/19	150101	imballaggi di carta e ...	Scarico	USCITA CON FORMULARIO	FIR 12345/19	-	100,00	0,00

Sulla finestra dello scarico apertasi, **dovrai spuntare la voce "Peso verificato a destino"** **indicando nel campo sottostante la quantità a destino** riportata sulla quarta copia (o comunicata "ufficiosamente". Prometeo utilizza il peso verificato a destino per il calcolo del MUD. Facoltativamente, indica la data di ricezione della IV copia.

Gestione RegISTRAZIONI Carico/Scarico - EDIT

Registro: 4 Registro Produttore

RegISTRAZIONE Dati Secondari

Scarico/Carico: Scarico

Causale Registro: USC

Uscita con Formulario

CER: 150101

Del: 23/09/2019

N. Int.: 8

Formulario: FIR12345/19

Del: 23/09/2019

Riferimento operazione di carico

N. Carico	Quantità	Data reg.
Int. 7	100	23/09/19

Caratteristiche del rifiuto

b) Descrizione: imballaggi di carta e cartone

c) Stato Fisico: 2 Solido non pulverulento

d) Classi di pericolosità

e) Rifiuto destinato a: Recupero

Quantità

Kg: 100

Litri: 0

Metri cubi: 0

Numero: 0

Intermediario/CommerciantE

Iscrizione Albo N.

Annotationi

Nota: Inizio Trasp.: 23/09/2019
Ricezione Form.: 23/09/2019

Nota Interna (non in stampa)

Peso verificato all'origine

Peso verificato a destino

Peso verificato a destino: 150

Data Ricez. 4^ Copia

N.B. L'indicazione di un peso verificato a destino diverso (al rialzo o al ribasso) di default NON comporta variazioni sulle giacenze dei rifiuti in essere. Per maggiori informazioni leggi la guida sulla gestione dei pesi a destino su PrometeoRifiuti.

FACOLTATIVO - Appendice sugli scarichi di lavorazione/miscelazione

N.B. Prosegui con la lettura del manuale solo se la tua azienda è autorizzata a gestire le lavorazioni.

Alle aziende che operano come destinatari, Prometeo consente la configurazione dei "Modelli di lavorazione" e "Modelli di miscelazione".

Il modello di lavorazione, a fronte di uno scarico di un determinato CER, consente di declinare i possibili "sottoprodotti della lavorazione" (siano essi CER o MPS) e caricarli automaticamente sul registro/magazzino MPS.

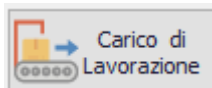
Un modello di miscelazione opera in maniera diametralmente opposta: a fronte di molteplici scarichi di CER differenti, questi vengono mescolati per ottenere un unico CER/MPS (il cui quantitativo totale sarà dato dalla somma dei quantitativi scaricati per ogni CER) e caricarlo automaticamente sul registro/magazzino MPS.

Quindi, in un certo senso, il modello di lavorazione va "da uno a molti" mentre il modello di miscelazione va "da molti a uno".

Nel caso in cui:

- Non gestisci le MPS con Prometeo;
- Non conoscessi a priori ciò che otterrai dalle tue lavorazioni;
- Preferissi non effettuare tanti piccoli carichi in occasione di ogni lavorazione, ma un unico carico cumulativo;

potresti decidere di non utilizzare i modelli illustrati nelle pagine successive e gestire manualmente i carichi di rifiuto che derivano dai tuoi scarichi di lavorazione. In questo caso, interrompi qui la lettura e riprendi a partire dal paragrafo "Gestione manuale dei carichi di lavorazione (CER)".



Utilizzerai il tasto

Configurare un "Modello di Lavorazione"

Voce di menu: "Registro > MODELLI DI LAVORAZIONE > Modelli per Cernite & Trattamenti".

Definisci per ogni codice C.E.R. "misto" d'ingresso (che scaricherai per cernita, trattamento o lavorazione) quali sono i C.E.R. o le Materie Prime Seconde che tipicamente ottieni dalla sua lavorazione.

The screenshot shows the 'Gestione Modelli di Lavorazione - EDIT' window. At the top, there are fields for 'Progressivo' (00001), 'C.E.R. d'ingresso in Lav.' (170904), and a description. Below this is a table with columns: CER/MPS, Tipo, Descrizione, Percentuale, Quantità, Tipo Reg, Magazzino, Cod_Rec, DestRifiuto, and Cod_Smalt. The table contains two rows: one for '191202' (C.E.R., metalli ferrosi) and one for 'FRA' (MPS, Frantumato MPS). Below the table, there are 'Dati generici' and 'Dati ulteriori' sections. The 'Dati ulteriori' section includes fields for 'C.E.R./MPS', 'C.E.R.:', 'Percentuale', 'Quantità', and 'Magazzino', along with a 'Destinazione' section with radio buttons for 'Deposito Temporaneo', 'Smaltimento', and 'Recupero'. A green circle with the number '17' is in the top right corner.

A titolo di esempio è stato configurato un modello di lavorazione che, a partire dalla frantumazione del 170904 (da scaricarsi "per lavorazione"), consente di ottenere come prodotto della lavorazione:

- un MPS "Frantumato" in quantità variabile, che sarà caricato sul Magazzino MPS, vedi manuale relativo;
- CER "170405" in quantità variabile, che invece sarà ricaricato sul registro e potrà essere fatto uscire dall'azienda con formulario.

Per configurare un modello di lavorazione, clicca su **Nuovo** e indica il "CER d'ingresso in lavorazione" cliccando sull'apposita lente d'ingrandimento: in questo caso 170904.

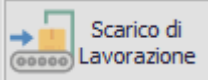
Quindi, **clicca su +** per aggiungere tante righe quanti sono le **possibili derivazioni** ottenibili dalla lavorazione.

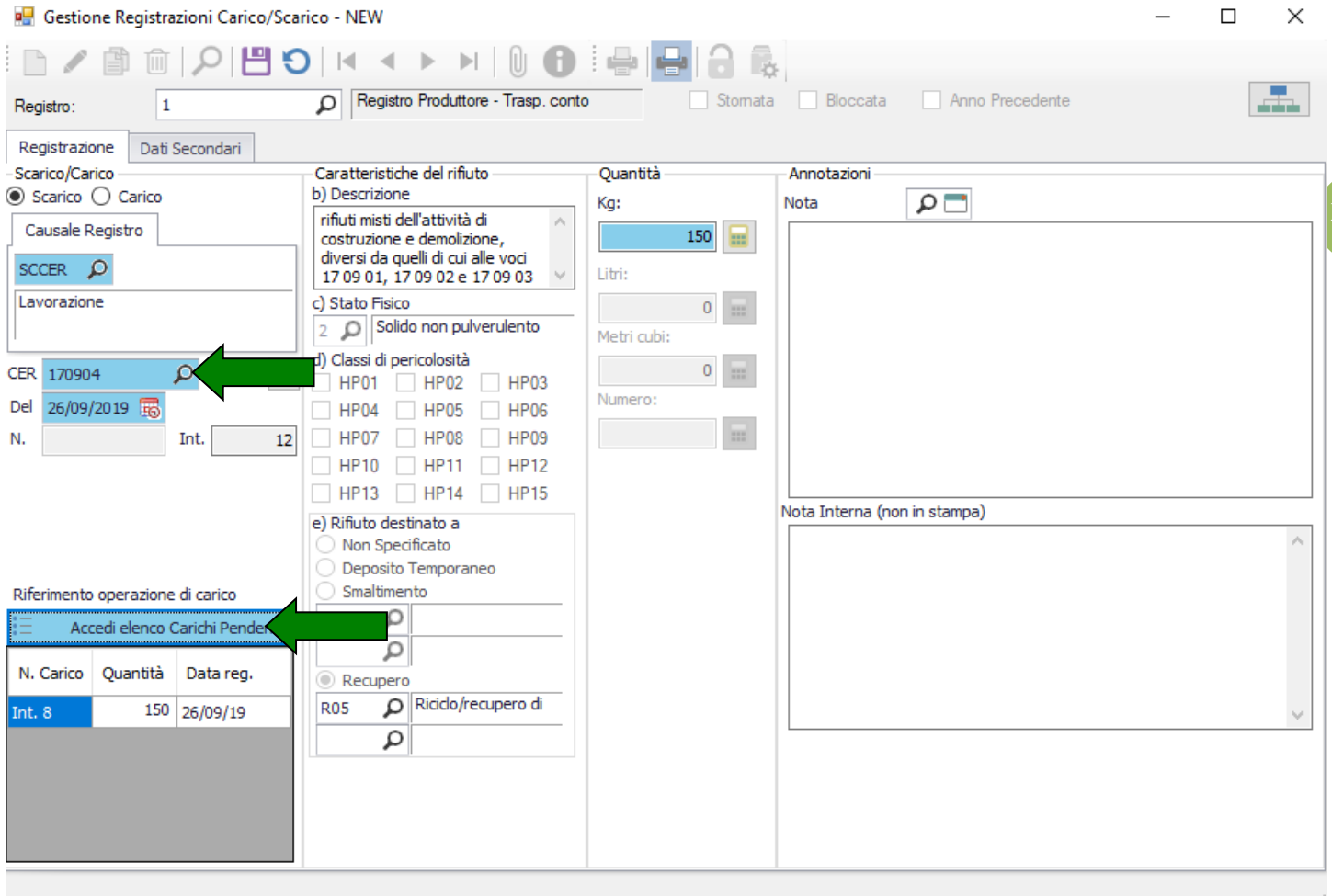
Compila il dettaglio del rigo, **indicando se si tratta di un CER o di un MPS tramite il menu a tendina, quindi inseriscilo nel modello di lavorazione selezionandolo dall'apposita lente.**

Facoltativamente, puoi indicare una percentuale che sarà applicata in automatico da Prometeo ai "derivati" della lavorazione (tuttavia, non è sempre possibile determinare a priori le % di rifiuto o MPS che otterrai). In alternativa, Prometeo ti consente di lasciarle uguali a zero (indicando di volta in volta le quantità ottenute sulla schermata "Proposta di Lavorazione").

Al termine della configurazione, **SALVA.**

Registrazione Scarico di Lavorazione

Premi  sulla visualizza dettaglio registro per gestire la lavorazione dei rifiuti.



Registro: 1 Registro Produttore - Trasp. conto

Registrazione Dati Secondari

Scarico/Carico

Scarico Carico

Causale Registro

SCCER

Lavorazione

CER 170904

Del 26/09/2019

N. Int. 12

Riferimento operazione di carico

Accedi elenco Carichi Pendenti

N. Carico	Quantità	Data reg.
Int. 8	150	26/09/19

Caratteristiche del rifiuto

b) Descrizione

rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

c) Stato Fisico

2 Solido non pulverulento

d) Classi di pericolosità

HP01 HP02 HP03
HP04 HP05 HP06
HP07 HP08 HP09
HP10 HP11 HP12
HP13 HP14 HP15

e) Rifiuto destinato a

Non Specificato
 Deposito Temporaneo
 Smaltimento

Recupero

R05 Riciclo/recupero di

Quantità

Kg: 150

Litri: 0

Metri cubi: 0

Numero: 0

Annotazioni

Nota

Nota Interna (non in stampa)

Seleziona il codice C.E.R. (cliccando sulla lente d'ingrandimento azzurra) e tutte le informazioni tipiche quali descrizione, stato fisico, classi di pericolo saranno proposte automaticamente. Ovviamente vedrai solo i CER effettivamente disponibili per lo scarico nella data selezionata.

Scegli una data (Prometeo proporrà automaticamente la data odierna).

Premi  **Accedi elenco Carichi Pendenti** e **"spunta" i quantitativi che vuoi scaricare**

Elenco carichi pendenti

Filtri

Codice C.E.R.: 170904 Stato fisico: 2 Solido non pulverulento Destinazione rifiuto: Recupero Smaltimento Non Specificato Classi di pericolo:

Magazzino/area: * Data di Carico dal: / / al: 26/09/2019


Intermediario: * Escludi Intermediario: * Tipo Registrazione: * Origine del rifiuto:

Quantità da individuare:

N. Carico	N. Int.	Data reg.	Causale Carico	Rec.	Smalt.	Nota Interna	Luogo prod.	Formulario	Annot.	Q.tà Disponibile	Q.tà Prelevata	Saldo
8		26/09/19	da Formulario	R13				FIR12345/15	Produt...	150,00	150,00	0,00

quindi clicca su  .

20

In alternativa, se vuoi scaricare un determinato quantitativo, indica il valore nel campo "Quantità da individuare" e clicca su  .

Prometeo scaricherà automaticamente la quantità da te indicata a partire dal più vecchio carico disponibile (nell'esempio a seguire, il carico a fronte di una quantità da individuare pari a 470, i carichi da 150 e 300 kg sono stati scaricati totalmente, mentre quello da 200 kg è stato scaricato parzialmente e nella misura dei 20 kg "mancanti" per raggiungere la quantità da individuare).


Elenco carichi pendenti

Filtri

Codice C.E.R.: 170904 Stato fisico: 2 Solido non pulverulento Destinazione rifiuto: Recupero Smaltimento Non Specificato Classi di pericolo:

Magazzino/area: * Data di Carico dal: / / al: 26/09/2019

Intermediario: * Escludi Intermediario: * Tipo Registrazione: * Origine del rifiuto:

Quantità da individuare: 

N. Carico	N. Int.	Data reg.	Causale Carico	Rec.	Smalt.	Nota Interna	Luogo prod.	Formulario	Annot.	Q.tà Disponibile	Q.tà Prelevata	Saldo
8		26/09/19	da Formulario	R13				FIR12345/15	Produt...	150,00	150,00	0,00
10		26/09/19	da Formulario	R13				FIR45610/19	Produt...	300,00	300,00	0,00
11		26/09/19	da Formulario	R13				FIR78945/19	Produt...	200,00	20,00	180,00

SALVA lo scarico al termine.

Se hai già definito dei modelli di lavorazione (vedi paragrafo precedente del manuale) per il CER che stai scaricando, Prometeo apre automaticamente una "Proposta di Lavorazione":

Proposta di lavorazione

Codice cernita: 00001
 CER lavorato: 170904 Giacenza attuale (kg): 500,00
 Quantità lavorata: 150,00 Data: 26/09/2019

	Tipo	CER / M.P.S.	Descrizione	Magazzino	Giacenza	Quantità	% Modello	Qtà Modello	Origine Rifiuto	Tipo Registrazione	Lotto
	C.E.R.	191202	metalli ferrosi	CEN	0,00 Kg	20	0	0	Rifiuto	*	
	MPS	FRA	Frantumato MPS	CEN	500,00 Kg	130	0	0	Rifiuto	*	

Totale: 20,00
 Residuo da Allocare: 130,00

Conferma Stampa etichette lotti Annulla Carichi Duplica Rigo

21

Se hai lasciato le % Modello a zero, dovrai indicare manualmente le quantità di CER/MPS ottenute dalla lavorazione, nella colonna quantità. Nell'esempio, stiamo applicando un modello di lavorazione che a fronte di uno scarico di 150 kg di 170904 genererà un carico di 20 kg di 191202 (sul registro rifiuti) e un carico di 130 kg di frantumato (sul magazzino MPS).

Clicca su  Conferma

Saranno automaticamente generati i carichi sul registro (per i rigi del modello contenenti dei C.E.R.)

12	26/09/19	170904	rifiuti misti dell'attiv...	Scarico	LAVORAZIONE	-	150,00	0,00
13	26/09/19	191202	metalli ferrosi	Carico	DA LAVORAZIONE	+	20,00	0,00

e i carichi sul magazzino MPS (per i rigi contenenti delle Materie Prime Seconde).

Visualizza Movimenti di Magazzino

Sede Legale: 1 02480550041 Ul. Locale: 1 Informatica EDP Srl

Codice C/F: * Articolo: * <Tutti> Causale: * <Tutti>

Magazzino: * <Tutti> Progressivo: * N° Lotto: *

Da Data: 01/01/1900 A Data: 26/09/2019

Visualizza Stampe Personalizza Layout Griglia: Default Layout

Data Mov.	Prodotto	Descrizione	Causale	Descrizione	+/-	Quantità Kg	Quantità	U.M.	Imp. Un.	N_Do
26/09/2019	FRA	Frantumato MPS	CAR	Carico	+	130,00	130,00	Chili	0	12(In

Nota: per maggiori informazioni sulla gestione del magazzino MPS, ti rimandiamo al relativo manuale.

Configurare un "Modello di miscelazione"

Voci di menu: "Registro > MODELLI DI LAVORAZIONE > Modelli di Miscelazione".

Per configurare un modello di miscelazione, clicca su **NUOVO** e indica il **CER o l'MPS che otterrai come prodotto della miscelazione tramite l'apposita lente**: nell'esempio otterremo dell'MPS "MISTO" mescolando il 30% di cemento e il 70% di 170904.

Quindi, **clicca su + per aggiungere** tante righe quanti sono i **CER compositori** che andrai a "miscelare". Facoltativamente, se la conosci, indica una % per la "ricetta" della miscelazione.

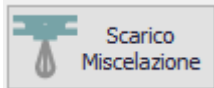
Il quantitativo di prodotto miscelato sarà dato dalla somma dei quantitativi scaricati per ogni CER e sarà automaticamente ricaricato sul registro (se la miscela è un CER) o sul magazzino MPS (se la miscela è un MPS).

Al termine della configurazione, **SALVA**.

CER	Descrizione	Tipo Reg	Percentuale
170101	cemento	*	30
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17...	*	70

N.B. Ad oggi non è possibile aggiungere ai CER compositori anche degli "MPS compositori", ovvero mescolare CER+MPS. Tuttavia, un MPS può essere il prodotto della miscelazione.

Registrazione di Scarico per Miscelazione



Premi presente sulla videata del registro. Si apre la schermata che ti permette di gestire gli scarichi di miscelazione.

Gestione Miscelazioni

Magaz./Aree: CEN | Magazzino Centrale | Miscelazione: 00001

Data miscelazione: 26/09/2019 | Quantità da individuare: 500

Classi di pericolo: HP01-HP15

Destinazione rifiuto: Recupero (R05 Riciclo/recupero di)

N. Interno	N. Mov.	Data	Scarico
8		26/09/2019	150
10		26/09/2019	200
			Tot. 350

Stato Fisico: []

Destinazione rifiuto: Deposito temporaneo, Smaltimento, Recupero

Crea Miscelazione

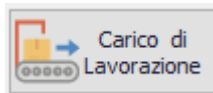
Indica il modello di miscelazione che vuoi applicare (è obbligatorio averne configurato almeno uno) cliccando sull'apposita lente: troverai tante linguette quanti sono i "CER compositori" che hai indicato nel modello.

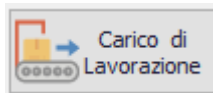
Ci sono 2 modi per effettuare lo scarico:

- **Accedi a ogni linguetta che rappresenta il CER compositore, premi il pulsante** **e "spunta" i quantitativi che vuoi scaricare** (in maniera analoga allo scarico). Ripeti questa operazione per ogni linguetta dei CER compositori.
- **In alternativa, se hai impostato una % sul modello, indica una quantità da individuare e premi** . Le varie finestre di "Accedi Elenco Carichi Pendenti" si apriranno automaticamente con la quantità già impostata relativa a quel CER.

Al termine, clicca su **: saranno generati automaticamente degli scarichi di miscelazione sul registro delle quantità indicate e un carico di miscelazione (sommatoria dei quantitativi scaricati) su registro o magazzino MPS.**

Gestione manuale dei carichi di lavorazione (CER)

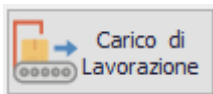


Il pulsante , presente sulla finestra "Visualizza Dettaglio Registro", ti consente di gestire manualmente un carico di lavorazione di un CER che ottieni in conseguenza di una lavorazione.

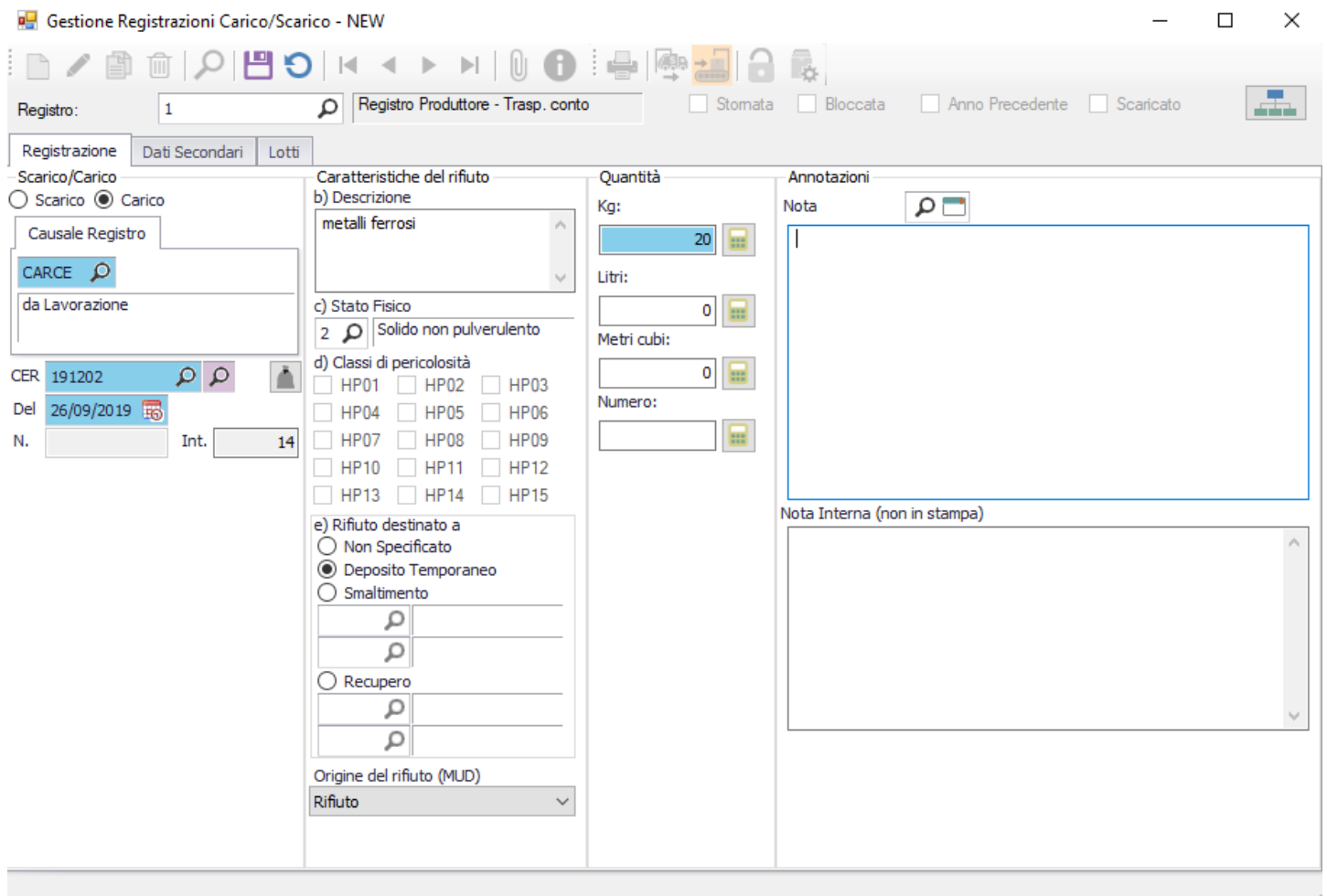
Potresti adottare la gestione manuale dei carichi di rifiuto da lavorazione nel caso in cui:

- non gestissi le MPS con Prometeo,
- non conoscessi a priori ciò che otterrai dalle tue lavorazioni o le queste non fossero "immediate" ma si protraessero nel tempo, o ancora
- preferissi non effettuare tanti piccoli carichi in occasione di ogni lavorazione, ma un unico carico cumulativo.

24



Clicca su



Gestione RegISTRAZIONI Carico/Scarico - NEW

Registro: 1 Registro Produttore - Trasp. conto

Stomata Bloccata Anno Precedente Scaricato

RegISTRAZIONE Dati Secondari Lotti

Scarico/Carico
 Scarico Carico

Causale Registro
CARCE
da Lavorazione

CER 191202
Del 26/09/2019
N. Int. 14

Caratteristiche del rifiuto
b) Descrizione
metalli ferrosi

c) Stato Fisico
2 Solido non pulverulento

d) Classi di pericolosità
 HP01 HP02 HP03
 HP04 HP05 HP06
 HP07 HP08 HP09
 HP10 HP11 HP12
 HP13 HP14 HP15

e) Rifiuto destinato a
 Non Specificato
 Deposito Temporaneo
 Smaltimento

Origine del rifiuto (MUD)
Rifiuto

Quantità
Kg: 20
Litri: 0
Metri cubi: 0
Numero:

Annotazioni
Nota

Nota Interna (non in stampa)

Indica il codice C.E.R. (pescandolo dall'anagrafica C.E.R. tramite l'apposita lente d'ingrandimento) e tutte le informazioni tipiche saranno proposte automaticamente.

Inserisci la Quantità di rifiuto prodotto.

SALVA.