
  Direzione Salute	<p><b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b></p> <p><b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b></p> <p><b>ASL - Passi operativi</b></p>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC-V02  Pag. 1 di 15
---	---	--

**Progetto SIRPED  
Dematerializzazione delle prescrizioni  
nella Regione Piemonte**

**Alimentazione del SAR con l'erogato  
farmaceutico presente sul SAC**


**ASL - Passi operativi**

**Versione 2.0**


  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC- V02  Pag. 2 di 15
---	--	--

## INDICE

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>4</b>
1.1	SCOPO DEL DOCUMENTO .....	4
<b>2</b>	<b>I PASSI OPERATIVI.....</b>	<b>4</b>
2.1	SCARICARE I FILE DA SISTEMATS .....	4
2.2	RINOMINARE I FILE SCARICATI .....	8
2.3	CARICAMENTO FILE DA MOBS.....	11

  Direzione Salute	<p align="center"><b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b></p> <p align="center"><b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b></p> <p align="center"><b>ASL - Passi operativi</b></p>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC-V02  Pag. 3 di 15
---	--	---

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	30/11/2015	Prima pubblicazione
V02	29/12/2016	Modificato par. 1.1 con la tipologia di dati di interesse del SAR Modificato par. 2.1 con nuovo elenco file da scaricare da SistemaTS Modificato par. 2.2 con le indicazioni su come rinominare i file scaricati da SistemaTS Modificato par. 2.3 con le videate di MOBS per il caricamento dei files

  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC- V02  Pag. 4 di 15
---	--	--

## 1 Introduzione

Il progetto SIRPED prevede la comunicazione dell'erogazione delle prescrizioni farmaceutiche dematerializzate direttamente al SAC. Al fine di disporre anche nel SAR di tali informazioni è necessario acquisirle dal SAC mediante appositi scarichi resi disponibili da SistemaTS alle ASL.

### 1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di descrivere i passi operativi che le ASL devono effettuare per rendere disponibili al SAR i file contenenti le informazioni sull'erogato farmaceutico presenti sul SAC. I dati di erogazione interessati sono quelli inviati dalle farmacie territoriali in tempo reale o in modalità differita e relativi a ricette prescritte sia in regione che fuori regione.

## 2 I passi operativi

I passi operativi che le ASL devono effettuare per il raggiungimento dello scopo sono le seguenti:

1. scaricare i file dal portale SistemaTS
2. rinominare i file secondo la nomenclatura riconosciuta dal sistema MOBS
3. caricare i file rinominati sul sistema MOBS

### 2.1 Scaricare i file da SistemaTS


I file contenenti i dati di erogazione delle ricette dematerializzate sono resi disponibili da SistemaTS alle ASL **dall'1 al 10 del mese successivo a quello di interesse;** dopo tale data i file vengono rimossi e potranno essere resi nuovamente disponibili solo dietro apposita richiesta dell'ASL a SistemaTS.

Lo scarico dei file deve essere effettuato dalla funzione "Scambio file" presente sul portale di SistemaTS, accessibile solo agli utenti abilitati alla funzione "Scambio file: ricette".

L'abilitazione a tale funzione deve essere effettuata dall'Amministratore di SistemaTS dell'ASL dall'apposita procedura di gestione del profilo utente.

Si riporta, a titolo di esempio, l'attuale videata di SistemaTS per l'attribuzione del profilo succitato.

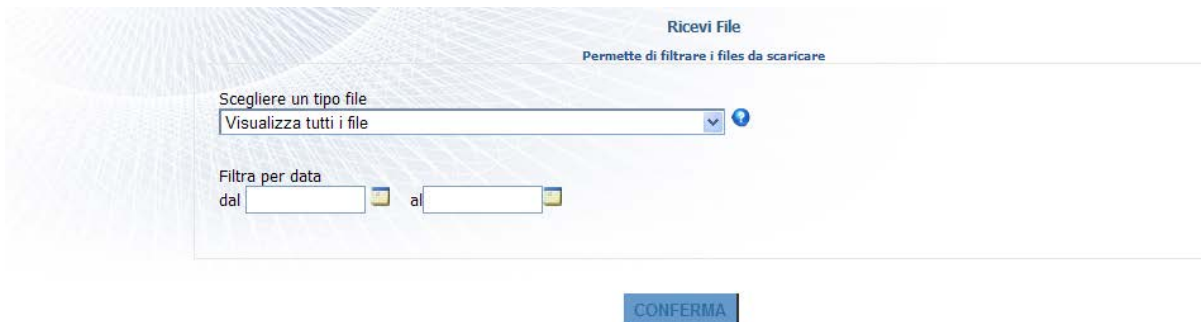
L'utente abilitato potrà accedere alla funzione "Scambio file" selezionandola dal menu delle funzioni a sua disposizione.

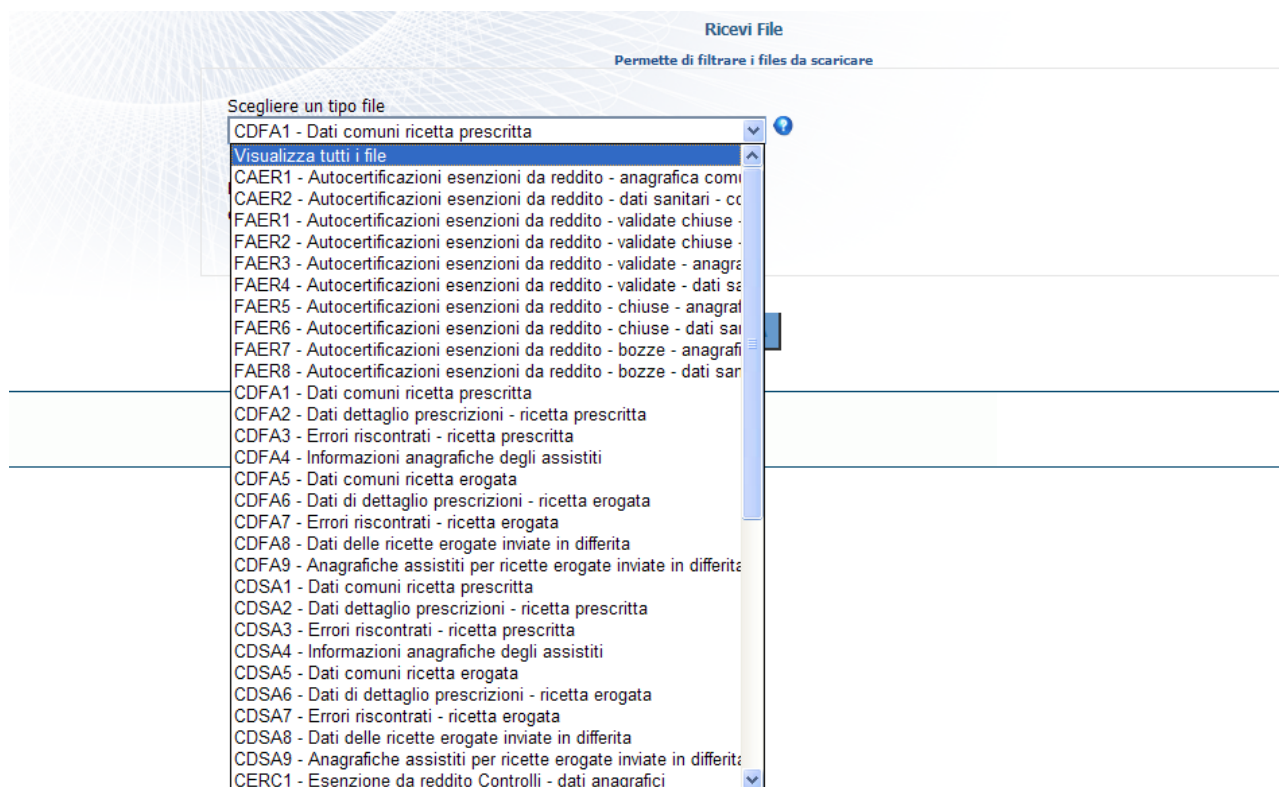
  Direzione Salute	<p align="center"><b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b></p> <p align="center"><b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b></p> <p align="center"><b>ASL - Passi operativi</b></p>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC-V02  Pag. 6 di 15
---	--	--

Selezionata la funzione *Scambio file* si accede alla seguente videata:



Selezionando “*Ricevi file (download)*”, si accede alla videata sotto riportata dove è possibile impostare un criterio di ricerca oppure selezionare il tipo file dal menù a tendina.






I file che devono essere scaricati sono:

- CDFA1 – Dati comuni ricetta prescritta
- CDFA2 – Dati dettaglio prescrizioni – ricetta prescritta
- CDFA4 – Informazioni anagrafiche degli assistiti
- CDFA5 – Dati comuni ricetta erogata
- CDFA6 – Dati di dettaglio prescrizioni – ricetta erogata
- CDFA8 – Dati delle ricette erogate inviate in differita
- CDFA9 – Anagrafiche assistiti per ricette erogate inviate in differita

Cliccando sul pulsante *Conferma* si avvia lo scarico dei files nella directory scelta dall'operatore.

Per problemi o dubbi sulla procedura di scarico si può fare riferimento ai manuali d'uso e al servizio di assistenza di SistemaTS.

  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC-V02  Pag. 8 di 15
---	--	--

## 2.2 Rinominare i file scaricati

I file scaricati da SistemaTS hanno la seguente nomenclatura:

CDFA**X**A010**BBB**000000**YYYYMMDD**0101M**JJKKKK**\_\_\_\_ 00000000**YYMMDDHHMISS**.TXT


In nero sono indicati i caratteri fissi; in rosso quelli variabili, la cui descrizione è riportata di seguito:

- **X**: può valere 1, 2, 4, 5, 6, 8 o 9;
- **BBB**: identifica il codice dell'ASL che ha effettuato lo scarico dei dati
- **YYYYMMDD**: data di creazione del file scritta come 4 cifre per anno, 2 per il mese e 2 per il giorno (esempio 20161002 per indicare il 2 ottobre 2016)
- **JJKKKK**: mese e anno riferiti ai dati contenuti dentro il file; es. se l'estrazione viene effettuata nel mese di ottobre 2016, questi caratteri indicheranno il mese di settembre 2016, ovvero 092016
- **YYMMDDHHMISS**: data esatta al secondo in cui è stato effettuato lo scarico del file, ad esempio 161002061340

Si riporta di seguito un esempio di nomi dei file scaricati da SistemaTS:

- file tipo CDFA1  
CDFA1A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA2  
CDFA2A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA4  
CDFA4A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA5  
CDFA5A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA6  
CDFA6A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA8  
CDFA8A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA9  
CDFA9A010208000000201610020101M092016\_\_\_\_00000000161002061340.txt



  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC- V02  Pag. 9 di 15
---	--	--

Affinchè il sistema MOBS sia in grado di individuare la modalità di elaborazione dei files è necessario che i file scaricati da SistemaTS siano rinominati apponendo il seguente prefisso:


- RELE\_S0001\_01\_ (per il file che inizia per CDFA1)
- RELE\_S0001\_02\_ (per il file che inizia per CDFA2)
- RELE\_S0001\_04\_ (per il file che inizia per CDFA4)
- RELE\_S0001\_05\_ (per il file che inizia per CDFA5)
- RELE\_S0001\_06\_ (per il file che inizia per CDFA6)
- RELE\_S0001\_08\_ (per il file che inizia per CDFA8)
- RELE\_S0001\_09\_ (per il file che inizia per CDFA9)

La parte del nome del file assegnata da SistemaTS, deve rimanere inalterata in modo che il SAR sia in grado di individuare i file da elaborare.

Si riporta di seguito un esempio:

file scaricati da SistemaTS:

- file tipo CDFA1  
 CDFA1A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA2  
 CDFA2A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA4  
 CDFA4A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA5  
 CDFA5A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA6  
 CDFA6A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt
- file tipo CDFA8

  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC- V02  Pag. 10 di 15
---	--	---

CDFA8A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA9

CDFA9A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

file rinominati:

- file tipo CDFA1

RELE\_S0001\_01\_CDFA1A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA2

RELE\_S0001\_02\_CDFA2A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA4

RELE\_S0001\_04\_CDFA4A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA5

RELE\_S0001\_05\_CDFA5A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA6

RELE\_S0001\_06\_CDFA6A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA8

RELE\_S0001\_08\_CDFA8A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt

- file tipo CDFA9

RELE\_S0001\_09\_CDFA9A010208000000201610020101M092016\_\_00000000161002061340.txt



Direzione Salute

# Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

## Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC

### ASL - Passi operativi

RE-passi operativi  
ASL-alimentazione  
SAR con erogato  
farmaceutico SAC-  
V02

Pag. 11 di 15

### 2.3 Caricamento file da MOBS

I file precedentemente scaricati da SistemaTS e appositamente rinominati devono essere caricati sul sistema MOBS, nel quale è stata creata un'apposita famiglia RELE.

Si ricorda che per accedere al sistema MOBS è necessario essere dotati di credenziale Rupar (username, password e PIN) ed essere autorizzati al servizio.

Il sistema MOBS è raggiungibile al link

<http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/sanita/servizi/73-mobs-flussi-informativi-sanitari-regionali>

**Sistemapiemonte**

SERVIZI PER LA PA | SANITÀ | FLUSSI INFORMATIVI REGIONALI

**MOBS - Flussi informativi sanitari regionali**

**Utenti del servizio**  
Il servizio, realizzato dal CSI-Piemonte, si rivolge alle Aziende Sanitarie Regionali e alle Strutture Private provvisoriamente/definitivamente accreditate presso il Servizio Sanitario Regionale.

**Presentazione**  
Il progetto è promosso dalla Direzione Sanità della Regione Piemonte che ha il ruolo di coordinatore del progetto.  
Il servizio costituisce un nuovo sistema generalizzato per la raccolta dei dati dei flussi informativi in ambito Sanità Regione. I flussi informativi, in particolare quelli relativi alla mobilità regionale, risalgono al 1998 sulla base della delibera di Giunta Regionale nr. 31/26419 del 30/12/1998 che recepisce la necessità di una raccolta sistematica per consentire lo scambio di informazioni tra regioni e il monitoraggio regionale.  
Il nuovo sistema ha queste caratteristiche:  


- è basato sulla gestione di file in formato XML.
- introduce controlli di pre - validazione attuati tramite specifiche grammatiche XSD per ogni tipologia di flusso.
- per i flussi Dimessi e Prestazioni dispone di un'applicazione di conversione da formato TXT a formato XML.
- è progettato per la configurazione di invio e restituzione di eventuali nuovi flussi.

L'utilizzo del servizio è riservato agli utenti autorizzati secondo diversi profili di accesso.  
Attenzione: Solo per i flussi Dimessi e Prestazioni, se non si ha la possibilità di effettuare invii di file in formato XML, è possibile eseguire l'apposita applicazione Java Web Start.

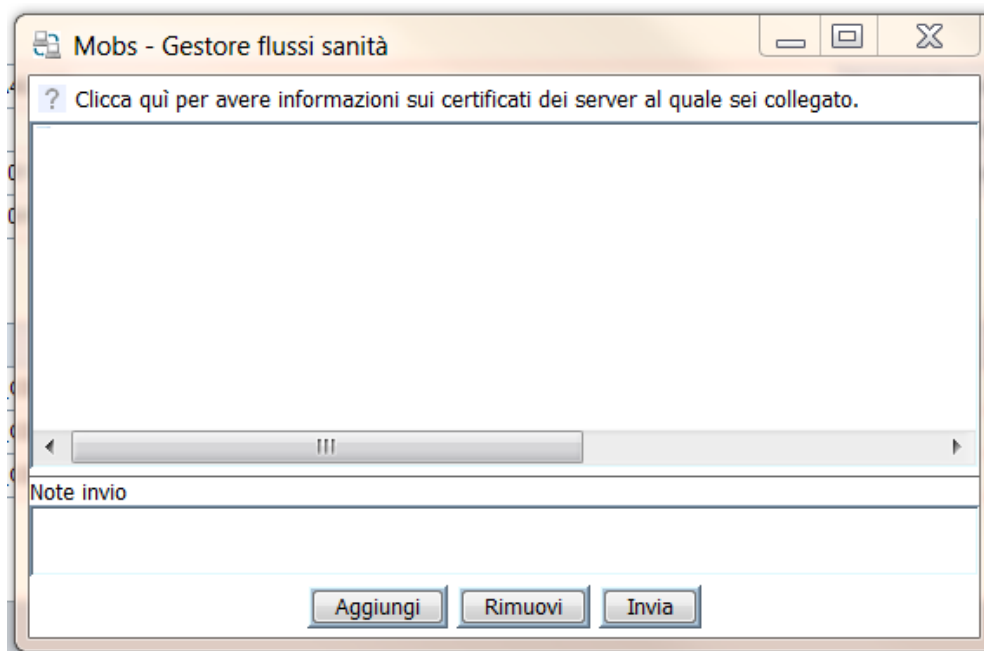
**ACCEDI AL SERVIZIO**  
Il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password e PIN.

L'immagine seguente riporta la pagina principale del sistema MOBS dove è evidenziata la nuova famiglia RELE

Modificare Controllo	Codice supporto	Flusso	Azienda	Tipologia	Data invio	Stato elaborazione	Sospeso	Ritattiva	Note	Note annullamento	Provenienza supporto
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51143	DIPR / C2 / 001	206	BOSSO NOTEFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 16:32:09 01/12/2015 16:35:16 02/12/2015 15:57:37	processato scaricato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C2_ana_nov	WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51095	RELE / SO / 001	206	BOSSO NOTEFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 13:28:43 01/12/2015 13:30:59 14/12/2015 19:28:57	processato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RELE novembre	WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51093	FARM / A0 / 001	206	BOSSO NOTEFICA	01/12/2015 13:24:51 01/12/2015 13:25:39	inviato a controlli logici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RK T1 SETTEMBRE	WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51075	DIPR / D0 / 001	206	BOSSO NOTEFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 11:58:14 01/12/2015 12:00:56 01/12/2015 15:53:21	processato scaricato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d_ana_ref_conv	WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51072	DIPR / D0 / 001	206	BOSSO NOTEFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 11:55:40 01/12/2015 12:00:51 01/12/2015 15:53:20	processato scaricato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	d_ana_ref_nov	WEB


  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC- V02  Pag. 12 di 15
---	--	---

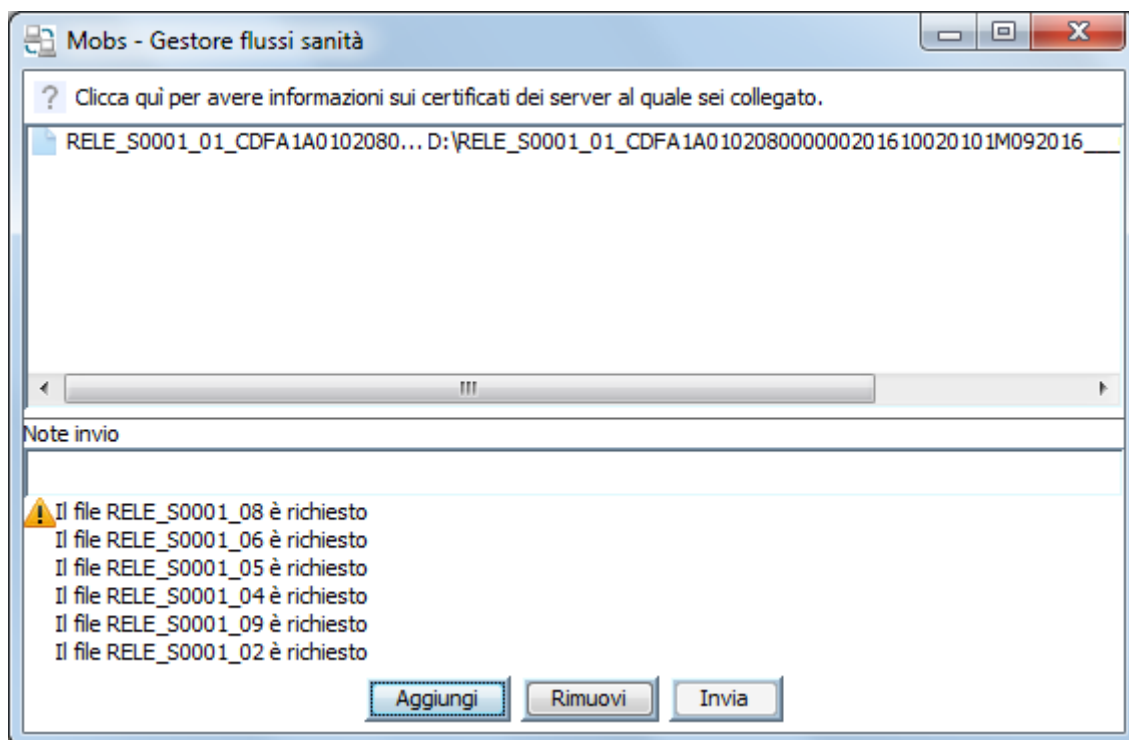
Dalla maschera principale si accede alla funzione *Nuovo invio*, posta in alto a sinistra, che permette di procedere al caricamento dei file.



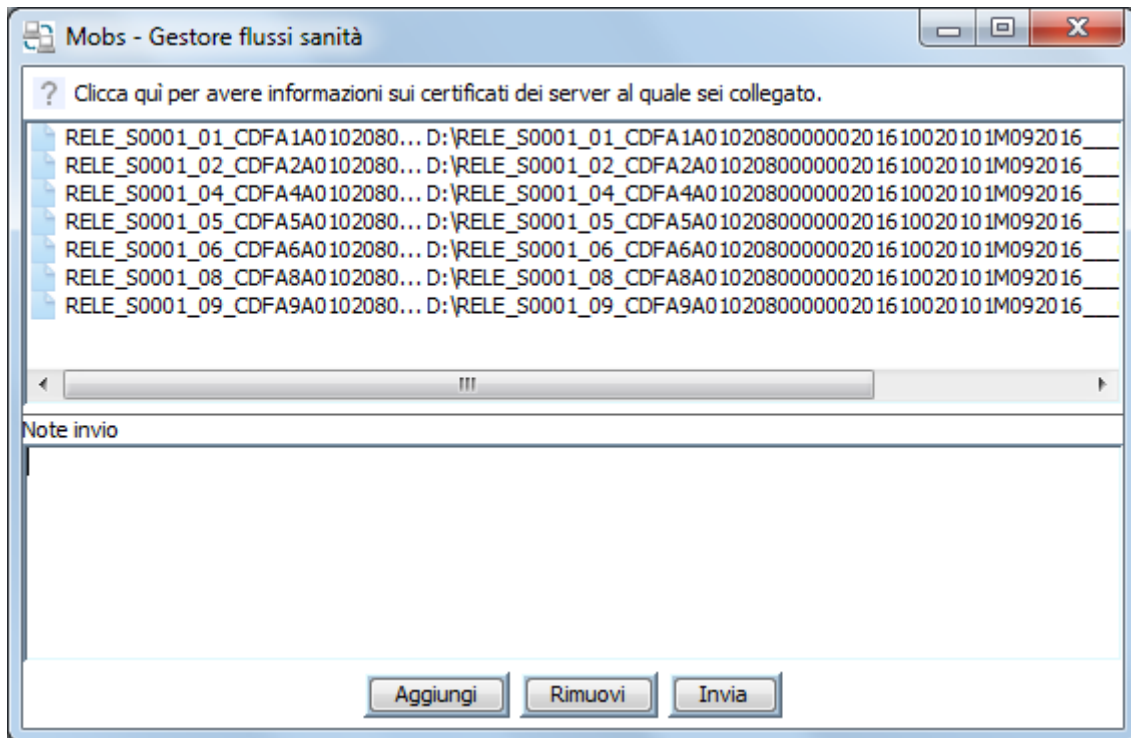
Selezionare i file da allegare e premere sul pulsante "Aggiungi".  
La maschera viene popolata con la lista dei file selezionati.

Il sistema avverte l'utente nel caso in cui non siano stati inseriti tutti i file previsti per l'inserimento del flusso RELE.

  Direzione Salute	<b>Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni</b>  <b>Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC</b>  <b>ASL - Passi operativi</b>	RE-passi operativi ASL-alimentazione SAR con erogato farmaceutico SAC- V02  Pag. 13 di 15
---	--	---



La figura seguente mostra l'inserimento corretto di tutti i file.



Una volta terminata la fase di selezione dei file, nel campo “*Note Invio*” della maschera “*Aggiungi Rimuovi Invia*”, è possibile inserire un’eventuale etichetta da associare all’invio.

Per avviare l’operazione di trasmissione dei file al SAR selezionare il pulsante “*Invia*”.

Una volta completata l’operazione verrà visualizzata una finestra contenente il codice supporto associato alla trasmissione appena effettuata. Tale codice rappresenta a tutti gli effetti il riferimento del caricamento e che può essere utilizzato come identificativo per qualsiasi necessità.

Selezionare il pulsante “OK” per chiudere la videata di invio dei file e tornare alla maschera principale.

La maschera principale dell’applicativo mostrerà il nuovo messaggio di Invio.

Nel relativo campo “*Note*” sarà presente l’etichetta inserita nel campo “*Note Invio*” e nel campo “*Codice supporto*” sarà visibile l’identificativo associato a tale messaggio.

Il supporto inviato assume lo stato di “TRASMESSO” e nel giro di pochi minuti verrà sottoposto ai controlli di validazione formale.



Direzione Salute

# Progetto SIRPED: Dematerializzazione delle prescrizioni

## Alimentazione del SAR con l'erogato farmaceutico presente sul SAC

### ASL - Passi operativi

RE-passi operativi  
ASL-alimentazione  
SAR con erogato farmaceutico SAC-V02

Pag. 15 di 15

Una volta che i file sono stati inviati a MOBS, per poter seguire l'andamento dell'elaborazione degli stessi, è possibile ricercarli tramite la funzione "Ricerca" posto in alto a sinistra sulla maschera principale come evidenziato nella figura seguente.

Utente: FRANCESCA PENNISI Ente: 001

**MOBS - Gestore Flussi Sanità**

Archivio Nuovo Invio Ricerca

File ammissibili Help Conto

Azienda: 206 - 206 - ASL VC

51-60 di 1719 risultati visualizza 10 risultati per pagina

<input type="checkbox"/>	Modificare Controllo	Codice supporto	Flusso	Azienda	Tipologia	Data invio	Stato elaborazione	Sospendi	Risultiva	Note	Note annullamento	Provenienza supporto
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51143	DIPR / C2 / 001	206	INVOIO NOTIFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 16:32:09 01/12/2015 16:35:16 02/12/2015 15:57:37	processato scaricato	(S)	(R)	C2_ana_nov		WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51095	RELE / S0 / 001	206	INVOIO NOTIFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 13:28:43 01/12/2015 13:30:59 14/12/2015 19:28:57	processato	(S)	(R)	RELE novembre		WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51093	FARM / AD / 001	206	INVOIO NOTIFICA	01/12/2015 13:24:51 01/12/2015 13:25:39	inviato a controlli logici	(S)	(R)	RK 71 SETTEMBRE		WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51075	DIPR / D0 / 001	206	INVOIO NOTIFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 11:58:14 01/12/2015 12:00:56 01/12/2015 15:53:21	processato scaricato	(S)	(R)	d_ana_asf_conv		WEB
<input type="checkbox"/>	non annullabile	A51072	DIPR / D0 / 001	206	INVOIO NOTIFICA RESTITUZIONE	01/12/2015 11:55:40 01/12/2015 12:00:51 01/12/2015 15:53:20	processato scaricato	(S)	(R)	d_ana_pt_nov		WEB

La maschera di ricerca mostra tutte le famiglie per cui l'utente risulta abilitato, tra le quali è presente anche la famiglia RELE

Utente:

**MOBS - Gestore Flussi Sanità**

Archivio Nuovo Invio Ricerca

File ammissibili Help Conto

Ricerca dati

Ricerca per Data di invio (gg/mm/aaaa)

Ricerca per Data fine elaborazione (gg/mm/aaaa)

Stato elaborazione

Codice supporto

Famiglia

Tipologia

Invoca campi Segui ricerca

CSL Piemonte  
Corso Unione Sovietica 216  
10134 Torino

Assistenza tecnica  
Telefono: 011/316.8517

selezionare

dal | al

applicazione  
 CFTR CFTR - Consumo Farmaceutico Ospedaliero - Transitorio  
 C2FA C2FA - Flusso Ordine  
 DIPR DIPR - Flusso Dimessi e Prestazioni  
 DIPR DIPR - Flusso Dimessi e Prestazioni - XXI  
 DMRP DMRP - Flusso Dispositivi Medici  
 EMUR EMUR - Flusso Emergenze Urgenze  
 FARU FARU - Flusso Farmaceutica  
 FTEB FTEB - Flusso apparecchiature sanitarie  
 FLSM FLSM - Flusso Salute Mentale Famiglia Libera  
 FORM FORM - Flusso per la formazione  
 HOSP HOSP - Flusso Hospices  
 LSP LSP - Libera Professione  
 PMVE PMVE - Prescrizioni medico veterinare  
 RELE RELE - Flusso ricetta elettronica  
 SINA SINA - Flusso NonAutosufficienza  
 SISA SISA - Flusso Salute Mentale vmi  
 STER STER - Flusso della territorialità

Per dettagli specifici sull'utilizzo di MOBS è possibile fare riferimento al manuale disponibile al link:

<http://www.sistemapiemonte.it/cms/pa/sanita/servizi/73-mobs-flussi-informativi-sanitari-regionali/2704-manuali>