



**Provincia  
di Milano**



## **SINTESI**

### **MANUALE DI RIFERIMENTO**

#### **Procedura COB Import tracciato Ministeriale**

<b>Preparato da:</b>	Paolo .Meyer	_____	_____
		Firma	Data
<b>Verificato da:</b>	Carlo di Fede	_____	_____
		Firma	Data
<b>Approvato da:</b>	Aurelio Faverio	_____	_____
		Firma	Data
<b>Approvato da:</b>		_____	_____
		Firma	Data

<b>Codice documento:</b>	<b>COB</b>	<b>MANUALE</b>	<b>PROVMI</b>	<b>18/12/2007</b>	<b>00</b>
	Sottosistema	Tipo documento	Emittente	Data Redazione	Versione

**Distribuzione:** Documento pubblico per gli utilizzatori della procedura COB di SINTESI

<p>Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )</p>	<p>MAN Manuale di riferimento</p>	<p>Pag. 2 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc</p>
---	---------------------------------------	---

## Indice

1	INTRODUZIONE.....	3
2	LETTURA DEL FILE.....	4
3	IMPORT DEI FILE.....	9
4	VERIFICA DELLE BOZZE E LORO INVIO .....	12
5	COMUNICAZIONI DI SOMMINISTRAZIONE .....	18
6	INFORMAZIONI GENERALI.....	19
6.1	REGISTRO DELLE MODIFICHE .....	19

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 3 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	---

## 1 INTRODUZIONE

Questo manuale descrive le modalità di utilizzo dell'applicativo SINTESI per l'import massivo delle comunicazioni obbligatorie.

Questa tipologia è stata implementata per ottemperare alle nuove disposizioni emesse dal Ministero del Lavoro con il Decreto Ministeriale approvato il 30 ottobre 2007.

Informazioni relative al utilizzo dell'applicativo COB in generale sono disponibili alla pagina <http://sintesi.provincia.milano.it/PortaleMilano/Default.aspx?tabid=587>

La nuova modalità è stata implementata in modo tale da aggiungersi alle procedure già presenti per l'import di dati in Sintesi. Pertanto il sistema è in grado di importare sia file non compressi che insiemi di comunicazioni in formato XML raggruppate in un unico file compresso con lo standard ZIP. Sintesi riconosce se il file è compresso e procede di conseguenza.

La procedura di import massivo genera una serie di comunicazioni obbligatorie con associato lo stato di Bozza., che vengono successivamente confermate dall'azienda che le comunica con una operazione di invio vero e proprio.

Entrambe le procedure, import massivo e invio delle comunicazioni sono controllate per segnalare l'eventuale presenza di errori e consentono di intervenire per rimuoverli.

La procedura è identica sia per le **aziende** che le società di **somministrazione**. Il programma è in grado di riconoscere il ruolo attivo associato all'utente nel momento in cui si sta effettuando l'invio del file ed effettua le operazioni necessarie che distinguono le due modalità di funzionamento.

L'invio genera un numero di protocollo unico e d impedisce la modifica del documento che potrà solo essere variato tramite operazioni di rettifica anch'esse soggette ad invio e protocollazione.

Il processo di invio viene pertanto suddiviso in tre fasi

- a) **lettura del file**
- b) **import del file**
- c) **verifica delle bozze e loro invio**

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 4 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	---

## 2 LETTURA DEL FILE

La prima operazione da eseguire consiste nel accedere al sistema con le proprie credenziali fornite all'atto della registrazione e selezionare il ruolo di appartenenza., tra quelli messi a disposizione dall'operatore che ha processato la richiesta di accreditamento.

I dettagli di queste operazioni sono descritte in altri manuali. Nel caso di una azienda che operi per effettuare le comunicazioni di sua pertinenza è probabile che essa abbia un solo ruolo che viene selezionato automaticamente senza nessuna operazione da parte dell'operatore.

Una volta autenticati si selezionerà l'applicativo COB e successivamente tramite il menù a sinistra la categoria **UTILITA'** ( A ) e poi la voce di secondo livello **Import tracciati** ( B ) (vedi figura 1.)

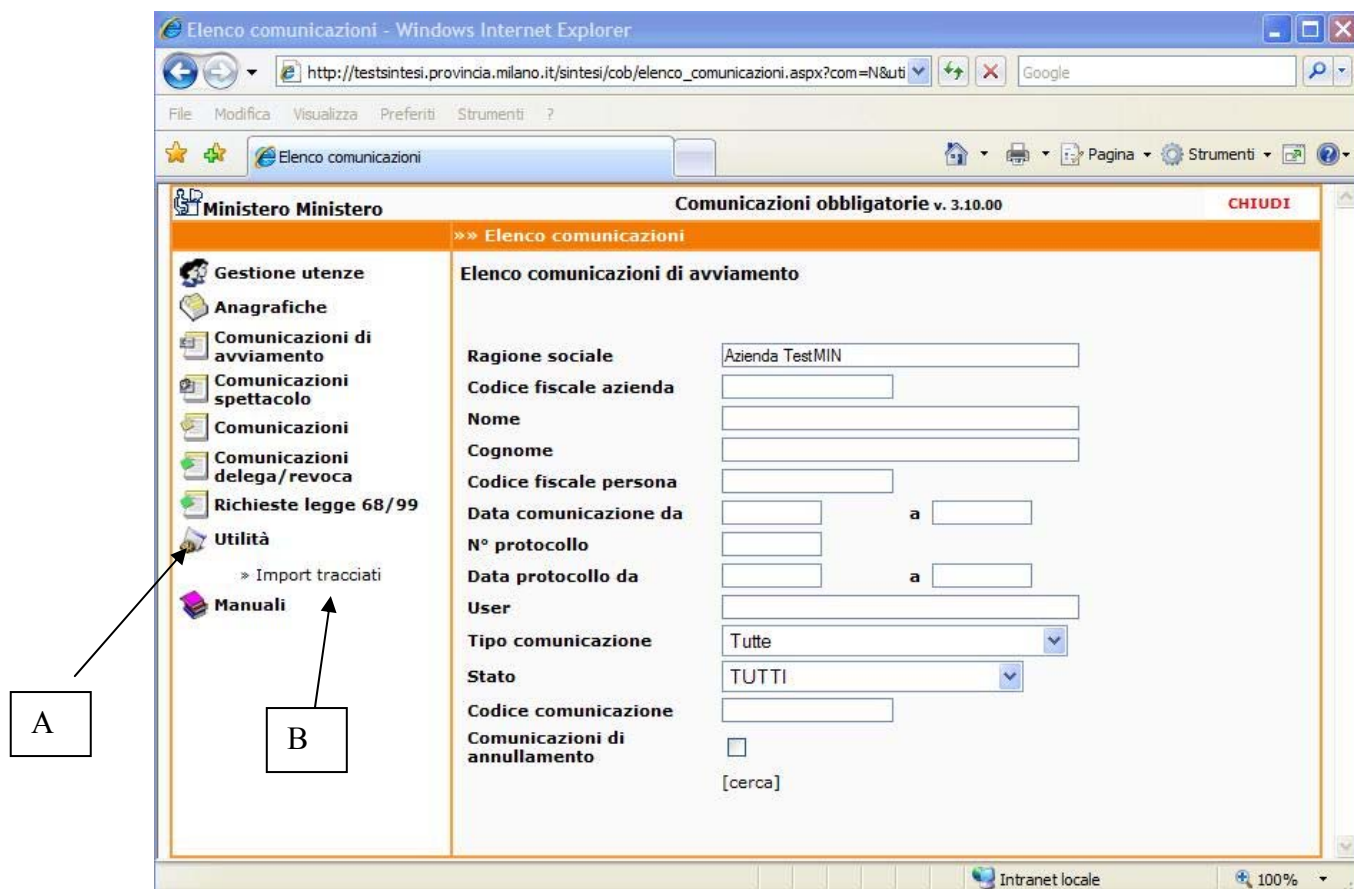


figura 1

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 5 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	---

Selezionando l'icona in alto a destra a forma di foglio bianco con la scritta "NUOVO" si aprirà la finestra riportata in figura 2 contenete nell'ordine:

- un riferimento alla operazione in corso (testo libero)
- il percorso guidato dal bottone "*Sfoglia*" per raggiungere localmente il file da importare,
- un menù a tendina che consente di selezionare la tipologia di file da importare.

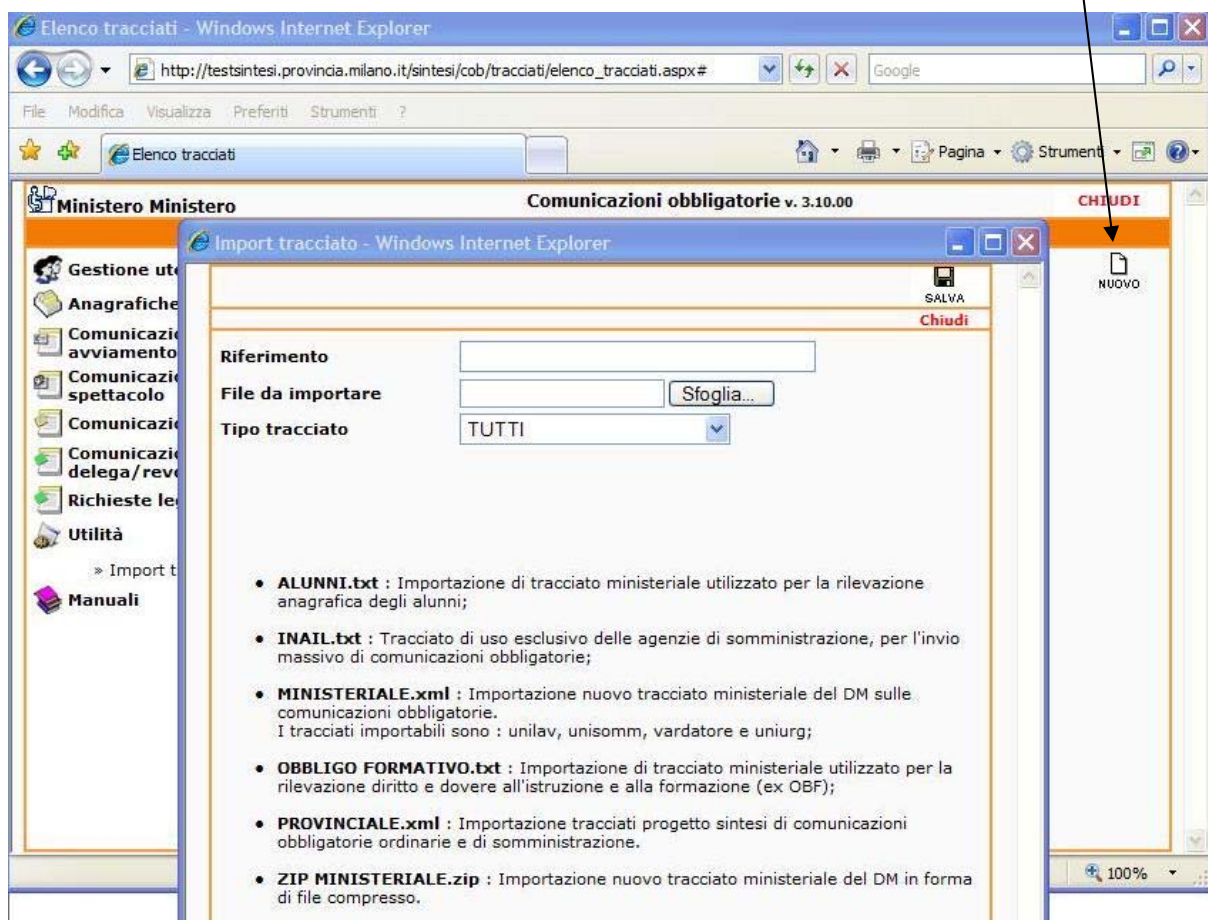


figura 2

<p>Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )</p>	<p>MAN Manuale di riferimento</p>	<p>Pag. 6 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc</p>
---	---------------------------------------	---

In questo esempio selezioneremo il tipo tracciato ZIP MINISTERIALE come mostrato in figura 3

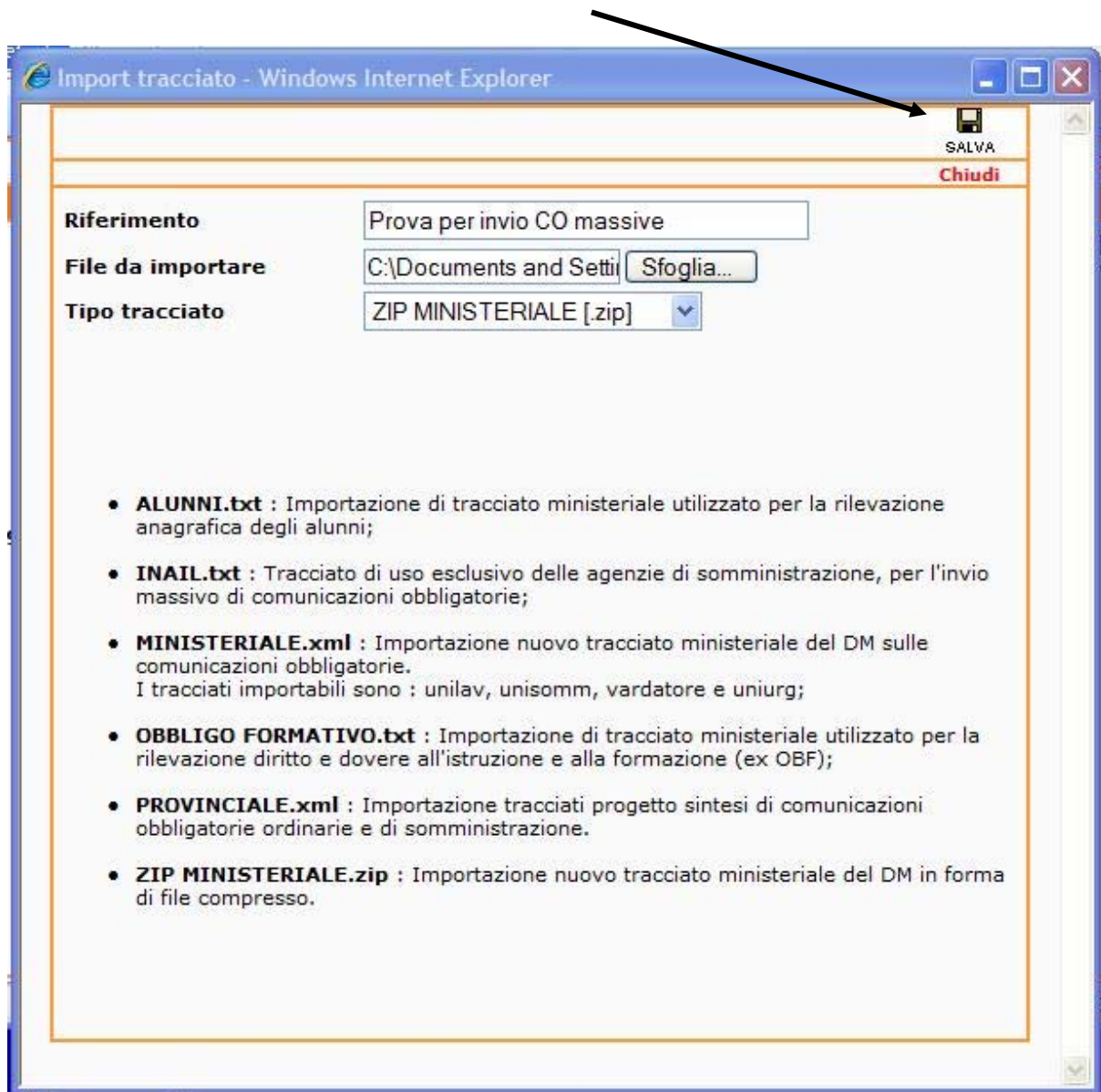


figura 3

successivamente selezionare l'icona *"Salva"* indicata dalla freccia.

<p>Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )</p>	<p>MAN Manuale di riferimento</p>	<p>Pag. 7 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc</p>
---	---------------------------------------	---

Dopo la canonica richiesta di conferma dell'operazione il file sarà trasferito e salvato in brevissimo tempo. La durata dell' operazione dipende dalla lunghezza del file e dalla larghezza di banda.

In questa fase il sistema esegue solo controlli formali sulla validità dei file trasmessi e pertanto l'operazione è molto veloce.

### 3 IMPORT DEI FILE

Selezionando **“cerca”** compariranno tutti i file importati sino a quel momento.

L'ultimo file inviato che non è ancora stato importato nel Database è contraddistinto con

l' icona freccia su foglio



Selezionando questa icona, il file sarà prima scompattato e poi importato.

Cerca

Data importazione	Azienda	Riferimento	Stato	Tipo	Data caricamento
19/12/2007	Azienda TestMIN	seconda prova, file zippato	CARICATO	ZIP MINISTERIALE [.zip]	19/12/2007
19/12/2007	Azienda TestMIN	aurelio	CARICATO	ZIP MINISTERIALE [.zip]	19/12/2007
19/12/2007	Azienda TestMIN	prima prova per verificare account	CARICATO	MINISTERIALE [.xml]	19/12/2007
19/12/2007	Azienda TestMIN	prova import massive CO	IMPORTATO	ZIP MINISTERIALE [.zip]	

figura 4

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 9 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	---

Il primo click apre una finestra con il messaggio sullo stato della decompressione del file.  
In questo caso è andata a buon fine.

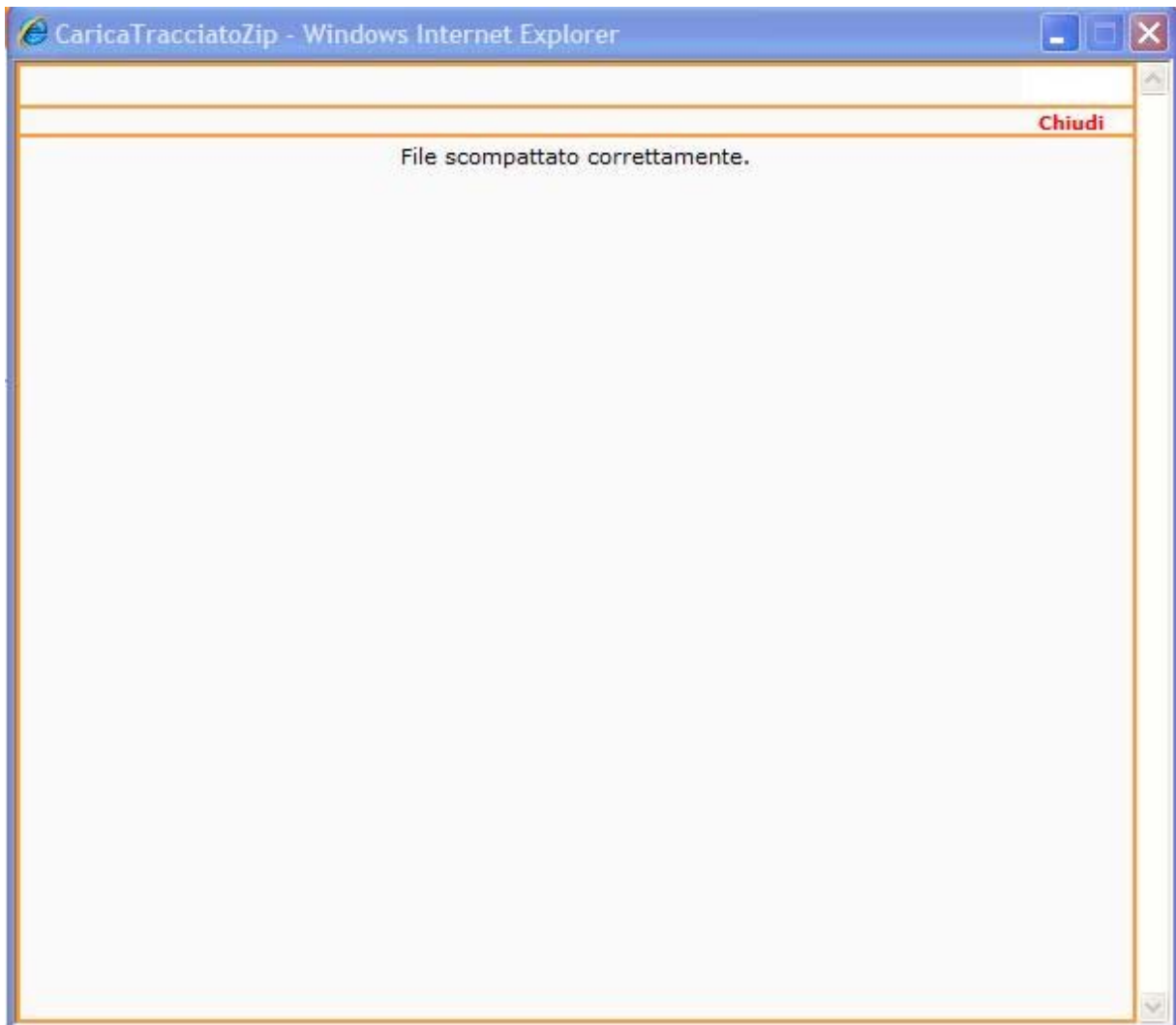


figura 5

<p>Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )</p>	<p>MAN Manuale di riferimento</p>	<p>Pag. 10 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc</p>
---	---------------------------------------	--

Selezionando una seconda volta la stessa icona si aprirà una finestra con la situazione che questo import ha prodotto nel Database.

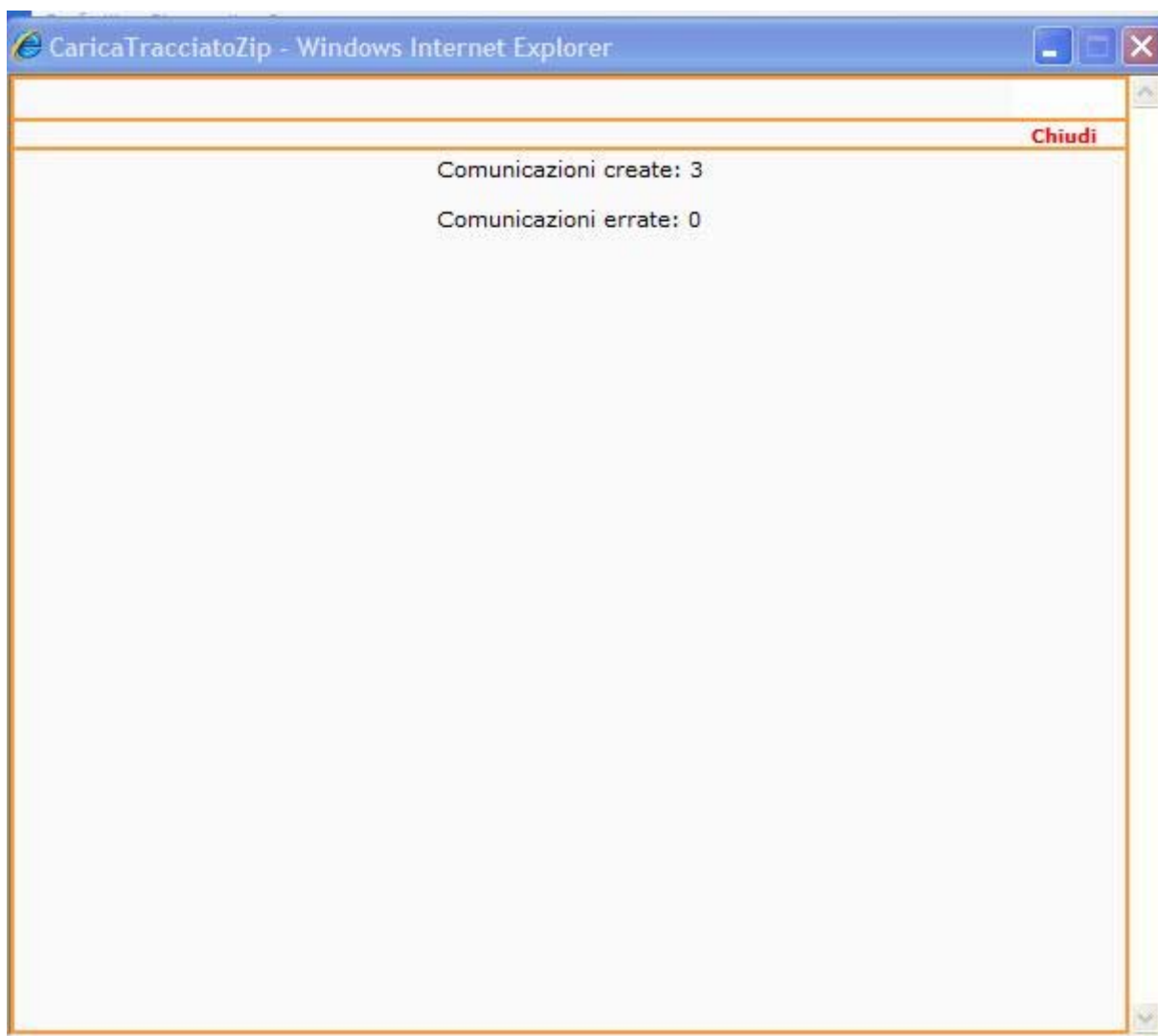


figura 6

In questo caso abbiamo importato con successo 3 comunicazioni obbligatorie e non ci sono stati errori di importazione. Attenzione, questa segnalazione indica che sarà possibile passare per tutte e tre le comunicazioni importate alla fase di invio. Il sistema non è ancora entrato nel merito della presenza di tutti i dati obbligatori per effettuare la comunicazione.

Questo compito è affidato al passaggio successivo.

## 4 VERIFICA DELLE BOZZE E LORO INVIO

Selezionando l'icona con la lente di ingrandimento



si apre un'ulteriore finestra che consente di visualizzare ed elaborare ogni singola comunicazione o di inviarla direttamente.

Ministero Ministero      Comunicazioni obbligatorie v. 3.10.00      CHIUDI

»» Elenco tracciati

Ragione sociale: Azienda TestMIN

Tipo tracciato: TUTTI

Stato: TUTTI

Data importazione da:    a   

Data caricamento da:    a   

Riferimento: [cerca]

Data importazione	Azienda	Riferimento	Stato	Tipo	Data caricamento	
19/12/2007	Azienda TestMIN	seconda prova, file zippato	CARICATO	ZIP MINISTERIALE [.zip]	19/12/2007	
19/12/2007	Azienda TestMIN	aurelio	CARICATO	ZIP MINISTERIALE [.zip]	19/12/2007	
19/12/2007	Azienda TestMIN	prima prova per verificare account	CARICATO	MINISTERIALE [.xml]	19/12/2007	
19/12/2007	Azienda TestMIN	prova import massive CO	CARICATO	ZIP MINISTERIALE [.zip]	19/12/2007	


Page 1

Intranet locale      100%

figura 7

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 12 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	--

L'icona con la scritta INVIA consente di inviare ogni singola comunicazione ricevuta ,

mentre l'icona  consente di aprire la singola comunicazione e di modificarla come vedremo in seguito.

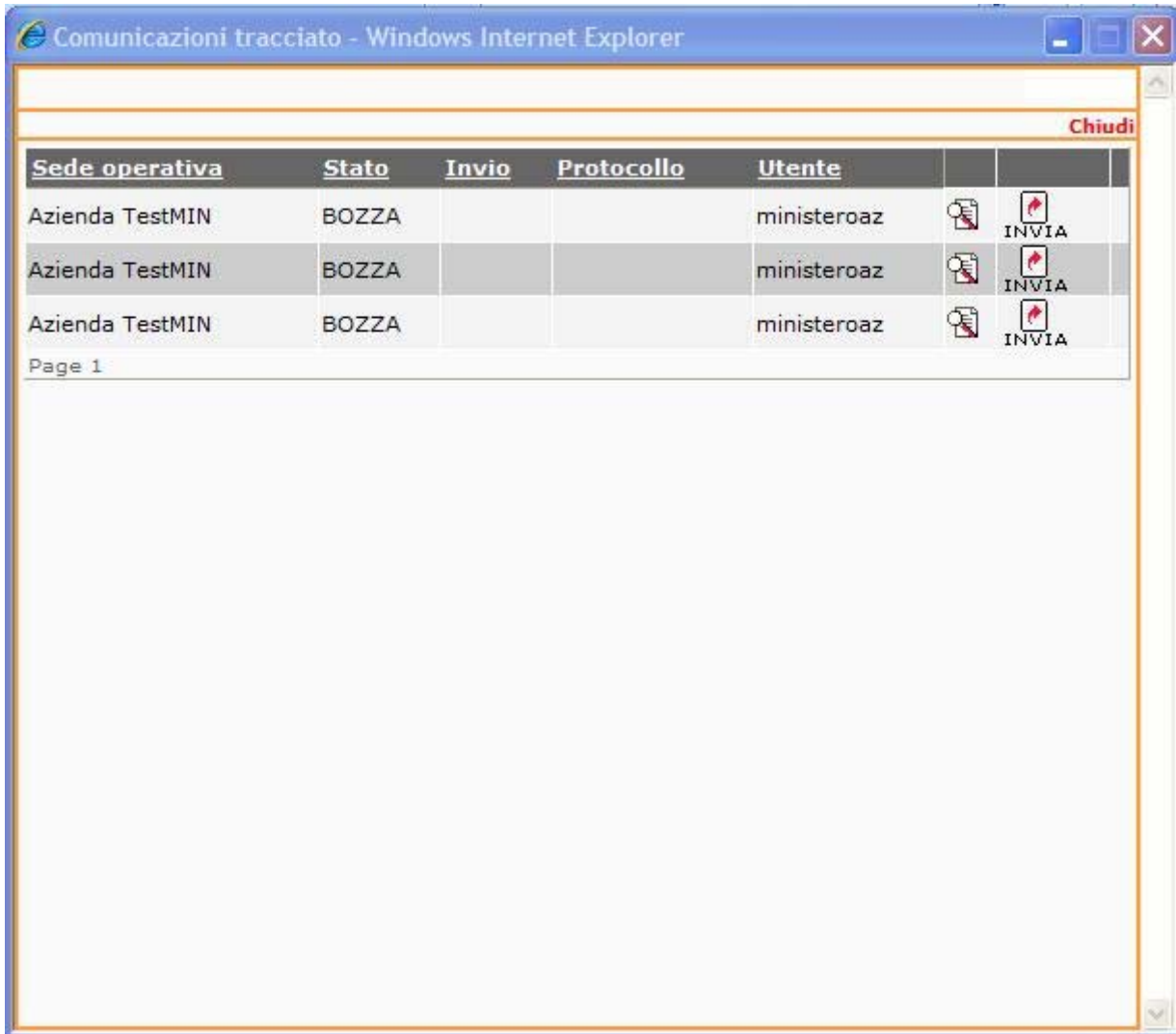


figura 8

<p>Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )</p>	<p>MAN Manuale di riferimento</p>	<p>Pag. 13 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc</p>
---	---------------------------------------	--

Ogni invio genera una segnalazione di esito positivo, o di errore dettagliato.

In questo momento in cui, in caso positivo, la comunicazione viene protocollata, è possibile stampare una copia cartacea della ricevuta di invio.

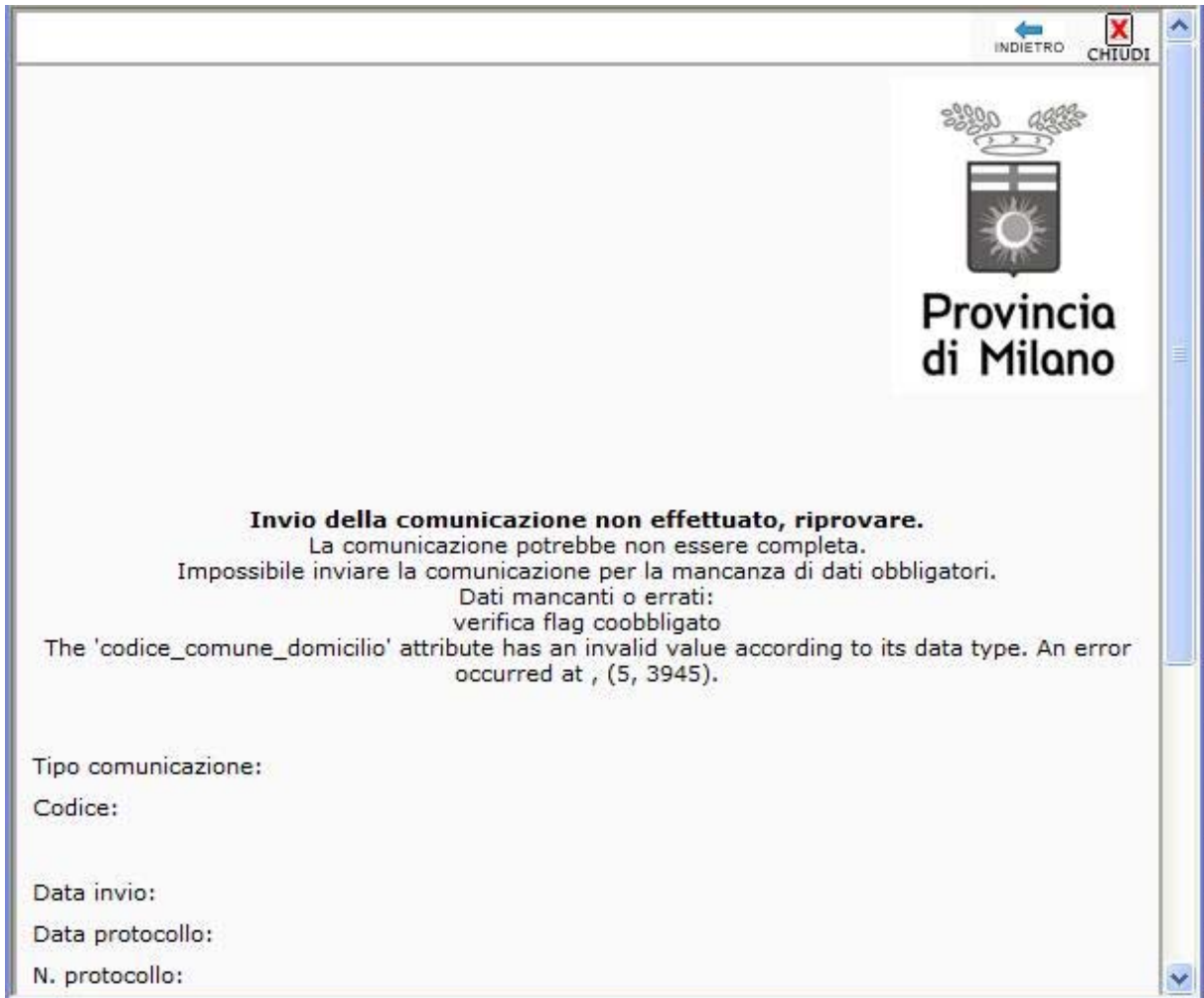


figura 9

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 14 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	--

Io caso di esito positivo nella finestra comparirà la variazione di STATO, l'ora di invio ed i dati relativi al protocollo.

Sede operativa	Stato	Invio	Protocollo	Utente
Azienda TestMIN	INVIATA	19/12/2007 16.33.00	1095	ministeroaz
Azienda TestMIN	BOZZA			ministeroaz
Azienda TestMIN	BOZZA			ministeroaz








figura 10


In caso di errore sarà comunque possibile rivedere la comunicazione tramite l'icona lettera di ingrandimento, ripetere i passaggi standard pagina per pagina correggendo gli errori ed alla fine digitare invio riprovando a rimandare la comunicazione con tutti i dati.

Questo processo avviene tramite la selezione della icona MODIFICA in alto a destra della pagina vedi figura 11

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 15 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	--

Comunicazione - Windows Internet Explorer


**Provincia di Milano**

## Comunicazione di Assunzione

12345677789	1111111122		
Codice fiscale datore di lavoro	P.A.T. INAIL		
Attività di servizi centralizzati della P.A. di supporto alle attività istituzionali delle amministrazioni pubbliche			
Enti pubblici non economici			
Ateco '02			
Natura giuridica			
1111111111111111111	12345677789	NO	NO
Numero Matricola INPS	Partita Iva	Azienda artigiana	Azienda agricola
<b>Azienda TestMIN</b>			
Denominazione (o Cognome)		(Nome)	
<b>Via Min</b>			
Indirizzo sede legale			
ROMA	00100	0600	0600
Comune sede legale	C.A.P.	Telefono sede legale	Fax sede legale
<b>Via Min</b>			
Indirizzo sede Operativa (se diverso da sede legale)			
ROMA	00100	0600	0600
Comune sede operativa	C.A.P.	Telefono sede operativa	Fax sede operativa

Figura 11

Tutte le comunicazioni effettuate sia in stato di Bozza che in stato inviato o Protocollato, sono visualizzabili alla pagina Comunicazioni di avviamento e Elenco.

La funzione cerca, può essere utilizzata anche utilizzando i filtri di ricerca vedi figura .12

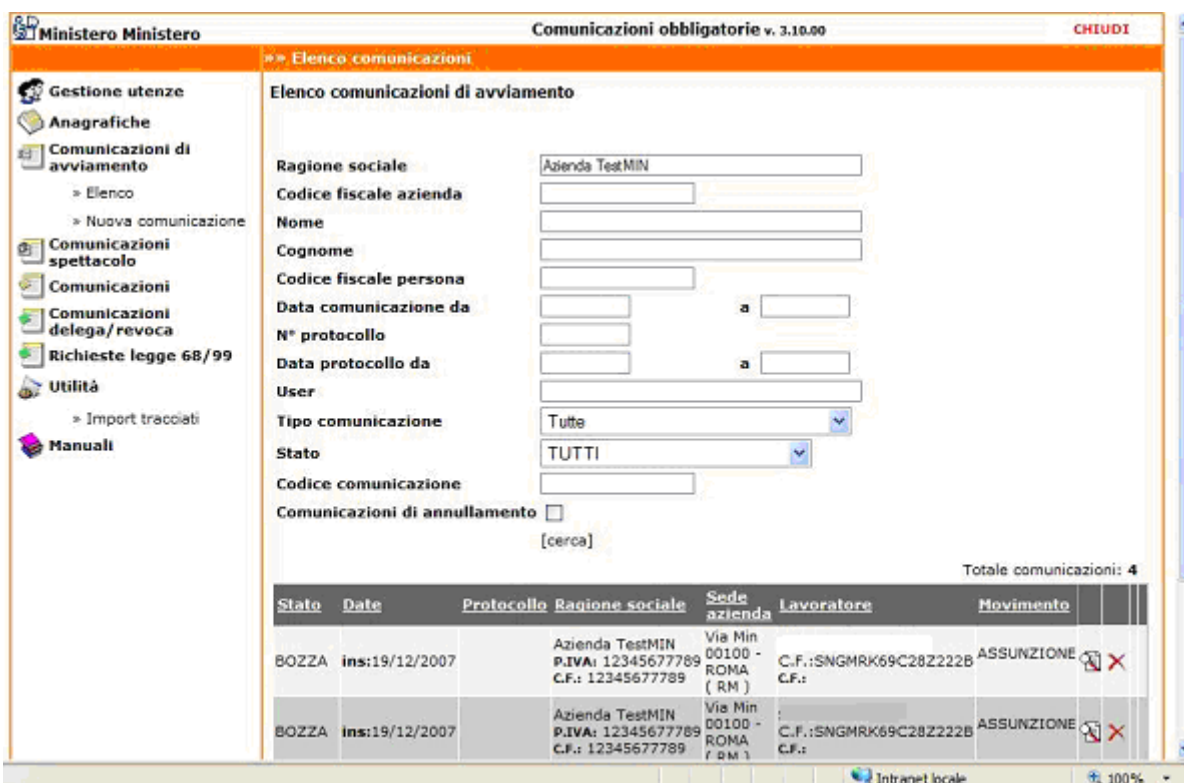


figura 12

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 17 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	--

## 5 COMUNICAZIONI DI SOMMINISTRAZIONE

Le aziende abilitate alla somministrazione di personale hanno un menù leggermente diverso, in quanto viene visualizzata anche la voce **“Comunicazioni somministrazione”** ( A ) (vedi figura. 13)

Le comunicazioni acquisite tramite la procedura di import massivo di lavoratori somministrati, sono visibili in questa sezione e non in quella sottostante **“Comunicazioni di avviamento”** ( B ).

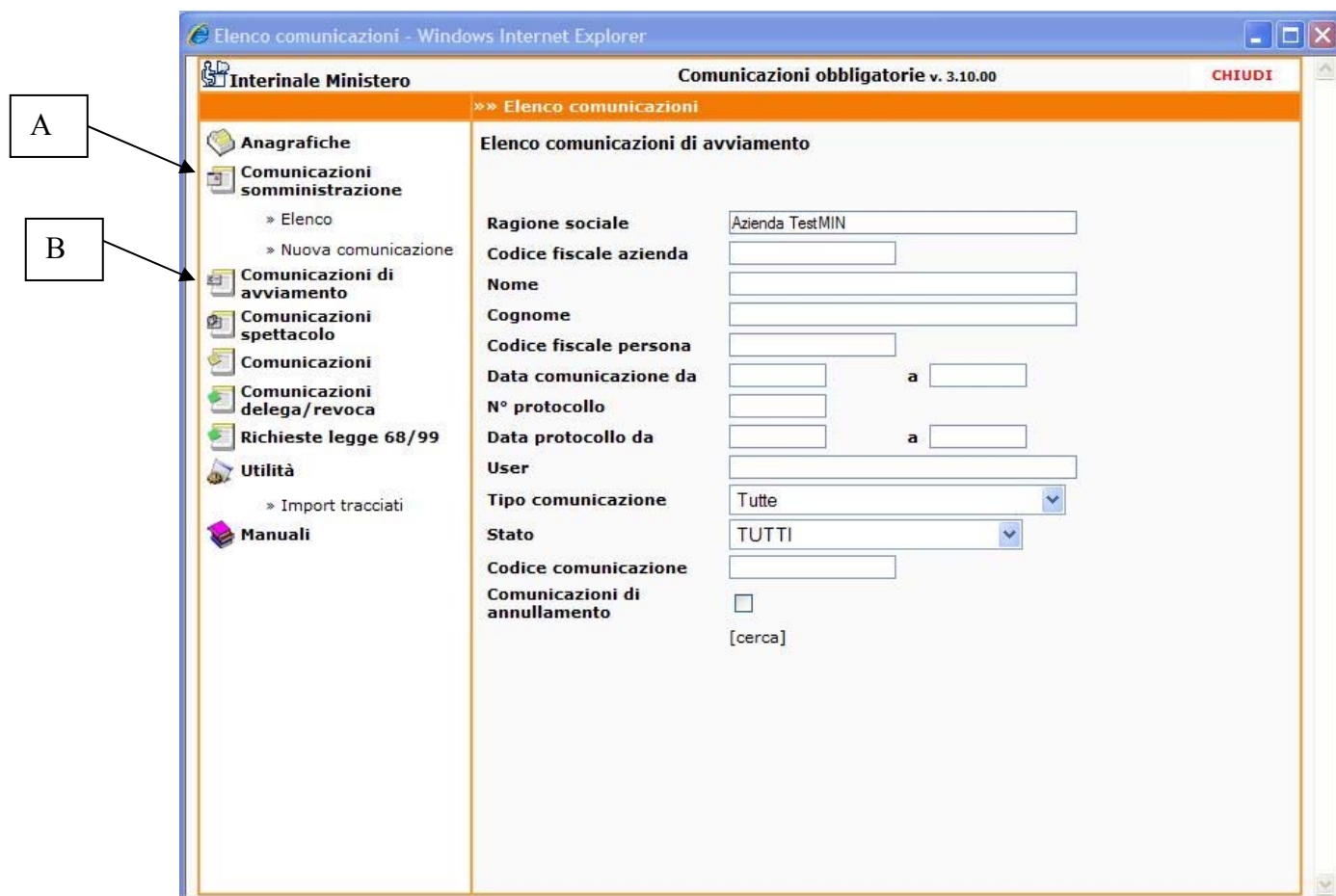


figura 13

Progetto <b>SINTESI</b> ( documentazione )	MAN Manuale di riferimento	Pag. 18 di 18 Data di aggiornamento: 19/12/2007 Cod. Doc.: COB-import-XML-1 0.doc
--	-------------------------------	--

## 6 INFORMAZIONI GENERALI

Il capitolo registro delle modifiche deve essere mantenuto per ultimo per facilità di consultazione.

### 6.1 Registro delle modifiche

Il presente documento è stato emesso nelle versioni e revisioni indicate nel seguito.

Versione	Data	Modifiche principali
0.0	19/12/2007	Preliminare. Terminata la prima bozza con il testo.