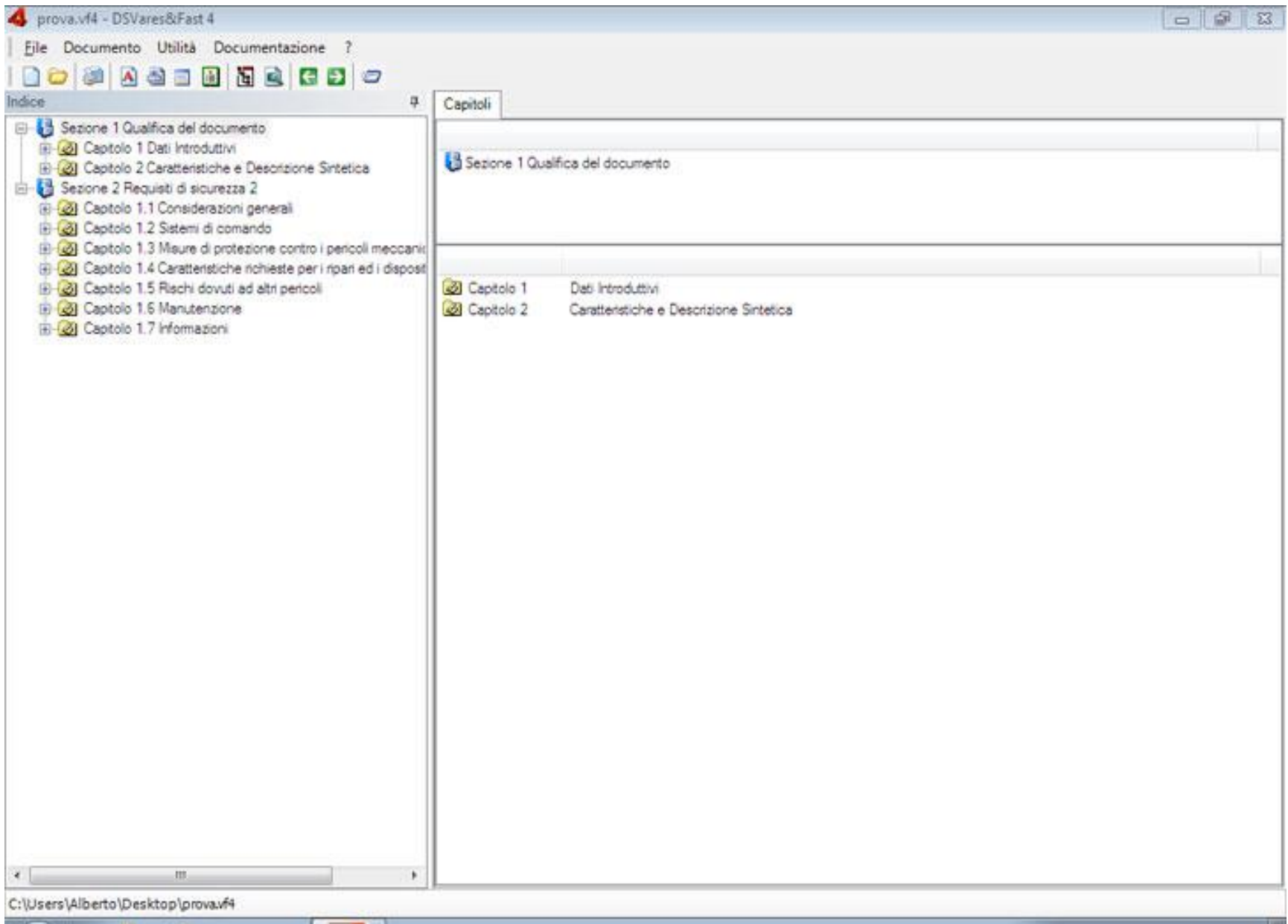


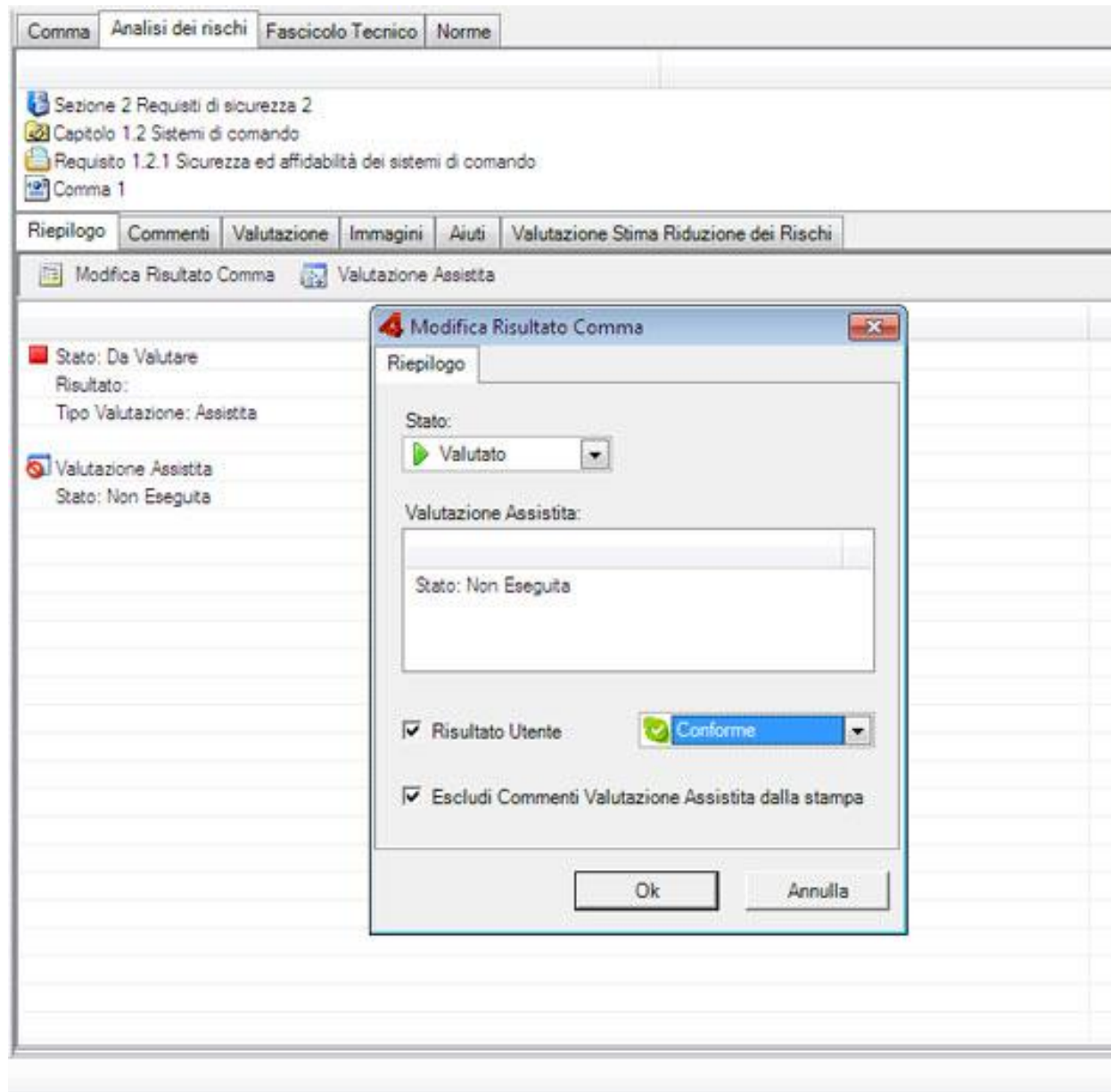
# **DS-Vares&Fast**

## **SCHERMATE SOFTWARE**

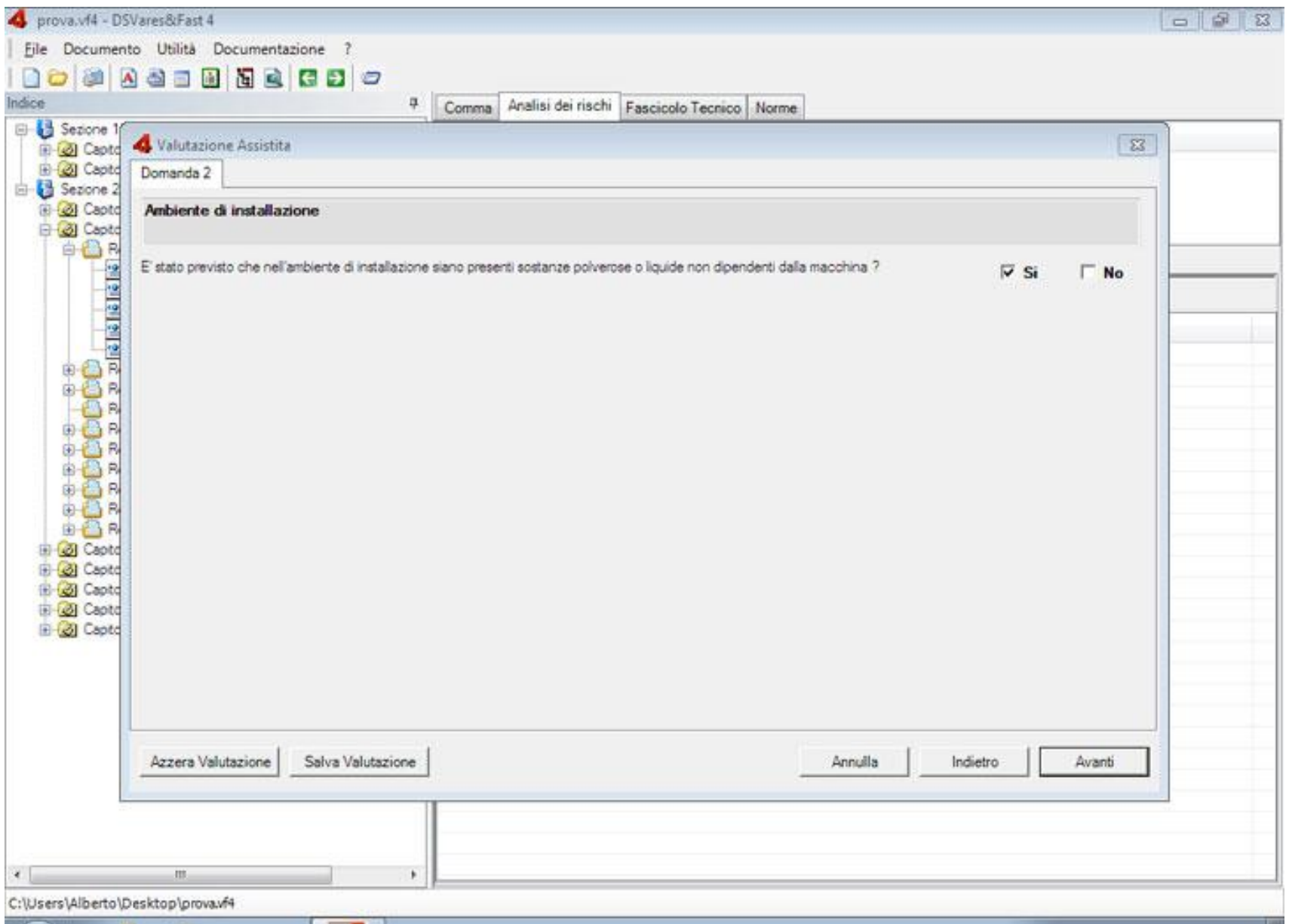





Schermata Principale



Risultato comma



Valutazione assistita

Riepilogo			Commenti	Valutazione	Immagini	Aiuti	Valutazione Stima Riduzione dei Rischi
 Visualizza							
Natura delle non conformità		Elementi validi per la conformità			Motivi di non applicabilità		
<p>La tipologia di organi di comando installati sulla macchina non è adeguata in relazione alla presenza di agenti e sostanze aggressive nell'ambiente di installazione della macchina. Si riportano di seguito le misure adottate:</p> <p>Ambiente secco, privo di polveri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grado di protezione involucri IP54</li> <li>-Grado di protezione involucri IP55</li> </ul>		<p>Tutti gli organi di comando installati sulla macchina sono di tipo industriale, adatti quindi a resistere alle normali costrizioni previste negli ambienti di lavoro.</p>					
<p>La tipologia di organi di comando installati sulla macchina non è adeguata in relazione alla presenza di agenti e sostanze aggressive trattate direttamente dalla stessa per l'esecuzione del ciclo produttivo. Si riportano di seguito le misure adottate:</p> <p>Ambiente secco, privo di polveri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Grado di protezione involucri IP54</li> </ul>							

The screenshot displays the DS-Vares&Fast software interface. The main window shows a document structure on the left and a central workspace with tabs for 'Comma', 'Analisi dei rischi', 'Fascicolo Tecnico', and 'Norme'. Two windows are open over the main interface:

**1. Nuovo (New) window:** This window is used for configuring risk parameters. It includes fields for 'Gravità (Se)', 'Probabilità (Pr)', 'Classe (CI)', 'Frequenza (Fr)', and 'Evitabilità (Av)'. Below these fields is a risk matrix and a legend.

Gravità Se	Classe CI				
	3-4	5-7	8-10	11-13	14-15
4	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
3	Orange	Yellow	Orange	Orange	Orange
2	Orange	Orange	Yellow	Orange	Orange
1	Orange	Orange	Orange	Yellow	Orange

Legend:  
 Misure di sicurezza richieste  
 Misure di sicurezza raccomandate

**2. SIL / PL window:** This window displays two risk matrices for SIL and PL.

**SIL Matrix:**

Gravità Se	Classe CI				
	3-4	5-7	8-10	11-13	14-15
4	SIL 2	SIL 2	SIL 2	SIL 3	SIL 3
3		+ MIS	SIL 1	SIL 2	SIL 3
2			+ MIS	SIL 1	SIL 2
1				+ MIS	SIL 1

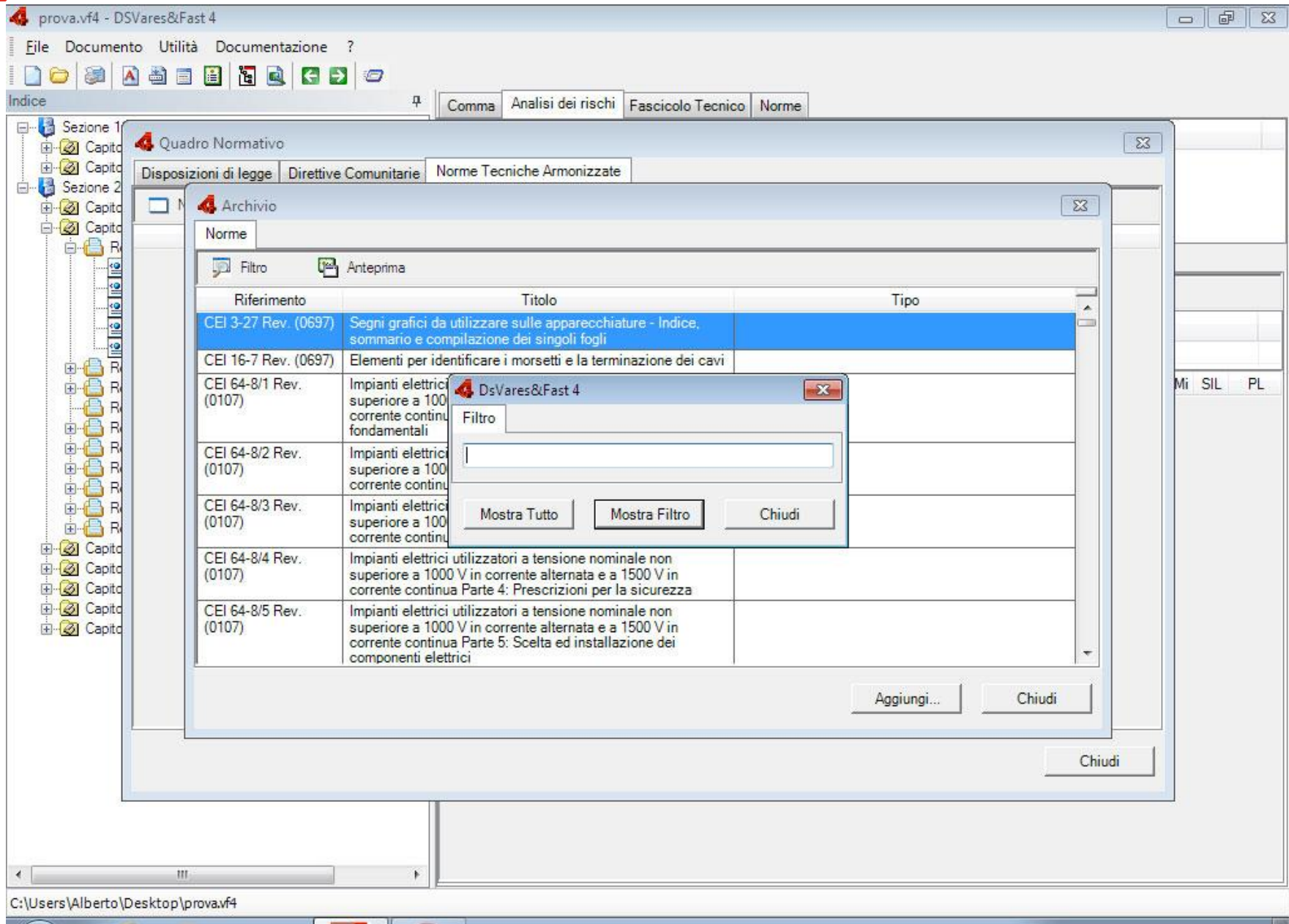
**PL Matrix:**

Gravità Se	Classe CI				
	3-4	5-7	8-10	11-13	14-15
4	d	d	d	e	e
3		a	b/c	d	e
2			a	b/c	d
1				a	b/c

The bottom status bar shows the file path: C:\Users\Alberto\Desktop\prova.vf4

Valutazione stima riduzione dei rischi





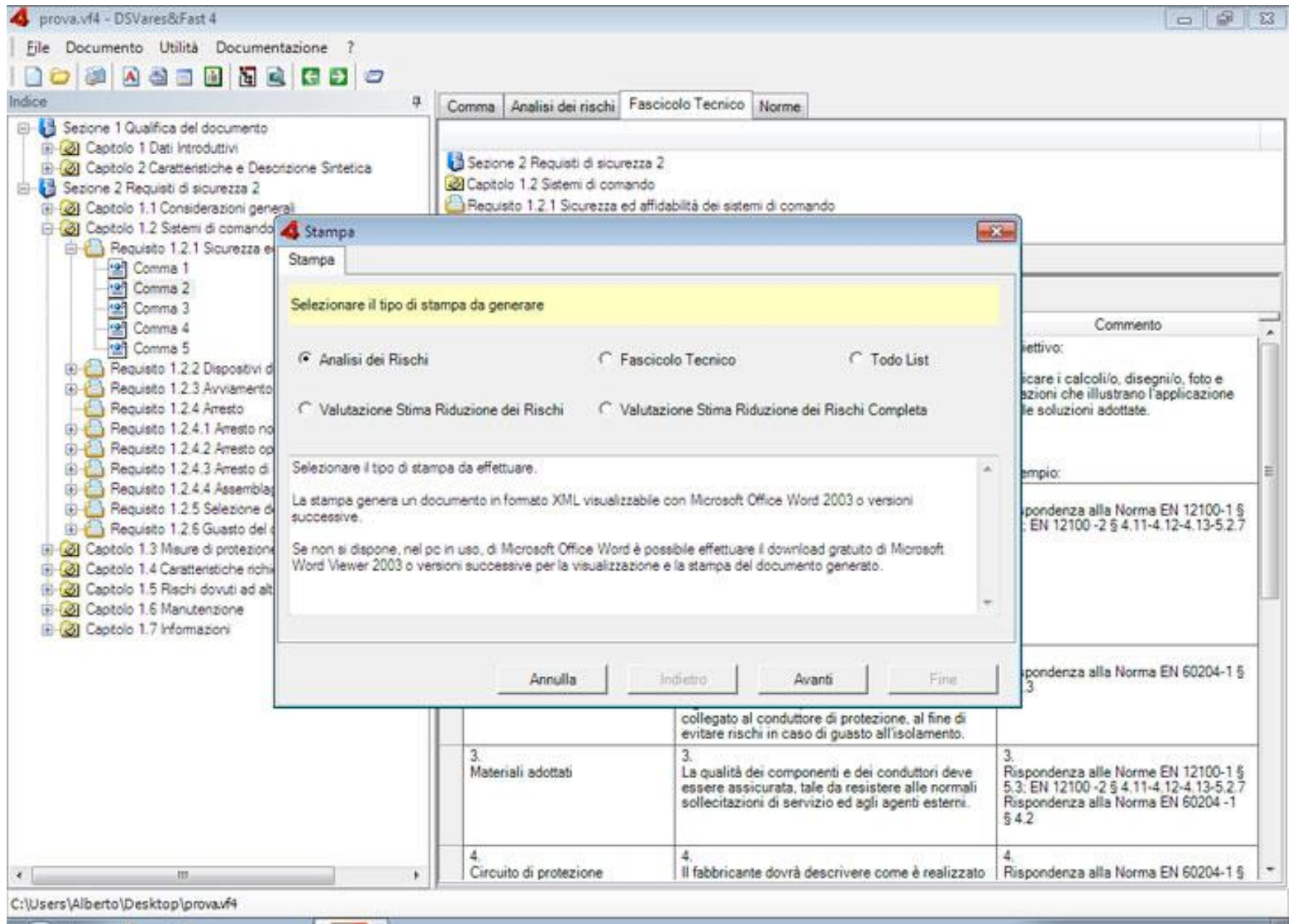
Archivio norme

The screenshot displays the DS-Vares&Fast software interface. On the left, a tree view shows the document structure under 'Indice', including sections for document qualification, safety requirements, and specific chapters like 'Sistemi di comando'. The main window shows a table titled 'Zone ed Eventi Validi per la Confor' with columns for 'Misure di sicurezza adottate' and 'Commento'. The table contains four rows of safety measures, each with an objective, an example, and a reference to specific standards.

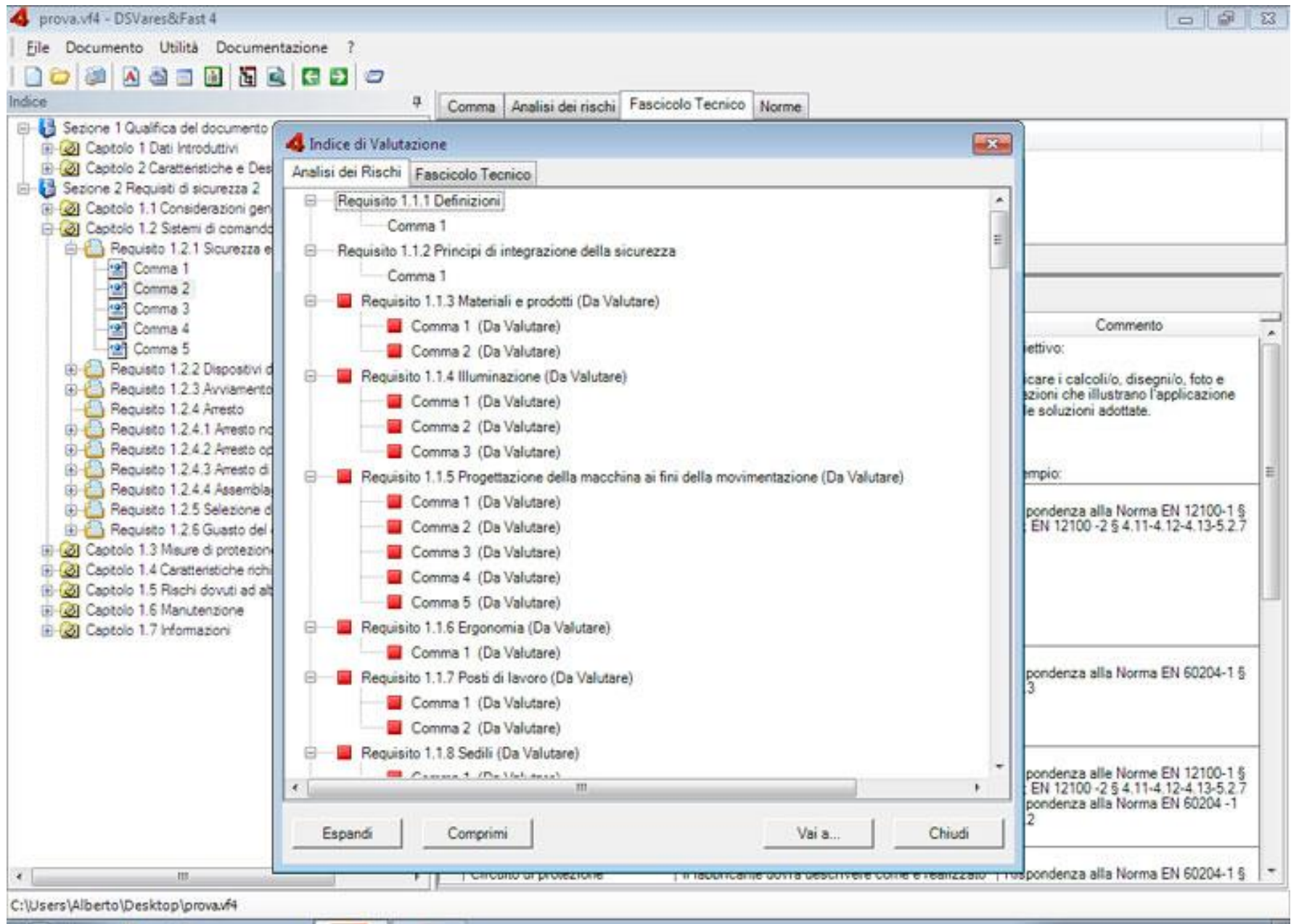
Zone ed Eventi Validi per la Confor	Misure di sicurezza adottate	Commento
<p><b>Obiettivo:</b> Indicare le parti o i componenti della macchina interessati al requisito.</p> <p><b>Esempio:</b> 1. Gestione dei circuiti di comando: errori di logica</p>	<p><b>Obiettivo:</b> Indicare le misure di sicurezza adottate in funzione della parte o dei componenti della macchina identificati.</p> <p><b>Esempio:</b> 1. L'asservimento dei comandi e il monitoraggio delle funzioni della macchina possono essere svolte da un controllore logico programmabile, interfacciato con il pannello di comando e con la pulsantiera mediante cablaggi; oppure da dispositivi elettromeccanici. In ogni caso si deve escludere la possibilità di errori logici nelle manovre (a condizione di operare secondo le indicazioni del M.I.).</p>	<p><b>Obiettivo:</b> Indicare i calcoli/o, disegni/o, foto e relazioni che illustrano l'applicazione delle soluzioni adottate.</p> <p><b>Esempio:</b> 1. Rispondenza alla Norma EN 12100-1 § 5.3; EN 12100 -2 § 4.11-4.12-4.13-5.2.7</p>
<p>2. Alimentazione circuiti di comando</p>	<p>2. L'alimentazione di ognuno dei circuiti di comando deve essere garantita da dispositivi indipendenti. Ogni circuito deve possedere un terminale collegato al conduttore di protezione, al fine di evitare rischi in caso di guasto all'isolamento.</p>	<p>2. Rispodenza alla Norma EN 60204-1 § 6.3.3</p>
<p>3. Materiali adottati</p>	<p>3. La qualità dei componenti e dei conduttori deve essere assicurata, tale da resistere alle normali sollecitazioni di servizio ed agli agenti esterni.</p>	<p>3. Rispodenza alle Norme EN 12100-1 § 5.3; EN 12100 -2 § 4.11-4.12-4.13-5.2.7 Rispodenza alla Norma EN 60204 -1 § 4.2</p>
<p>4. Circuito di protezione</p>	<p>4. Il fabbricante dovrà descrivere come è realizzato</p>	<p>4. Rispodenza alla Norma EN 60204-1 §</p>

Esempi per il fascicolo tecnico

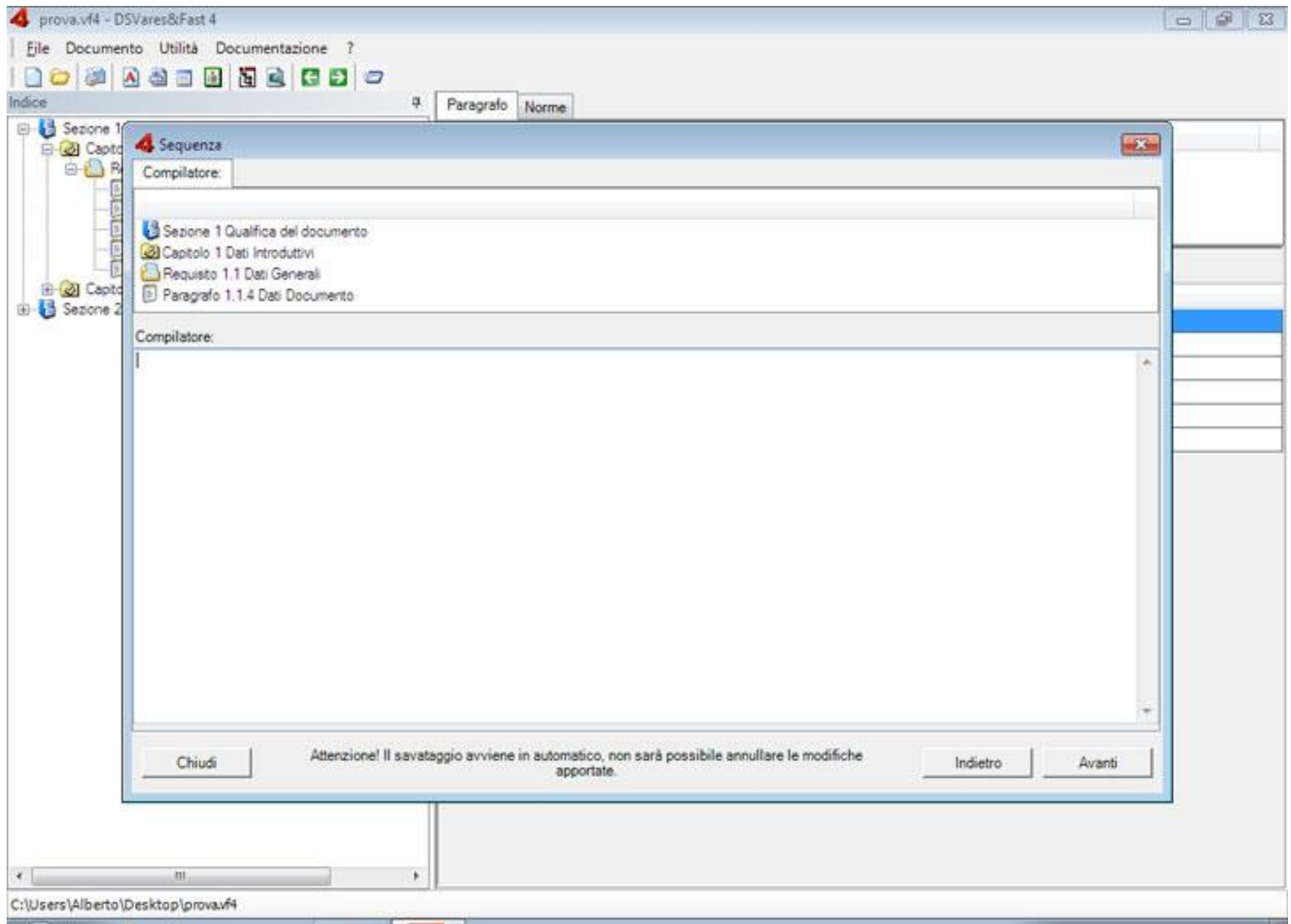




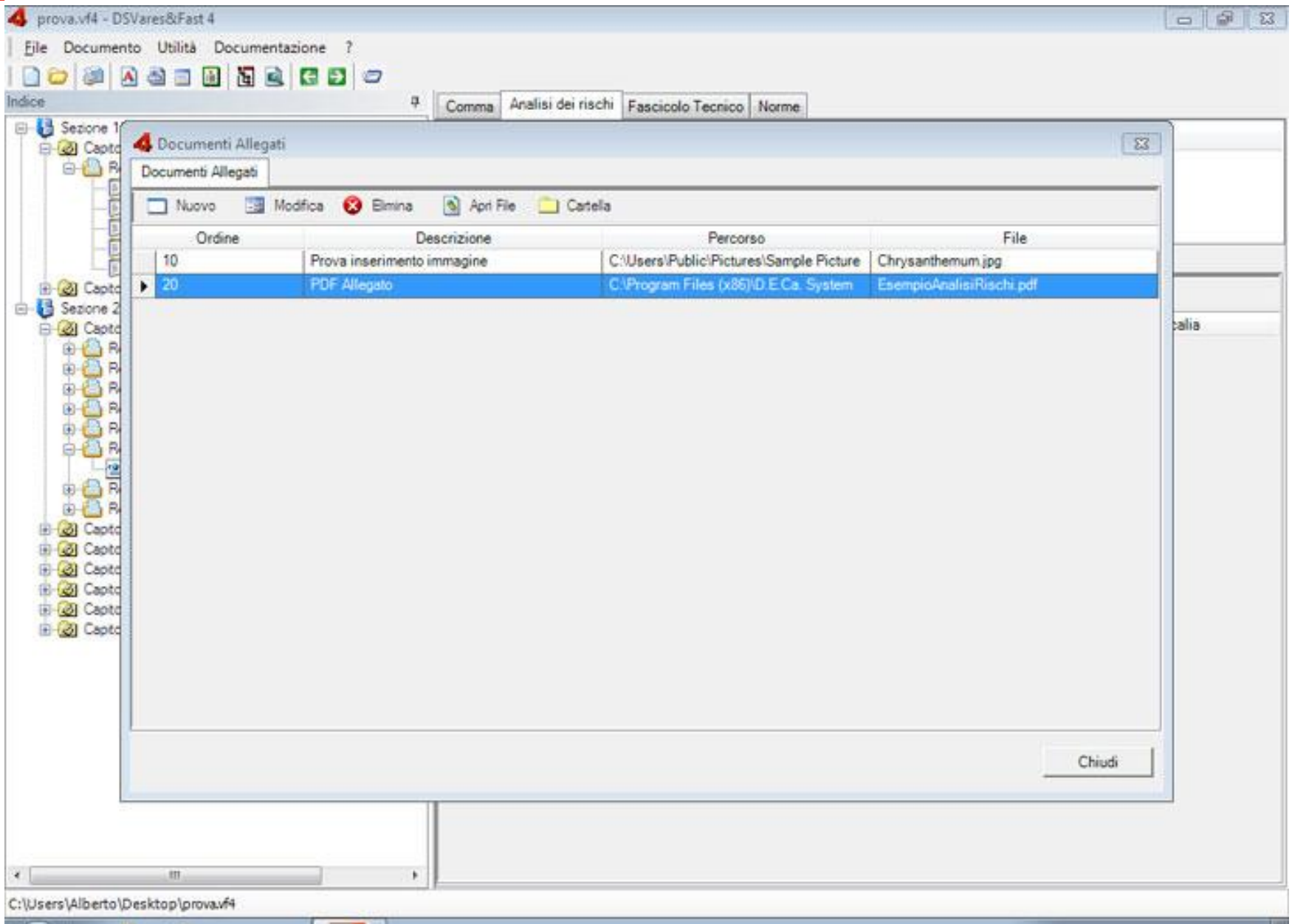
Scelta delle stampe



Indice di valutazione



Dati introduttivi



Documenti allegati