



TCS

Test Case Specification

Rif.	G12_TCS_ver.1.01
Versione	1.01
Data	13/12/21
Destinatario	Carmine Gravino
Team	G12

Cronologia modifiche			
<i>Data</i>	<i>Versione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Autore</i>
<i>8/12/21</i>	<i>0.1</i>	<i>Prima stesura</i>	<i>EC, GD</i>
<i>9/12/21</i>	<i>0.2</i>	<i>Test case di sistema</i>	<i>Tutto il team</i>
<i>10/12/21</i>	<i>0.3</i>	<i>Modifica delle parti testuali</i>	<i>FP, MG</i>
<i>11/12/21</i>	<i>0.4</i>	<i>Prima revisione</i>	<i>Tutto il team</i>
<i>12/12/21</i>	<i>1.0</i>	<i>Completamento TCS</i>	<i>Tutto il team</i>
<i>13/12/21</i>	<i>1.01</i>	<i>Revisione finale in vista della consegna del progetto parziale</i>	<i>Tutto il team</i>

1. Test case di sistema

1.0

Test case ID	TC_1.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un'immagine			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite immagini i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Logo.txt	
Oracolo			
La selezione del file non va a buon fine perché il file non rispetta il formato immagine richiesto			

Test case ID	TC_1.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un'immagine			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite immagini i seguenti input:			
	Input	Valore	

	File	Logo.png	
Oracolo			
La selezione del file non va a buon fine perché il file ha dimensione uguale a 0 byte e non ha presente nulla al suo interno "pagina bianca"			

Test case ID	TC_1.0_3	Test Frame	FF2, D2, L1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un'immagine			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite immagini i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Logo.png	
	Nome file pdf creato	"null"	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf			
Oracolo			
La conversione del file immagine a pdf viene interrotto per il seguente motivo: non è stato assegnato nessun nome al file pdf creato			

Test case ID	TC_1.0_4	Test Frame	FF2, D2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un'immagine			
Flusso di eventi			

1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite immagini i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Logo.png	
	Nome file pdf creato	Immagine.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf			
Oracolo			
La conversione del file immagine a pdf viene interrotto per il seguente motivo: il nome del file assegnato è uguale ad un altro file pdf. Viene richiesta la sovrascrittura del file.			

Test case ID	TC_1.0_5	Test Frame	FF2, D2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un'immagine			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite immagini i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Logo.png	
	Nome file pdf creato	Immagine.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf			
Oracolo			
La conversione del file immagine a pdf va a buon fine			

1.1

Test case ID	TC_1.1_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			

<i>L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file excel</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite file excel i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>FileExcel.xls</i>	
	<i>Nome file pdf</i>	<i>NuovoNome.pdf</i>	
<i>2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.</i>			
<i>Oracolo</i>			
<i>La conversione del file excel a pdf viene interrotto per il seguente motivo: il file assegnato non è del formato adatto.</i>			

Test case ID	TC_1.1_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file excel			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite file excel i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	FileExcel.xls	
	Nome file pdf	NuovoNome.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.			
Oracolo			
La conversione del file excel a pdf viene interrotto per il seguente motivo: è impossibile selezionare un file di dimensione 0 byte.			

Test case ID	TC_1.1_3	Test Frame	FF2, D2, L1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file excel			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite file excel i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	.xls	
	Nome file pdf	NuovoNome.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.			
Oracolo			
La conversione del file excel a pdf viene interrotto per il seguente motivo: è impossibile salvare un file senza nome.			

Test case ID	TC_1.1_4	Test Frame	FF2, D2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file excel			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite file excel i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	FileExcel.xls	
	Nome file pdf	NuovoNome.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.			
Oracolo			

La conversione del file excel a pdf viene interrotto per il seguente motivo: ci sono due file con lo stesso nome, occorre cambiarlo o sovrascrivere.

Test case ID	TC_1.1_5	Test Frame	FF2, D2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file excel			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite file excel i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	FileExcel.xls	
	Nome file pdf	NuovoNome.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.			
Oracolo			
La conversione del file excel a pdf avviene con successo.			

1.2

Test case ID	TC_1.2_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			

1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.png	
Oracolo			
La selezione del file non va a buon fine perché il file non rispetta il formato immagine richiesto			

Test case ID	TC_1.2_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
2. L'utente seleziona il file mostrato sopra			
Oracolo			
La selezione del file non va a buon fine perché il file ha dimensione uguale a 0 byte e non ha presente nulla al suo interno “pagina bianca”			

Test case ID	TC_1.2_3	Test Frame	FF2, D2, L1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			

1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
	Nome file pdf creato	"null"	
2. L'utente preme crea pdf			
3. L'utente non assegna un nome al PDF e preme salva			
Oracolo			
La conversione del file di testo in un pdf viene interrotta per il seguente motivo: non è stato assegnato nessun nome al file pdf creato			

Test case ID	TC_1.2_4	Test Frame	FF2, D2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
	Nome file pdf creato	nuovopdf.pdf	
2. L'utente preme crea pdf			
3. L'utente assegna un nome al PDF e preme salva			
Oracolo			
La conversione del file di testo in un pdf viene interrotta per il seguente motivo: il nome del file assegnato è uguale ad un altro file pdf. Viene richiesta la sovrascrittura del file			

Test case ID	TC_1.2_5	Test Frame	FF2, D2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti :			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
	Nome file pdf creato	Miopdf.pdf	
2. L'utente preme crea pdf			
3. L'utente assegna un nome al PDF e preme salva			
Oracolo			
La conversione del file immagine a pdf va a buon fine			

1.3

Test case ID	TC_1.3_1	Test Frame	F1
Pre-Condizione			
L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da QR Code, si apre la fotocamera			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Foto	Qr Code o non presente nella foto	
2. L'utente esegue la foto			
Oracolo			

La conversione del file non va a buon fine perché la foto scattata non rileva né il QR code oppure lo rileva ma dimostra errore nella lettura

Test case ID	TC_1.3_2	Test Frame	F2, L1
Pre-Condizione			
L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da QR Code, si apre la fotocamera			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Foto	Qr Code	
	Nome file	"null"	
2. L'utente esegue la foto			
Oracolo			
La conversione del file non va a buon fine perché non viene assegnato il nome del file appena creato			

Test case ID	TC_1.3_3	Test Frame	F2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da QR Code, si apre la fotocamera			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:			
	Input	Valore	

	Foto	Qr Code	
	Nome file	Stampa.pdf	
2. L'utente effettua una foto			
Oracolo			
Viene rilevato un warning del seguente tipo: il nome del file è già presente. Richiesta sovrascrittura			

Test case ID	TC_1.3_4	Test Frame	F2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da QR Code, si apre la fotocamera			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Foto	Qr Code	
	Nome file	Stampa.pdf	
2. L'utente effettua la foto			
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

1.4

Test case ID	TC_1.4_1	Test Frame	FB1
Pre-Condizione			
L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da BAR Code, si apre la fotocamera			

Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Foto	BAR Code o non presente nella foto	
2. L'utente esegue la foto			
Oracolo			
La conversione del file non va a buon fine perché la foto scattata non rileva né il BAR code oppure lo rileva ma dimostra errore nella lettura			

Test case ID	TC_1.4_2	Test Frame	FB2, L1
Pre-Condizione			
L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da BAR Code, si apre la fotocamera			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Foto	BAR Code	
	Nome file	"null"	
1. L'utente esegue la foto			
Oracolo			
La conversione del file non va a buon fine perché non viene assegnato il nome del file appena creato			

Test case ID	TC_1.4_4	Test Frame	F2, L2, UN1
Pre-Condizione			

L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da BAR Code, si apre la fotocamera

Flusso di eventi

- 1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:*

<i>Input</i>	<i>Valore</i>
<i>Foto</i>	<i>BAR Code</i>
<i>Nome file</i>	<i>Stampa.pdf</i>

- 2. L'utente esegue la foto*

Oracolo

Viene rilevato un warning del seguente tipo: il nome del file è già presente. Richiesta sovrascrittura

<i>Test case ID</i>	<i>TC_1.4_4</i>	<i>Test Frame</i>	<i>F2, L2, UN2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente appena seleziona la scelta della creazione del documento in formato PDF da BAR Code, si apre la fotocamera</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione di pdf tramite fotocamera i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>Foto</i>	<i>BAR Code</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>2. L'utente esegue la foto</i>			
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

Test case ID	TC_2.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di split PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di divisione di pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.png	
2. L'utente clicca l'operazione di split PDF			
Oracolo			
La divisione del file non va a buon fine perché il formato del file è diverso da quello richiesto			

Test case ID	TC_2.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di split PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di divisione di pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di split PDF			
Oracolo			
La divisione del file non va a buon fine perché la dimensione del file è di 0 byte			

Test case ID	TC_2.0_3	Test Frame	FF2, D2, NP1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di split PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di divisione di pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf “1 pagina”	
2. L'utente clicca l'operazione di split PDF			
Oracolo			
La divisione del file non va a buon fine perché è impossibile dividere un file PDF con una sola pagina			

Test case ID	TC_2.0_4	Test Frame	FF2, D2, NP2, F1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di split PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di divisione di pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf "5 pagine"	
	Formato divisione	1-3, 2-6	
2. L'utente clicca l'operazione di split PDF			
Oracolo			

La divisione del file non va a buon fine perché il formato divisione non rispetta le regole di divisione

Test case ID	TC_2.0_5	Test Frame	FF2, D2, NP2, F2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di split PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di divisione di pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf "5 pagine"	
	Formato divisione	1-3, 2-5	
2. L'utente clicca l'operazione di split PDF			
Oracolo			
Operazione andata a buon fine.			

3.0

Test case ID	TC_3.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di ZIP to PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di zip to pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.png	
2. L'utente clicca l'operazione di zip to PDF			
Oracolo			

La conversione del file non va a buon fine perché il formato del file è diverso da quello richiesto

Test case ID	TC_3.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di ZIP to PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di zip to pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.zip	
2. L'utente clicca l'operazione di zip to PDF			
Oracolo			
La conversione del file non va a buon fine perché la dimensione del file è di 0 byte			

Test case ID	TC_3.0_3	Test Frame	FF2, D2, L1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di ZIP to PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di zip to pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.zip	
	Nome file	null	
2. L'utente clicca l'operazione di zip to PDF			
Oracolo			
La conversione del file non va a buon fine perché il nome del file è stato omissso. Richiesta immissione			

Test case ID	TC_3.0_4	Test Frame	FF2, D2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di ZIP to PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di zip to pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.zip	
	Nome file	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di zip to PDF			
Oracolo			
La conversione del file non va a buon fine perché il nome del file è già presente. Richiesta sovrascrittura file.			

Test case ID	TC_3.0_5	Test Frame	FF2, D2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di ZIP to PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di zip to pdf i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.zip	
	Nome file	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di zip to PDF			
Oracolo			
Operazione andata a buon fine.			

Test case ID	TC_4.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di rimozione pagine da un PDF esistente			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di rimozione pagine il seguente input:			
	Input	Valore	
	File	File.pdf	
	Nome file	nomeNuovo.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.			
Oracolo			
La rimozione delle pagine non può esser eseguita, il file assegnato non è del formato pdf.			

Test case ID	TC_4.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di rimozione pagine da un PDF esistente			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di rimozione pagine il seguente input:			
	Input	Valore	
	File	File.pdf	
	Nome file	nomeNuovo.pdf	
2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.			

Oracolo
<i>La rimozione delle pagine non può esser eseguita, il file assegnato ha dimensione 0.</i>

Test case ID	TC_4.0_3	Test Frame	FF2, D2, NP1
Pre-Condizione			
<i>L'utente si trova nella pagina di rimozione pagine da un PDF esistente</i>			
Flusso di eventi			
1. <i>L'utente ha inserito nel modulo di rimozione pagine il seguente input:</i>			
	Input	Valore	
	File	File.pdf	
	Nome file	nomeNuovo.pdf	
2. <i>L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.</i>			
Oracolo			
<i>La rimozione delle pagine non può esser eseguita, è impossibile rimuovere pagine da un file composto da 1 pagina.</i>			

Test case ID	TC_4.0_4	Test Frame	FF2, D2, NP2, NPR1
Pre-Condizione			
<i>L'utente si trova nella pagina di rimozione pagine da un PDF esistente</i>			
Flusso di eventi			
1. <i>L'utente ha inserito nel modulo di rimozione pagine il seguente input:</i>			

	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>File.pdf</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>nomeNuovo.pdf</i>	
<i>2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.</i>			
<i>Oracolo</i>			
<i>La rimozione delle pagine non può esser eseguita, il numero pagine rimosse è uguale al numero di pagine presenti, impossibile da rimuovere tutte le pagine</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_4.0_5</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, NP2, NPR2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di rimozione pagine da un PDF esistente</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo di rimozione pagine il seguente input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>File.pdf</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>nomeNuovo.pdf</i>	
<i>2. L'utente conferma il bottone di creazione nome pdf.</i>			
<i>Oracolo</i>			
<i>La rimozione delle pagine è stata effettuata con successo</i>			

5.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_5.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			

<i>L'utente si trova nella pagina di aggiunta pagine PDF</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>Stampa.png</i>	
<i>2. L'utente clicca l'operazione di aggiunta pagine PDF</i>			
<i>Oracolo</i>			
<i>L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_5.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di aggiunta pagine PDF</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>2. L'utente clicca l'operazione di aggiunta pagine PDF</i>			
<i>Oracolo</i>			
<i>L'aggiunta del file non va a buon fine perché la dimensione del file è di 0 byte</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_5.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di aggiunta pagine PDF</i>			

Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	File	Immagine.zip	
2. L'utente clicca l'operazione di aggiunta pagine PDF			
Oracolo			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo di file per l'aggiunta deve essere di tipo immagine			

Test case ID	TC_5.0_4	Test Frame	FF2, D2, FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di aggiunta pagine PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	File	Immagine.png	
2. L'utente clicca l'operazione di aggiunta pagine PDF			
Oracolo			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché la dimensione del file è di 0 byte			

<i>Test case ID</i>	TC_5.0_5	<i>Test Frame</i>	FF2, D2, FF2, D2, L1
<i>Pre-Condizione</i>			

L'utente si trova nella pagina di aggiunta pagine PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	File	Immagine.png	
	Nome file	null	
2. L'utente clicca l'operazione di aggiunta pagine PDF			
Oracolo			
L'operazione dà come risultato errore perché non possiamo omettere il nome al file creato dal sistema			
Test case ID	TC_5.0_6	Test Frame	FF2, D2, FF2, D2, L2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di aggiunta pagine PDF			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	File	Immagine.png	
	Nome file	Operazioni.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di aggiunta pagine PDF			
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

6.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_6.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			

1. L'utente si trova nella pagina di estrazioni immagini di un pdf			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.png	
2. L'utente clicca l'operazione di estrazione pagine PDF			
Oracolo			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto			

Test case ID	TC_6.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di estrazioni immagini di un pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di estrazione pagine PDF			
Oracolo			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché la dimensione del file è di 0 byte			

Test case ID	TC_6.0_3	Test Frame	FF2, D2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di estrazioni immagini di un pdf			

<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
2. L'utente clicca l'operazione di estrazione pagine PDF			
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

7.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_7.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di lettura pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>Stampa.png</i>	
2. L'utente clicca l'operazione di lettura pagine PDF			
<i>Oracolo</i>			
<i>L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_7.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di lettura pdf</i>			

<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	File	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di lettura pagine PDF			
<i>Oracolo</i>			
L'operazione di lettura è errata perché il file è di dimensione 0 byte			

<i>Test case ID</i>	TC_7.0_3	<i>Test Frame</i>	FF2, D2
<i>Pre-Condizione</i>			
L'utente si trova nella pagina di lettura pdf			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	File	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di lettura pagine PDF			
<i>Oracolo</i>			
L'operazione di lettura è andata con successo			

8.0

<i>Test case ID</i>	TC_8.0_1	<i>Test Frame</i>	FF1
<i>Pre-Condizione</i>			

<i>L'utente si trova nella pagina di riordino pagine</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. <i>L'utente ha inserito nel modulo di selezione pdf il seguente input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>documento.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>La selezione del file non va a buon fine perché il file non rispetta il formato immagine richiesto</i>			

Test case ID	TC_1.2_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
Oracolo			
La selezione del file non va a buon fine perché il file ha dimensione uguale a 0 byte e non ha presente nulla al suo interno “pagina bianca”			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_1.2_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, L1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo</i>			

Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
	Nome file pdf creato	"null"	
2. L'utente seleziona il file mostrato sopra			
3. L'utente preme crea pdf			
4. L'utente non assegna un nome al PDF e preme salva			
Oracolo			
La conversione del file di testo in un pdf viene interrotta per il seguente motivo: non è stato assegnato nessun nome al file pdf creato			

Test case ID	TC_1.2_4	Test Frame	FF2, D2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
	Nome file pdf creato	nuovopdf.pdf	
2. L'utente seleziona il file mostrato sopra			
3. L'utente preme crea pdf			
4. L'utente assegna un nome al PDF e preme salva			
Oracolo			

La conversione del file di testo in un pdf viene interrotta per il seguente motivo: il nome del file assegnato è uguale ad un altro file pdf. Viene richiesta la sovrascrittura del file

Test case ID	TC_1.2_5	Test Frame	FF2, D2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di conversione pdf da un file di testo			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo di creazione pdf tramite testo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	documento.txt	
	Nome file pdf creato	Miopdf.pdf	
2. L'utente seleziona il file mostrato sopra			
3. L'utente preme crea pdf			
4. L'utente assegna un nome al PDF e preme salva			
Oracolo			
La conversione del file immagine a pdf va a buon fine			

9.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_9.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella pagina di applicazione filtri immagini pdf</i>			

<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	File	Stampa.png	
2. L'utente clicca l'operazione di lettura PDF			
<i>Oracolo</i>			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto			

<i>Test case ID</i>	TC_9.0_2	<i>Test Frame</i>	FF2, D1
<i>Pre-Condizione</i>			
L'utente si trova nella pagina di applicazione filtri immagini pdf			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	File	Stampa.pdf	
2. L'utente clicca l'operazione di lettura PDF			
<i>Oracolo</i>			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché la dimensione del file non rispetta quello richiesto			

<i>Test case ID</i>	TC_9.0_3	<i>Test Frame</i>	FF2, D2, TP1
<i>Pre-Condizione</i>			
L'utente si trova nella pagina di applicazione filtri immagini pdf			
<i>Flusso di eventi</i>			

1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	Filtro	Nessun filtro applicato	
2. L'utente clicca l'operazione di applicazione filtro PDF			
Oracolo			
Operazione andata con successo			

Test case ID	TC_9.0_4	Test Frame	FF2, D2, TP2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella pagina di applicazione filtri immagini pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	Filtro	1 filtro	
2. L'utente clicca l'operazione di applicazione filtro PDF			
Oracolo			
Operazione andata con successo			

10.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_10.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di rinomina pdf</i>			

Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.png	
Oracolo			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto			

Test case ID	TC_10.0_2	Test Frame	FF2, L1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di rinomina pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	Nome file	null	
Oracolo			
La rinomina del file non può essere omessa			

Test case ID	TC_10.0_3	Test Frame	FF2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di rinomina pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	

	Nome file	Copia.pdf	
Oracolo			
La rinomina del file non va a buon fine perché esiste un altro file con lo stesso nome. Richiesta sovrascrittura			

Test case ID	TC_10.0_4	Test Frame	FF2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di rinomina pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	Nome file	Copia.pdf	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

11.0

Test case ID	TC_11.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di eliminazione pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.png	
Oracolo			

L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto

Test case ID	TC_11.0_2	Test Frame	FF2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di eliminazione pdf			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

12.0

Test case ID	TC_12.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di rotazione immagini pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.png	
Oracolo			
2. L'aggiunta del file non va a buon fine perché il tipo del file non rispetta quello richiesto			

Test case ID	TC_12.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di rotazione immagini pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
Oracolo			
L'aggiunta del file non va a buon fine perché la dimensione del file non rispetta quello richiesto			

Test case ID	TC_12.0_3	Test Frame	FF2, D2, AR1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di rotazione immagini pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	File	Stampa.pdf	
	Angolo	90°	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

Test case ID	TC_12.0_4	Test Frame	FF2, D2, AR2
Pre-Condizione			

<i>L'utente si trova nella schermata di rotazione immagini pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Angolo</i>	<i>180°</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_12.0_5</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, AR3</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di rotazione immagini pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>File</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Angolo</i>	<i>270°</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

13.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_13.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>CT1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di scelta colore tema interfaccia utente</i>			

Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Colore tema	Black	
Oracolo			
Operazione a buon fine			

Test case ID	TC_13.0_2	Test Frame	CT2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di scelta colore tema interfaccia utente			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Colore tema	Dark	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_13.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>CT3</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di scelta colore tema interfaccia utente</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			

	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>Colore tema</i>	<i>white</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

Test case ID	TC_13.0_4	Test Frame	CT4
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di scelta colore tema interfaccia utente			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	Colore tema	null	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

14.0

Test case ID	TC_14.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di criptazione pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	
Oracolo			
Operazione errata perché il tipo del file è diverso da quello richiesto			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_14.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, L1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di criptazione pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>password</i>	<i>null</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione errata perché la password non può essere omessa</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_14.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, L2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di criptazione pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>password</i>	<i>abc</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

Test case ID	TC_15.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di decriptazione pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	
Oracolo			
Operazione errata perché il tipo del file è diverso da quello richiesto			

Test case ID	TC_15.0_2	Test Frame	FF2, CF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di decriptazione pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione errata perché il file inserito non è criptato			

Test case ID	TC_15.0_3	Test Frame	FF2, CF2, PW1
Pre-Condizione			

<i>L'utente si trova nella schermata di decriptazione pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf "pass abc"</i>	
	<i>Password</i>	<i>"123"</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione errata perché le password non coincidono</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_15.0_4</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, CF2, PW2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di decriptazione pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf "pass abc"</i>	
	<i>Password</i>	<i>"abc"</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

16.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_16.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di visualizzazione pdf</i>			

<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine perché richiesta file diverso</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_16.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, O1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di visualizzazione pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Ordine</i>	<i>Per nome</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_16.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, O2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di visualizzazione pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	

	file	Stampa.pdf	
	Ordine	Per Data	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			
Test case ID	TC_16.0_4	Test Frame	FF2, 03
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di visualizzazione pdf			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	Ordine	Per dimensione file minore	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

Test case ID	TC_16.0_5	Test Frame	FF2, 04
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di visualizzazione pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	Ordine	Per dimensione maggiore	
Oracolo			

<i>Operazione andata a buon fine</i>

17.0

Test case ID	TC_17.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di compressione immagine pdf			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato pdf			

Test case ID	TC_17.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di compressione immagine pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte			

Test case ID	TC_17.0_3	Test Frame	FF2, D2, P1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di compressione immagine pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	compressione	0	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto compressione maggiore di 0			

Test case ID	TC_17.0_4	Test Frame	FF2, D2, P2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di compressione immagine pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	compressione	20	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

Test case ID	TC_18.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di ridimensione immagine pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato pdf			

Test case ID	TC_18.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di ridimensione immagine pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte			

Test case ID	TC_18.0_3	Test Frame	FF2, D2, RID1
Pre-Condizione			

<i>L'utente si trova nella schermata di ridimensione immagine pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Dimensione</i>	<i>0</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine ma senza modifiche</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_18.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, RID2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di ridimensione immagine pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Dimensione</i>	<i>10</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

19.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_19.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di merge pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			

1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato pdf			

Test case ID	TC_19.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di merge pdf			
Flusso di eventi			
L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore ai 0 byte			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_19.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, NFI1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di merge pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Numeri file inseriti</i>	<i>0</i>	
<i>Oracolo</i>			

Operazione non andata a buon fine. Richiesto minimo un file pdf

<i>Test case ID</i>	<i>TC_19.0_4</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, NFI2, L1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di merge pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Numeri file inseriti</i>	<i>3</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>null</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. non è possibile omettere nome al file pdf creato</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_19.0_5</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, NFI2, L2, N1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di merge pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Numeri file inseriti</i>	<i>3</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Il nome del pdf creato è già esistente. Richiesta sovrascrittura</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_19.0_6</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, NF12, L2, N2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di merge pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>Numeri file inseriti</i>	<i>3</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>Copia.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione effettuata con successo</i>			

20.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_20.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.png</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato testo</i>			

Test case ID	TC_20.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di text to pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.txt	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte			

Test case ID	TC_20.0_3	Test Frame	FF2, D2, COF1, FAM*, D*, COP1, DP*
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di text to pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.txt	
	Colore font	R = 200, G =100, B=150	
	Famiglia font	Times New Roman	
	Colore pagina	R = 200, G =100, B=150	
	Dimensione Pagina	A4	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_20.0_4</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, COF1, FAM*, D*, COP1, DP*, LP1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.txt</i>	
	<i>Colore font</i>	<i>R = 200, G =100, B=150</i>	
	<i>Famiglia font</i>	<i>Times New Roman</i>	
	<i>Colore pagina</i>	<i>R = 200, G =100, B=150</i>	
	<i>Dimensione Pagina</i>	<i>A4</i>	
	<i>password</i>	<i>null</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione errata. Lunghezza password richiede minima lunghezza 1</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_20.0_5</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, COF1, FAM*, D*, COP1, DP*, LP2, L1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.txt</i>	
	<i>Colore font</i>	<i>R = 200, G =100, B=150</i>	

	<i>Famiglia font</i>	<i>Times New Roman</i>	
	<i>Colore pagina</i>	<i>R = 200, G =100, B=150</i>	
	<i>Dimensione Pagina</i>	<i>A4</i>	
	<i>password</i>	<i>abc</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>null</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione errata. Lunghezza nome del pdf creato richiede minima lunghezza 1</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_20.0_6</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, COF1, FAM*, D*, COP1, DP*, LP2, L2, UN1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.txt</i>	
	<i>Colore font</i>	<i>R = 200, G =100, B=150</i>	
	<i>Famiglia font</i>	<i>Times New Roman</i>	
	<i>Colore pagina</i>	<i>R = 200, G =100, B=150</i>	
	<i>Dimensione Pagina</i>	<i>A4</i>	
	<i>password</i>	<i>abc</i>	
	<i>Nome file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione errata. Nome del file già esistente. Richiesta sovrascrittura</i>			

Test case ID	TC_20.0_7	Test Frame	FF2, D2, COF1, FAM*, D*, COP1, DP*, LP2, L2, UN2
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di text to pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.txt	
	Colore font	R = 200, G =100, B=150	
	Famiglia font	Times New Roman	
	Colore pagina	R = 200, G =100, B=150	
	Dimensione Pagina	A4	
	password	abc	
	Nome file	colore.pdf	
Oracolo			
Operazione avvenuta con successo			

21.0

Test case ID	TC_21.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di pdf to text			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	

<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato testo</i>			
<i>Test case ID</i>	<i>TC_21.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di pdf to text</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_21.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, FP1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di pdf to text</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Impossibile trovare pagine di cui contengono testo</i>			

Test case ID	TC_21.0_4	Test Frame	FF2, D2, FP2, L1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di pdf to text			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	nome file	null	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Non è possibile omettere il nome del file txt creato dal sistema			

Test case ID	TC_21.0_5	Test Frame	FF2, D2, FP2, L2, UN1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di pdf to text			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	nome file	Testo.txt	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Nome file già esistente. Richiesta sovrascrittura			

<i>Test case ID</i>	TC_21.0_6	<i>Test Frame</i>	FF2, D2, FP2, L2, UN2
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di pdf to text</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. <i>L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	file	Stampa.pdf	
	nome file	libro.txt	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

22.0

<i>Test case ID</i>	TC_22.0_1	<i>Test Frame</i>	FF1
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di add text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. <i>L'utente ha inserito nel modulo i seguenti</i> :			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	file	Stampa.png	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato testo</i>			

Test case ID	TC_22.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di add text to pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte			

Test case ID	TC_22.0_3	Test Frame	FF2, D1, FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di add text to pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	File testo	Testo.png	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di tipo testo			

Test case ID	TC_22.0_4	Test Frame	FF2, D1, FF2, D1
Pre-Condizione			

<i>L'utente si trova nella schermata di add text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>File testo</i>	<i>Testo.txt</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_22.0_5</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1, FF2, D1, FAM*</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di add text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>File testo</i>	<i>Testo.txt</i>	
	<i>Famiglia font</i>	<i>Times new roman</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_22.0_6</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1, FF2, D1, FAM*, TS1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di add text to pdf</i>			

<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>File testo</i>	<i>Testo.txt</i>	
	<i>Famiglia font</i>	<i>Times new Roman</i>	
	<i>Text Size</i>	<i>0</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione errata. Text size deve essere minimo</i>			<i>1</i>

<i>Test case ID</i>	<i>TC_22.0_7</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1, FF2, D1, FAM*, TS2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di add text to pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>File testo</i>	<i>Testo.txt</i>	
	<i>Famiglia font</i>	<i>Times new Roman</i>	
	<i>Text Size</i>	<i>10</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine</i>			

23.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_23.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			

<i>L'utente si trova nella schermata di aggiunta firma su file pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.png</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato pdf</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_23.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di aggiunta firma su file pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di dimensione maggiore di 0 byte</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_23.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, L1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di aggiunta firma su file pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			

	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	lunghezza	0	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto minimo lunghezza come uguale maggiore a 1			

Test case ID	TC_23.0_4	Test Frame	FF2, D2, L2, AR1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di aggiunta firma su file pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
	lunghezza	5	
	Angolo di rotazione	-4	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Angolo di rotazione non accetta valori negativi			

Test case ID	TC_23.0_5	Test Frame	FF2, D2, L2, AR2, COL1, TS1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di aggiunta firma su file pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	

	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>lunghezza</i>	<i>5</i>	
	<i>Angolo di rotazione</i>	<i>30</i>	
	<i>Colore</i>	<i>R =255, G = 0, B = 0</i>	
	<i>Taglia testo</i>	<i>0</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine ma con testo non visibile</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_23.0_6</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, L2, AR2, COL1, TS2, FAM*</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di aggiunta firma su file pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
	<i>lunghezza</i>	<i>5</i>	
	<i>Angolo di rotazione</i>	<i>30</i>	
	<i>Colore</i>	<i>R =255, G = 0, B = 0</i>	
	<i>Taglia testo</i>	<i>10</i>	
	<i>Famiglia</i>	<i>Times new roman</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine.</i>			

24.0

<i>Test case ID</i>	<i>TC_24.0_1</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			

<i>L'utente si trova nella schermata di inverti colori pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.png</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato pdf</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_24.0_2</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di inverti colori pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione non andata a buon fine. Richiesto file pdf di dimensione maggiore di 0 byte</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_24.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di inverti colori pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	

	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione andata a buon fine.			

25.0

Test case ID	TC_25.0_1	Test Frame	FF1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di eliminare pagine duplicate pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.png	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file di formato pdf			

Test case ID	TC_25.0_2	Test Frame	FF2, D1
Pre-Condizione			
L'utente si trova nella schermata di eliminare pagine duplicate pdf			
Flusso di eventi			
1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:			
	Input	Valore	
	file	Stampa.pdf	
Oracolo			
Operazione non andata a buon fine. Richiesto file pdf di dimensione maggiore di 0 byte			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_25.0_3</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, PD1</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di eliminare pagine duplicate pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine. Trovati e eliminati pagine duplicate</i>			

<i>Test case ID</i>	<i>TC_25.0_4</i>	<i>Test Frame</i>	<i>FF2, D2, PD2</i>
<i>Pre-Condizione</i>			
<i>L'utente si trova nella schermata di eliminare pagine duplicate pdf</i>			
<i>Flusso di eventi</i>			
<i>1. L'utente ha inserito nel modulo i seguenti input:</i>			
	<i>Input</i>	<i>Valore</i>	
	<i>file</i>	<i>Stampa.pdf</i>	
<i>Oracolo</i>			
<i>Operazione andata a buon fine. Non sono stati trovati pagine duplicate.</i>			

2. Glossario

Formato file [FF]

Dimensione [D]

Lunghezza [L]

Univoco [UN]

Numero pagine [NP]

Numero pa rimossa [NPR]

Formato [F]

Tipologia filtro [TP]

Angolo di rotazione [AR]

Colore tema [CT]

Crittografato [CF]

Password [PW]

Ordina [O]

Parametro [P]

Ridimensionamento [RID]

Famiglia [FAM]

Colore font [COF]

Formato pagine [FP]

Taglia del testo [TS]

Colore [COL]

Stile testo [ST]

numero file inseriti [NFI]

Formato barcode [FB]

Tipologia [T]

Taglia [TA]

Note

Per snellire il presente documento, è stato utilizzato l'asterisco (*) per alcuni acronimi, questo indica che la scelta è influente sul test case