**1.141 UC 1.18.1 - Esecuzione manuale**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può scorrere la presentazione, scegliere il percorso da intraprendere a runtime, cambiare livello di visualizzazione, tornare a punti precedenti o passare alla presentazione  
automatica  
**Precondizione**: il sistema è funzionante e attende la scelta dell’utente.  
**Postcondizione**: l’utente ha avviato la propria presentazione nel modo desiderato.  
**Scenario principale**:  
1. l’utente scorre la presentazione (UC 1.18.1.1);  
2. l’utente può scegliere il percorso su cui continuare (UC 1.18.1.2);  
3. l’utente può saltare al bookmark successivo (UC 1.18.1.3);  
4. l’utente può cambiare il livello di visualizzazione (UC 1.18.1.4);  
5. l’utente può ingrandire il contenuto (UC 1.18.1.18);  
6. l’utente può riprodurre file media (UC 1.18.1.6);  
7. l’utente può avviare la presentazione automatica da qualsiasi frame (UC 1.18.3).  
**1.142 UC 1.18.1.1 - Scorrimento in avanti e indietro dei frame**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente vuole scorrere la presentazione al frame immediatamente successivo o  
precedente.  
  
  
  
68 di 78  
  
**Precondizione**: un frame è in presentazione.  
**Postcondizione**: il frame in presentazione è cambiato passando a quello successivo o precedente in base alla scelta dell’utente.  
**1.143 UC 1.18.1.2 - Scelta all’interno del frame**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente deve poter scegliere come far continuare la presentazione.  
**Precondizione**: il frame in presentazione presenta la possibilità di scegliere con quale percorso  
continuare la presentazione e l’utente deve poter effettuare tale scelta.  
**Postcondizione**: la presentazione può continuare con il primo frame del percorso che l’utente  
ha scelto.  
**1.144 UC 1.18.1.3 - Salto al bookmark successivo**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente, se lo desidera, può andare a presentare un altro frame saltando una  
parte della presentazione.  
**Precondizione**: il frame attuale presenta un bookmark ad un altro frame.  
**Postcondizione**: il frame in presentazione è quello puntato dal bookmark e la presentazione  
può continuare da questo punto.  
**1.145 UC 1.18.1.4 - Passaggio ad un livello superiore**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente, se lo desidera, può salire nel frame padre appena superiore.  
**Precondizione**: il frame in presentazione è figlio di almeno un frame padre (non è quindi la  
radice).  
**Postcondizione**: il frame in presentazione è passato al padre .  
**1.146 UC 1.18.1.18 - Possibilità di ingrandimento del contenuto**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente, se lo desidera, può ingrandire il contenuto presente nel frame, che sia  
un’immagine, un video o del testo.  
**Precondizione**: il frame in presentazione contiene più elementi di contenuto.  
**Postcondizione**: lo schermo presenta l’immagine, il video o il testo selezionato; l’utente può  
in qualsiasi momento ritornare al frame di cui il contenuto fa parte.  
  
  
  
69 di 78  
  
**1.147 UC 1.18.1.6 - Riproduzione media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: durante una presentazione manuale l’utente potrà riprodurre un media audio o  
video presente nel frame.  
**Precondizione**: il frame in presentazione contiene un media da riprodurre.  
**Postcondizione**: il media è in riproduzione o l’utente ha deciso di proseguire coi frame successivi.  
**Scenario principale**:  
1. l’utente può avviare la riproduzione di un media, dall’inizio (UC 1.18.1.6.1) o da un punto  
specifico (UC 1.18.1.6.4);  
2. l’utente può mettere in pausa la riproduzione del media (UC 1.18.1.6.2) e riprenderla  
successivamente (UC 1.18.1.6.3);  
3. l’utente può arrestare la presentazione (UC 1.18.1.6.5).  
**1.148 UC 1.18.1.6.1 - Avvio manuale della riproduzione di un media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può avviare la riproduzione del media presente nel frame in qualsiasi  
momento.  
**Precondizione**: il frame in presentazione contiene almeno un media.  
**Postcondizione**: il media è in riproduzione.  
**1.149 UC 1.18.1.6.2 - Sospensione della riproduzione del media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può mettere in pausa la riproduzione del media in corso.  
  
  
  
70 di 78  
  
**Precondizione**: è in riproduzione un media.  
**Postcondizione**: il media è in pausa.  
**1.150 UC 1.18.1.6.3 - Ripresa dell’esecuzione del media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può far riavviare la riproduzione del media.  
**Precondizione**: il media in riproduzione è stato messo in pausa.  
**Postcondizione**: il media ha ripreso la sua riproduzione.  
**1.151 UC 1.18.1.6.4 - Riproduzione del media da qualsiasi punto**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può può far riprodurre il media da qualsiasi minuto in qualsiasi momento.  
**Precondizione**: un media è in riproduzione o è stato sospeso.  
**Postcondizione**: il media è in riproduzione dal punto scelto dall’utente.  
**1.152 UC 1.18.1.6.5 - Arresto della riproduzione in corso**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può arrestare la riproduzione del media in corso. Se il media è stato  
ingrandito allora lo schermo tornerà a presentare il frame di cui il media faceva parte.  
**Precondizione**: un media è in riproduzione o è stato sospeso.  
**Postcondizione**: il media è stato arrestato e se l’utente decidesse di riavviarne la riproduzione,  
essa ripartirà dall’inizio.  
  
  
  
71 di 78  
  
**1.153 UC 1.18.2 - Esecuzione automatica**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può avviare la presentazione, metterla in pausa, arrestarla o passare alla  
modalità manuale in ogni momento.  
**Precondizione**: il sistema è funzionante e attende la scelta dell’utente.  
**Postcondizione**: l’utente ha avviato la propria presentazione nel modo desiderato.  
**Scenario principale**:  
1. l’utente avvia la presentazione (UC 1.18.2.1);  
2. l’utente mette in pausa la presentazione (UC 1.18.2.4) e riprenderla successivamente (UC  
1.18.2.2);  
3. l’utente arresta la presentazione (UC 1.18.2.3);  
4. l’utente può decidere il tempo di scorrimento frame (UC 1.18.2.5);  
5. l’utente può gestire i file media (UC 1.18.2.6);  
6. l’utente decide di passare alla modalità manuale (UC 1.18.4).  
**1.154 UC 1.18.2.1 - Avvia presentazione**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può avviare la presentazione automatica dal primo frame o da un altro.  
**Precondizione**: una presentazione è stata caricata e un frame è selezionato.  
**Postcondizione**: il sistema è in presentazione automatica quindi i frame scorrono automaticamente, richiedendo l’intervento dell’utente solo per i frame che prevedono scelte.  
  
  
  
72 di 78  
  
**1.155 UC 1.18.2.2 - Riprendi presentazione**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può riprendere la presentazione automatica in seguito ad una sua sospensione.  
**Precondizione**: la presentazione automatica è stata temporaneamente sospesa.  
**Postcondizione**: il sistema è in presentazione automatica quindi i frame riprendono a scorrere automaticamente, richiedendo l’intervento dell’utente solo per i frame che prevedono scelte.  
**1.156 UC 1.18.2.3 - Arresta presentazione**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può arrestare e chiudere la presentazione.  
**Precondizione**: la presentazione automatica è in esecuzione.  
**Postcondizione**: la presentazione viene chiusa e il programma ritorna alla home.  
**1.157 UC 1.18.2.4 - Sospendi presentazione**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può mettere in pausa la presentazione.  
**Precondizione**: la presentazione automatica è in esecuzione.  
**Postcondizione**: la presentazione automatica è stata fermata temporaneamente e potrà essere  
ripresa dallo stesso punto in qualsiasi momento.  
**1.158 UC 1.18.2.5 - Imposta tempo scorrimento frame**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può impostare un tempo di visualizzazione che vale per ogni frame.  
**Precondizione**: la presentazione è in modalità manuale.  
**Postcondizione**: la presentazione automatica può essere avviata con il tempo di scorrimento  
impostato dall’utente e non con quello impostato al momento della creazione della presentazione.  
**1.159 UC 1.18.2.6 - Gestione media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: durante una presentazione automatica, se nel frame sono presenti uno o più  
media essi verranno avviati secondo un certo ordine in modo automatico; l’utente, se ha bisogno, può saltare la riproduzione di tali media e la presentazione automatica continua col frame  
successivo.  
**Precondizione**: il frame in presentazione contiene dei media da riprodurre.  
  
  
  
73 di 78  
  
**Postcondizione**: il media è in riproduzione o l’utente ha deciso di proseguire coi frame successivi.  
**Scenario principale**:  
1. la presentazione automatica avvia la riproduzione del media (UC 1.18.2.6.1);  
2. l’utente può saltare la riproduzione del media (UC 1.18.2.6.5);  
3. l’utente può mettere in pausa la riproduzione del media (UC 1.18.2.6.2) e riprenderla  
dallo stesso punto (UC 1.18.2.6.3) o da punti diversi (UC 1.18.2.6.4);  
4. l’utente ha la possibilità di ingrandire un video (UC 1.18.2.6.6).  
**1.160 UC 1.18.2.6.1 - Avvio automatico riproduzione di un media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: il media presente nel frame viene fatto riprodurre in modo automatico; se più  
media sono presenti allora verranno riprodotto tutti uno alla volta.  
**Precondizione**: il frame in presentazione contiene un media.  
**Postcondizione**: il media è in riproduzione.  
**1.161 UC 1.18.2.6.2 - Sospensione della riproduzione del media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può mettere in pausa la riproduzione del media in corso.  
**Precondizione**: è in riproduzione un media.  
**Postcondizione**: il media è in pausa.  
  
  
  
74 di 78  
  
**1.162 UC 1.18.2.6.3 - Ripresa dell’esecuzione del media**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente far riprendere la riproduzione del media.  
**Precondizione**: il media in riproduzione è stato messo in pausa.  
**Postcondizione**: il media ha ripreso la sua riproduzione.  
**1.163 UC 1.18.2.6.4 - Riproduzione del media da qualsiasi minuto**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può far riprodurre il media da qualsiasi minuto in qualsiasi momento.  
**Precondizione**: un media è in riproduzione o è stato sospeso.  
**Postcondizione**: il media è in riproduzione dal minuto scelto dall’utente.  
**1.164 UC 1.18.2.6.5 - Possibilità di saltare la riproduzione in corso**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente può saltare la riproduzione in corso e far proseguire normalmente la  
presentazione automatica.  
**Precondizione**: un media è in riproduzione o è stato sospeso.  
**Postcondizione**: la presentazione automatica riprende la sua normale esecuzione.  
**1.165 UC 1.18.2.6.6 - Possibilità di ingrandimento di un video**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente, se lo desidera, può ingrandire il video in riproduzione o in sospensione.  
**Precondizione**: un video è in riproduzione o è stato sospeso.  
**Postcondizione**: lo schermo presenta il video selezionato nella sua interezza; l’utente ha la  
possibilità in ogni momento di rimpicciolire il video tornando a presentare il frame di cui ne fa  
parte.  
**1.166 UC 1.18.3 - Passaggio alla presentazione automatica**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente vuole passare dalla presentazione manuale a quella automatica.  
**Precondizione**: la presentazione manuale è in esecuzione.  
**Postcondizione**: la presentazione automatica si è avviata dal frame corrente.  
**1.167 UC 1.18.4 - Passaggio alla presentazione manuale**  
**Attori**: utente generico.  
**Descrizione**: l’utente vuole passare dalla presentazione automatica a quella manuale.  
  
  
  
75 di 78  
  
**Precondizione**: la presentazione automatica è in esecuzione.  
**Postcondizione**: la presentazione automatica si è arrestata permettendo all’utente di gestirla  
manualmente.<br style=" font-style: normal; font-variant: normal; font-weight: normal; letter-spacing: normal; line-height: normal; orphans: 2;