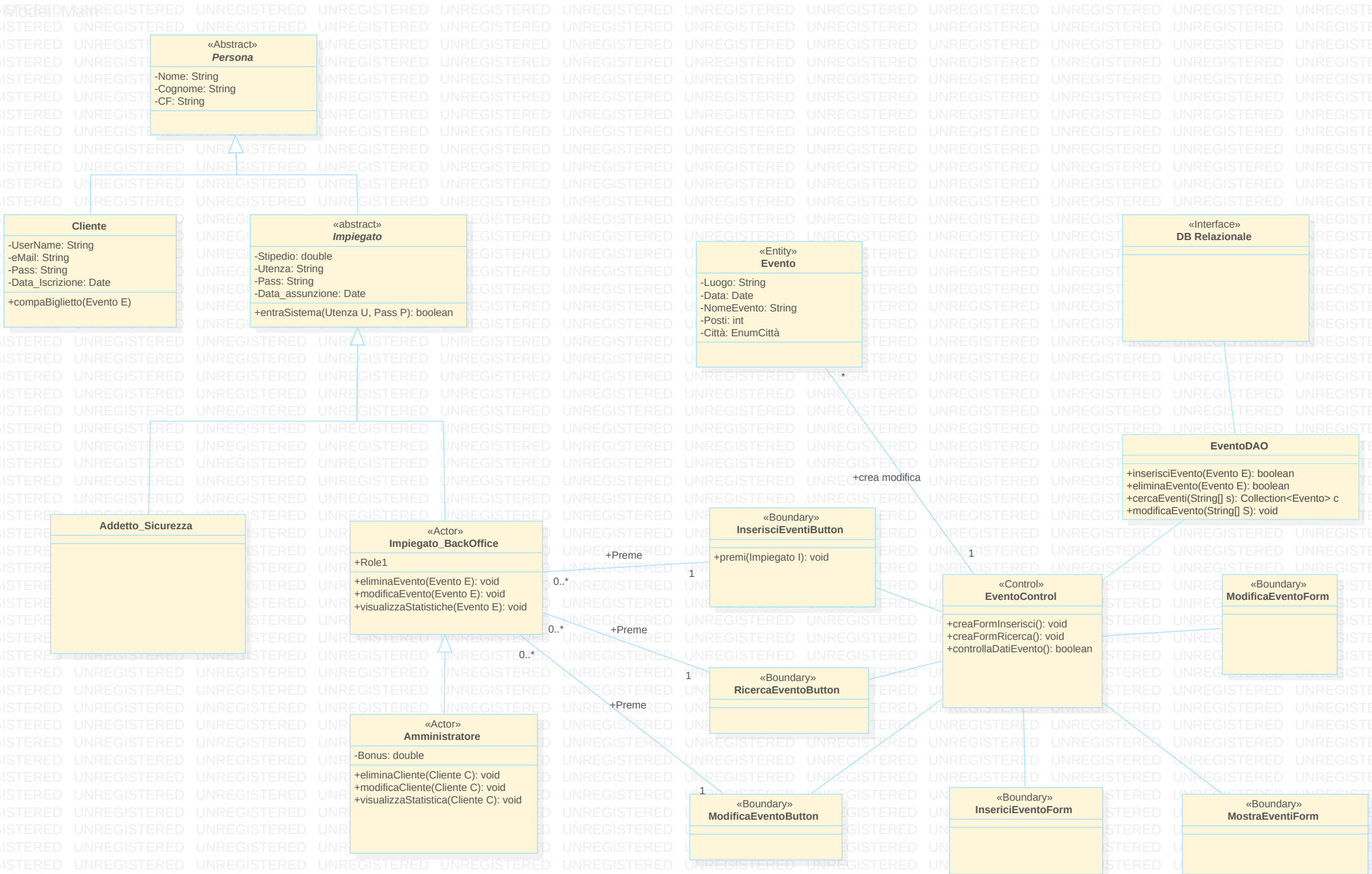
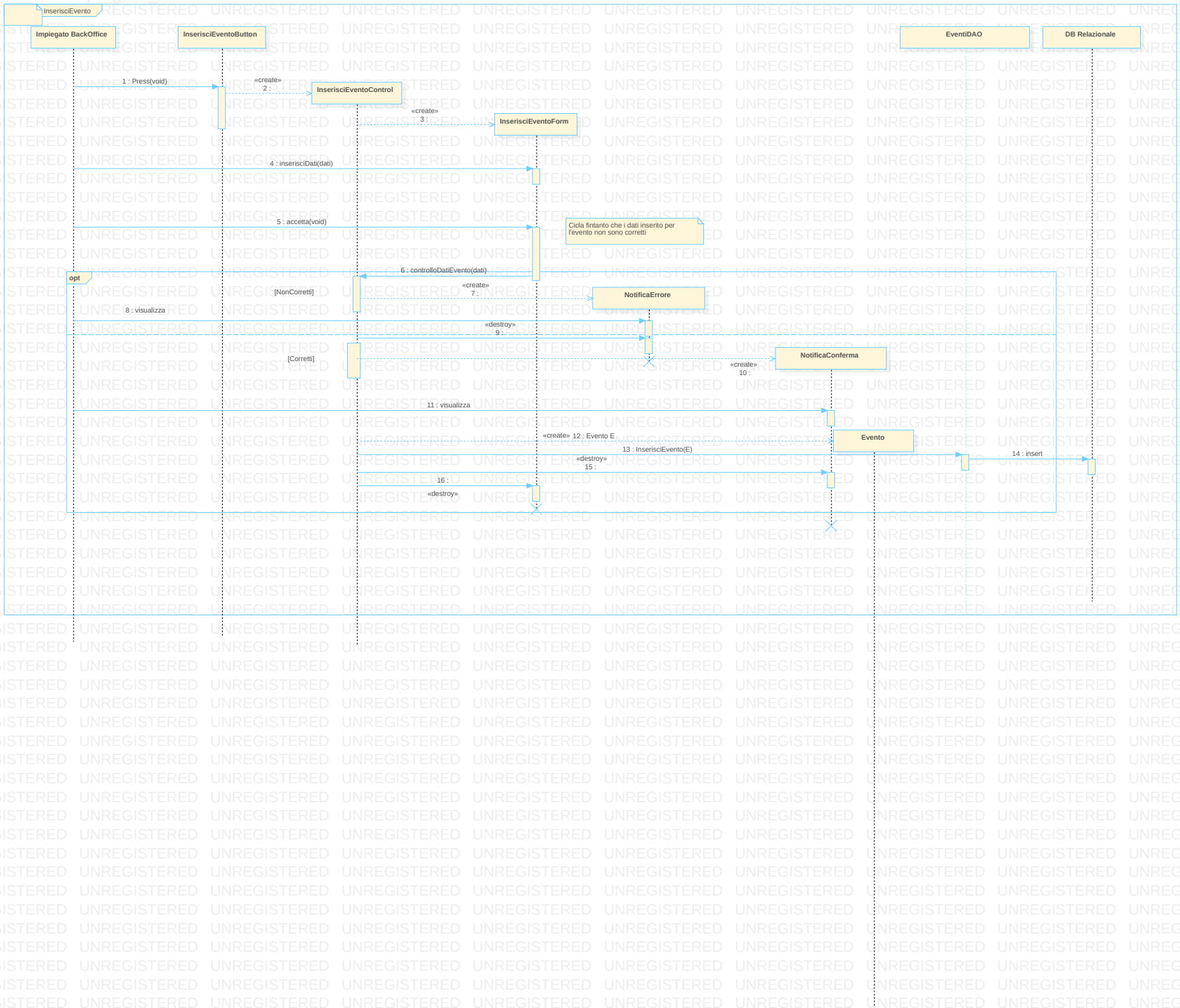
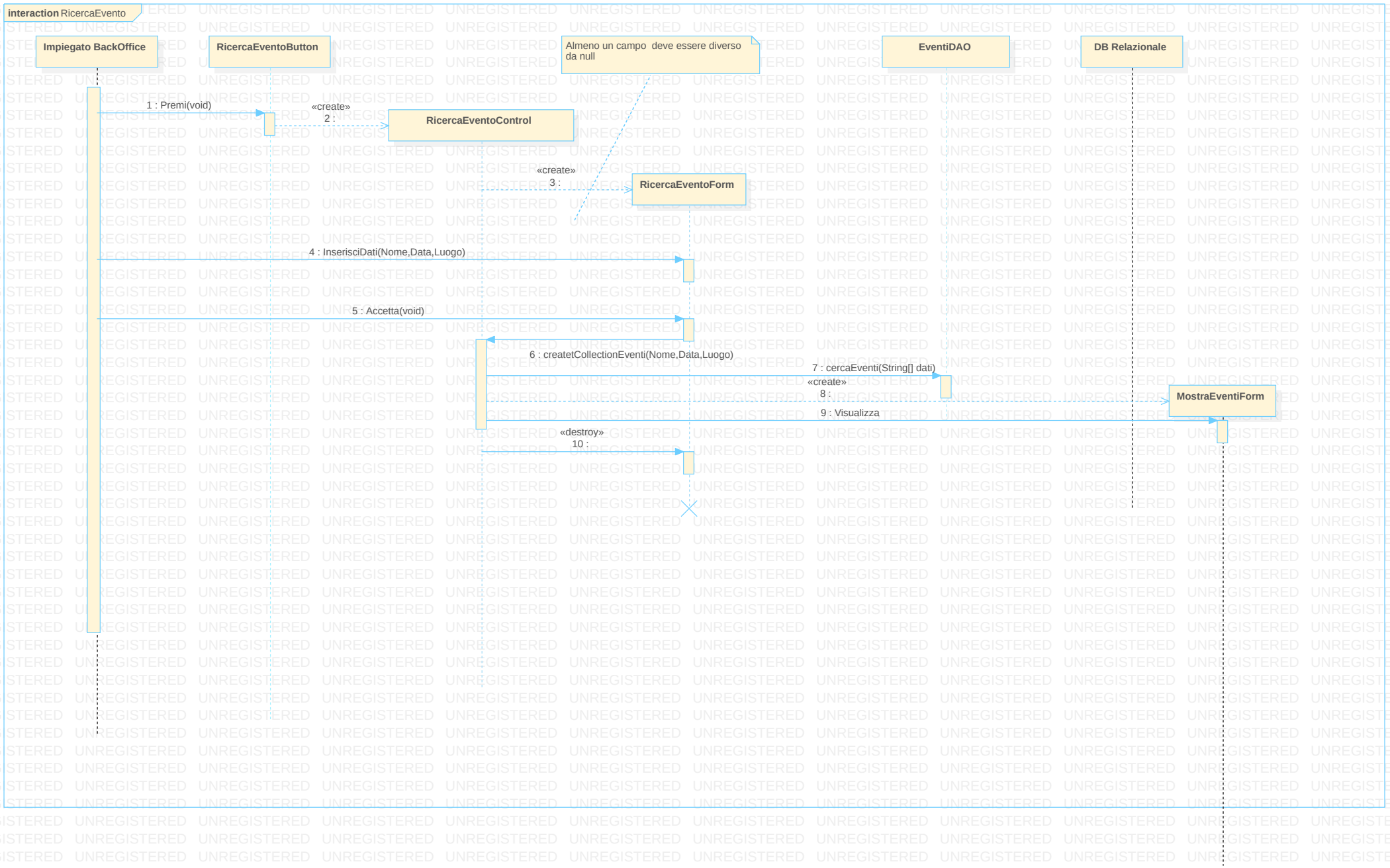
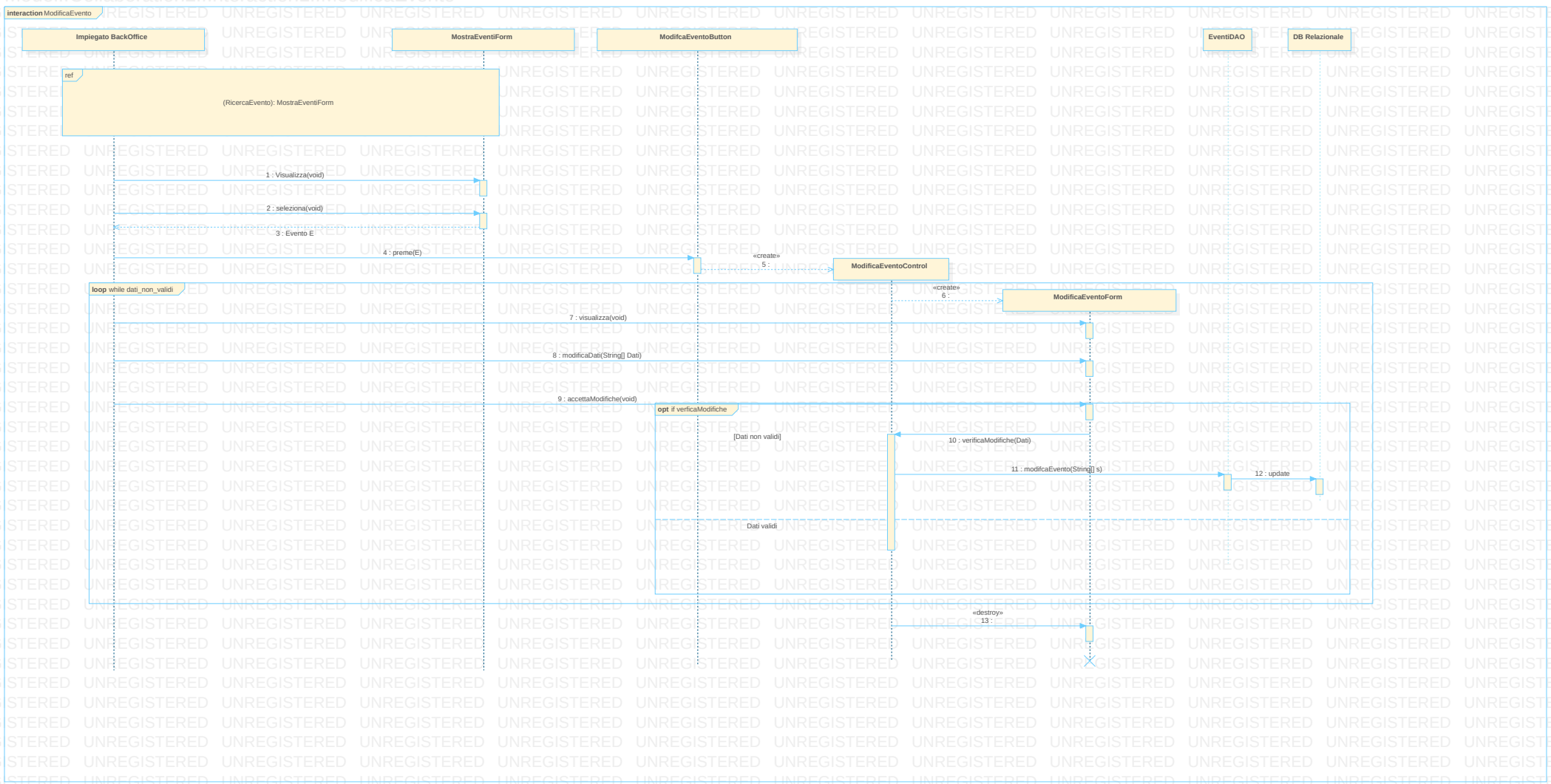

Model::Main
«Abstract»
Persona
-Nome: String
-Cognome: String
-CF: String
Cliente
-UserName: String
-eMail: String
-Pass: String
-Data_Iscrizione: Date
+compaBiglietto(Evento E)
«abstract»
Impiegato
-Stipedio: double
-Utenza: String
-Pass: String
-Data_assunzione: Date
+entraSistema(Utenza U, Pass P): boolean
«Entity»
Evento
-Luogo: String
-Data: Date
-NomeEvento: String
-Posti: int
-Città: EnumCittà
«Interface»
DB Relazionale
EventoDAO
+inserisciEvento(Evento E): boolean
+eliminaEvento(Evento E): boolean
+cercaEventi(String[] s): Collection<Evento> c
+modificaEvento(String[] S): void
Addetto_Sicurezza
«Actor»
Impiegato_BackOffice
+Role1
+eliminaEvento(Evento E): void
+modificaEvento(Evento E): void
+visualizzaStatistiche(Evento E): void
«Boundary»
InserisciEventiButton
+premi(Impiegato I): void
«Control»
EventoControl
+creaFormInserisci(): void
+creaFormRicerca(): void
+controllaDatiEvento(): boolean
«Boundary»
ModificaEventoForm
«Boundary»
RicercaEventoButton
«Actor»
Amministratore
-Bonus: double
+eliminaCliente(Cliente C): void
+modificaCliente(Cliente C): void
+visualizzaStatistica(Cliente C): void
«Boundary»
ModificaEventoButton
«Boundary»
InsericiEventoForm
«Boundary»
MostraEventiForm
+crea modifica
+Preme
+Preme
+Preme
0..*
0..*
0..*
1
1
1
1
*

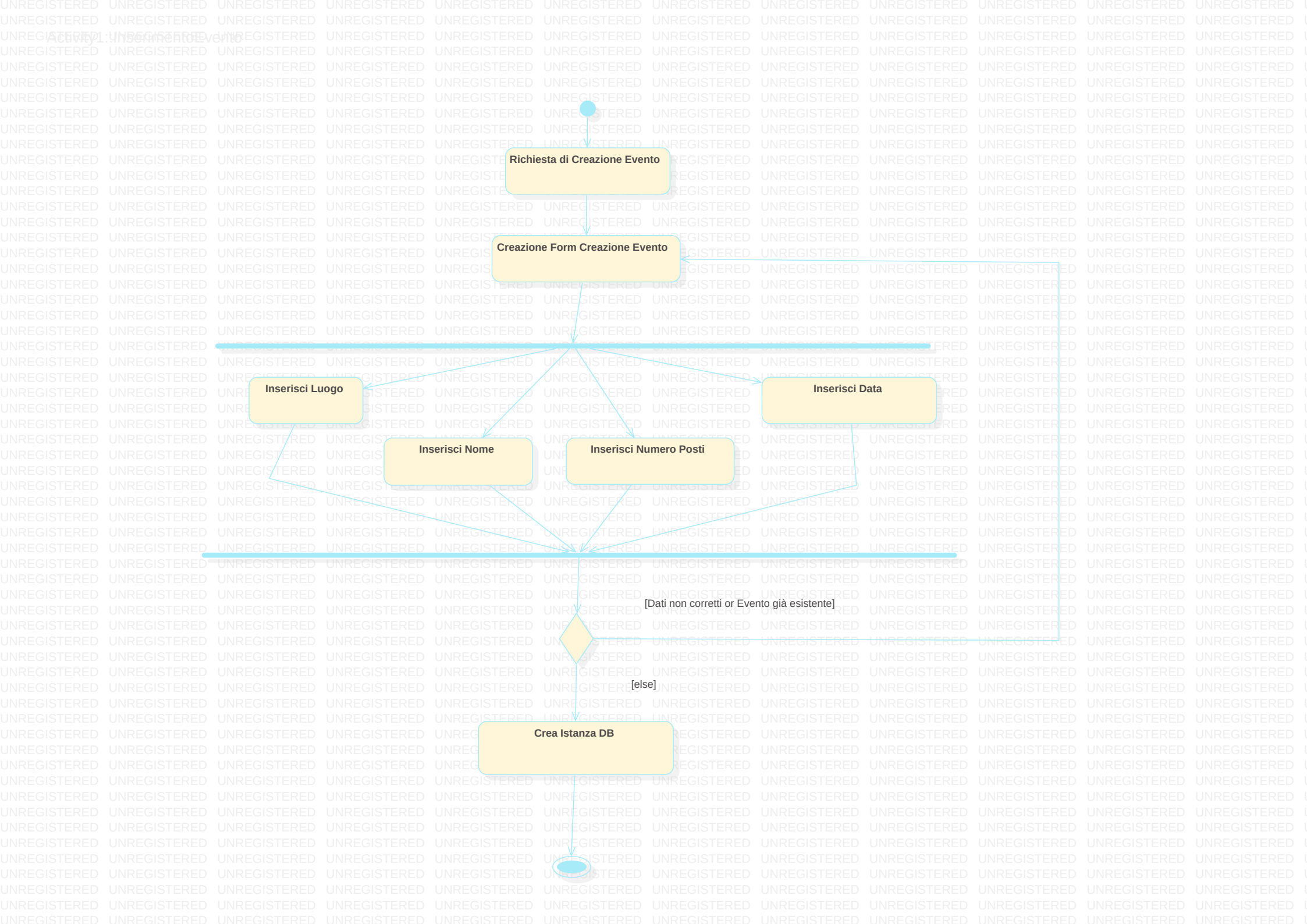

InserisciEvento
Impiegato BackOffice
InserisciEventoButton
InserisciEventoControl
InserisciEventoForm
EventiDAO
DB Relazionale
1 : Press(void)
«create»
2 :
«create»
3 :
4 : inserisciDati(dati)
5 : accetta(void)
Cicla fintanto che i dati inserito per l'evento non sono corretti
6 : controlloDatiEvento(dati)
opt
[NonCorretti]
«create»
7 :
NotificaErrore
8 : visualizza
«destroy»
9 :
[Corretti]
NotificaConferma
«create»
10 :
11 : visualizza
«create» 12 : Evento E
Evento
13 : InserisciEvento(E)
14 : insert
«destroy»
15 :
16 :
«destroy»

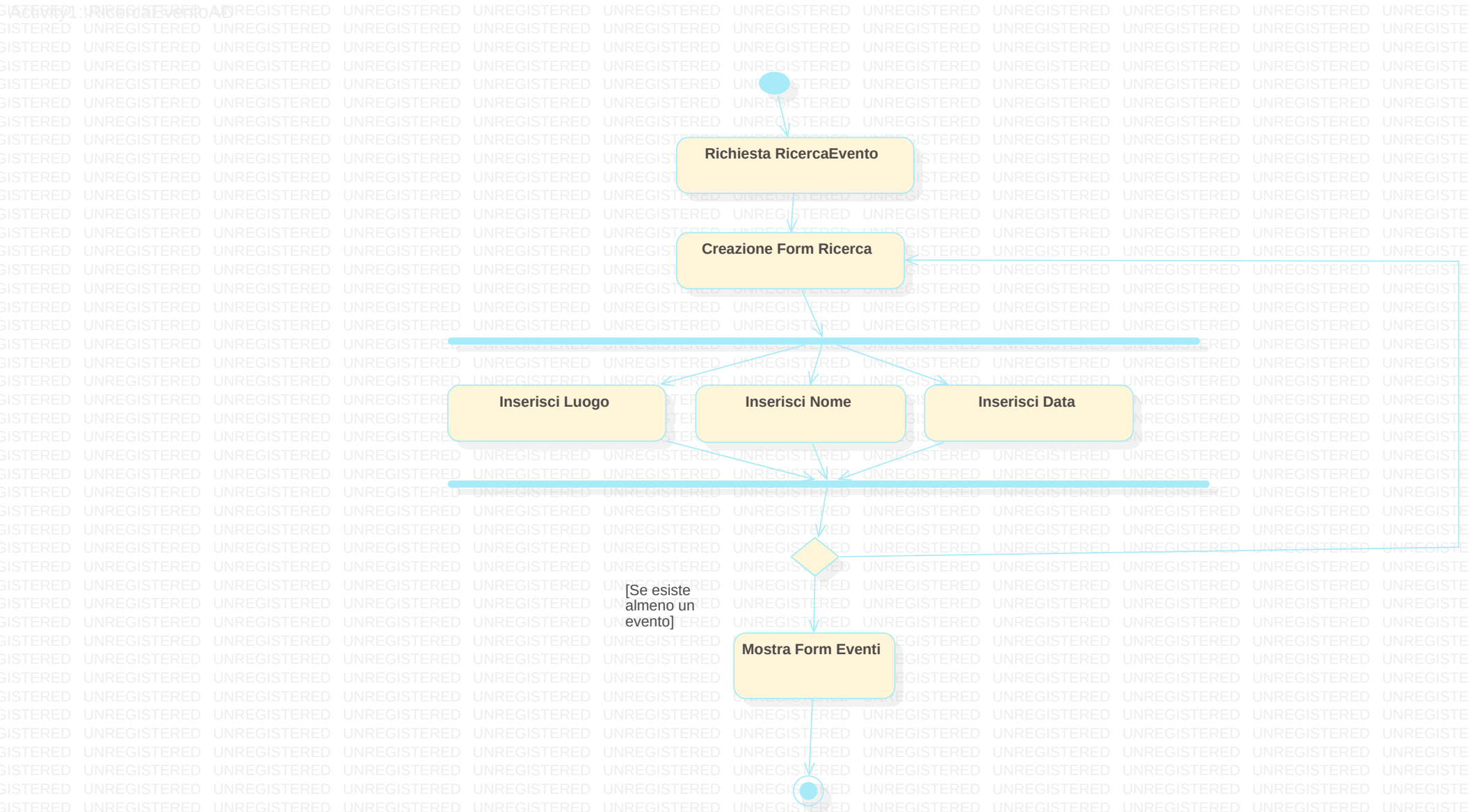
UNREGISTERED

Model::CollaborationUse Interaction1::RicercaEvento



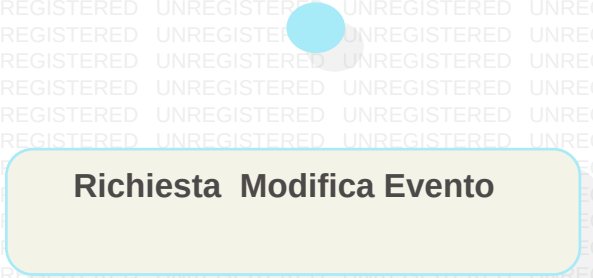

interaction ModificaEvento
Impiegato BackOffice
MostraEventiForm
ModifcaEventoButton
EventiDAO
DB Relazionale
ref
(RicercaEvento): MostraEventiForm
1 : Visualizza(void)
2 : seleziona(void)
3 : Evento E
4 : preme(E)
«create»
5 :
ModificaEventoControl
loop while dati_non_validi
«create»
6 :
ModificaEventoForm
7 : visualizza(void)
8 : modificaDati(String[] Dati)
9 : accettaModifiche(void)
opt if verficaModifiche
[Dati non validi]
10 : verificaModifiche(Dati)
11 : modifcaEvento(String[] s)
12 : update
Dati validi
«destroy»
13 :


Activity1: InserimentoEvento
Richiesta di Creazione Evento
Creazione Form Creazione Evento
Inserisci Luogo
Inserisci Nome
Inserisci Numero Posti
Inserisci Data
[Dati non corretti or Evento già esistente]
[else]
Crea Istanza DB

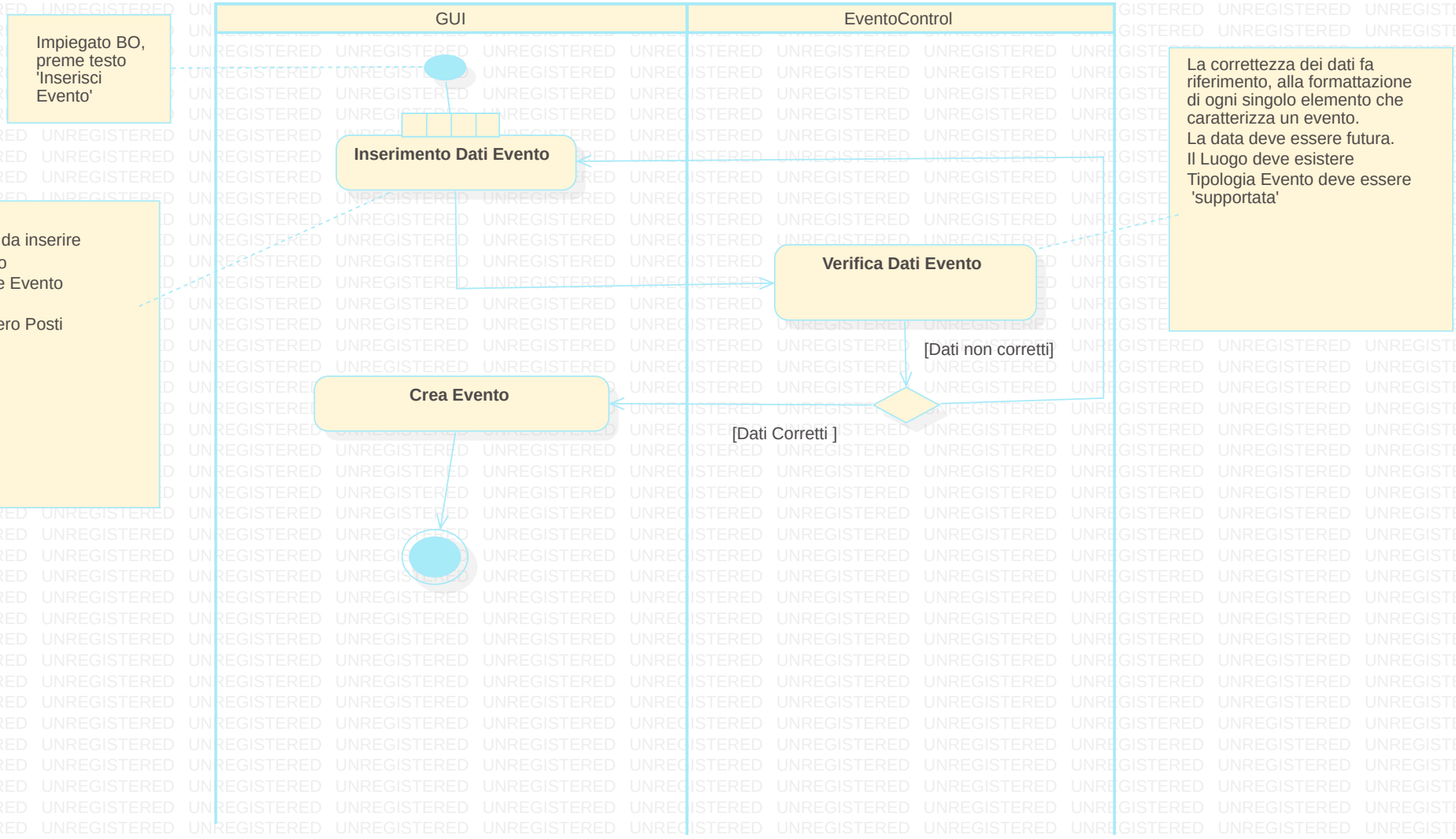

Activity1: RicercaEventoAD
Richiesta RicercaEvento
Creazione Form Ricerca
Inserisci Luogo
Inserisci Nome
Inserisci Data
[Se esiste almeno un evento]
Mostra Form Eventi

UNREGISTERED

Activity1 : ActivityDiagram1

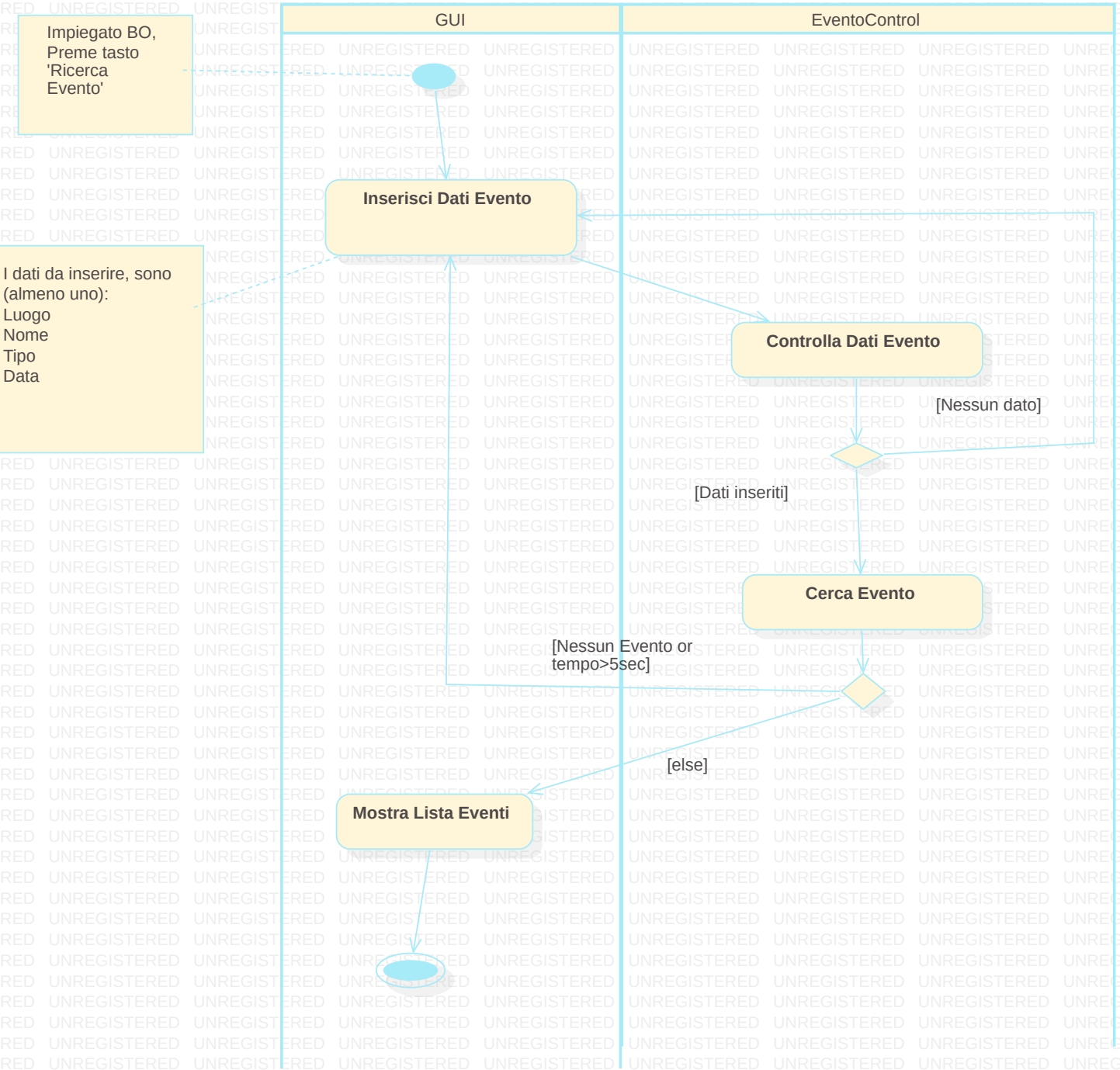


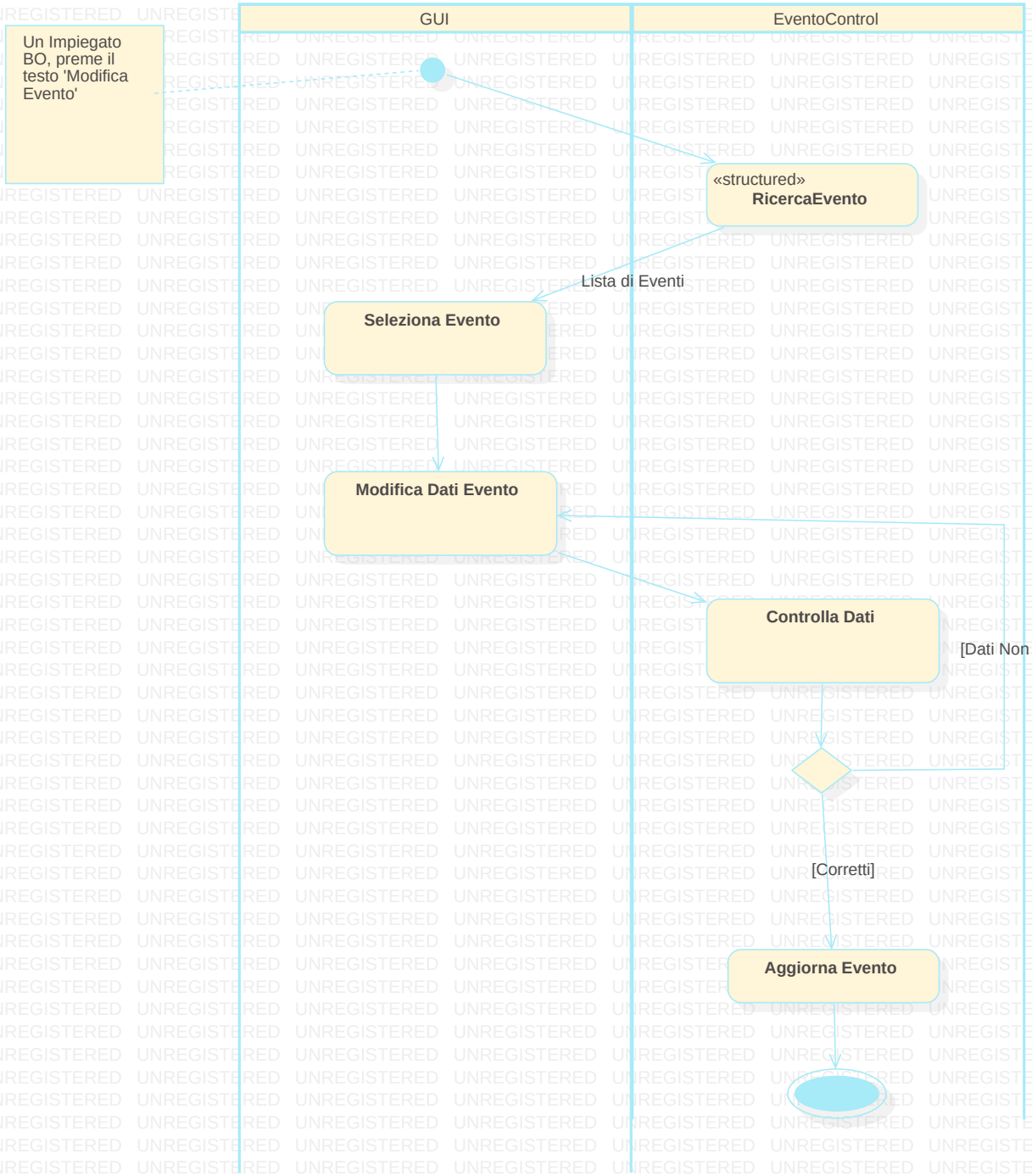
Activity1: AdInserisciEvento



UNREGISTERED

Activity1::ActivityDiagram1



UNREGISTERED

Activity1::ActivityDiagram1