**<FILTERS>**

***Interfacce offerte dal sotto-sistema:***

1. List <ApartmentAnnouncement> filterApartmentAnnouncements (List <ApartmentAnnouncement> aAs, Filter f> selectedFilters)

Il sistema mostra una lista di annunci di appartamenti filtrata secondo i filtri selezionati.

1. List <ApartmentAnnouncement> sortApartmentAnnouncements (List <ApartmentAnnouncement> aAs, SortingCriterium sC)

Il sistema mostra una lista di annunci di appartamenti ordinata in base al criterio di ordinamento scelto.

1. List <UserAnnouncement> filterUserAnnouncements (List <UserAnnouncement> uAs, Filter f)

Il sistema mostra una lista di annunci scritti da utenti filtrata secondo i filtri selezionati.

1. List <UserAnnouncement> ordinaAnnunciUtente (List<UserAnnouncement> uAs, SortingCriterium sC)

Il sistema mostra una lista di annunci scritti da utenti ordinata in base al criterio di ordinamento scelto.

1. List <ApartmentEvaluation> filterpartmentEvaluations (List <ApartmentEvaluation> , Filter f)

Il sistema mostra una lista di valutazioni dell’appartamento selezionato filtrata secondo i filtri selezionati.

1. List <ApartmentEvaluation> sortpartmentEvaluations (List <ApartmentEvaluation> aEs, SortingCriterium sC)

Il sistema mostra una lista di valutazioni dell’appartamento selezionato ordinata in base al criterio di ordinamento scelto.

1. List <UserEvaluation> filterUserEvaluations (List <UserEvaluation> uEs, Filter f)

Il sistema mostra una lista di valutazioni riguardo l’utente selezionato filtrata secondo i filtri selezionati.

1. List <UserEvaluation> sortUserEvaluations (List <UserEvaluation> uEs, SortingCriterium sC)

Il sistema mostra una lista di valutazioni sull’utente selezionato ordinata in base al criterio di ordinamento scelto.

***Operazioni/Dati richiesti ad altri sotto-sistemi:***

1. Sotto-sistema “Announcing”
   1. Classe ApartmentAnnouncement
   2. Classe UserAnnouncement
2. Sotto-sistema “Evaluation”
   1. Classe ApartmentEvaluation
   2. Classe UserEvaluation

e implementazione di relative List.