Diagramma E/R e Analisi

**Ingredienti:** entità per gestire gli ingredienti:

* ID: impostato come chiave primaria
* Nome: nome dell’ingrediente

**Prepara:** entità per gestire la preparazione dei piatti

* IDRicetta: id per la ricetta da preparare
* IDIngrediente: id per l’ingrediente necessario per la ricetta
* Quantità: quantità dell’ingrediente per la ricetta

**Ricetta:** entità per gestire le ricette

* ID: impostato come chiave primaria
* Nome: nome della ricetta
* Numero ingredienti: numero ingredienti della ricetta
* Immagine: link immagine della ricetta
* Tempopreparazione: tempo necessario per preparare la ricetta
* Procedimento: procedimento da seguire per preparare la ricetta

**Utente:** entità per gestire gli utenti

* ID: impostato come chiave primaria
* Username: username dell’utente
* Password: password dell’utente
* Email: email dell’utente

Associazioni:

* Preferiti: IDUtente – IDRicetta (1 : M): uno a molti perché un utente può avere tante ricette nei preferiti
* E’ Composta: IDRicetta – IDIngrediente (1 : M) uno a molti perché a ogni ricetta corrispondono più ingredienti