## **API-Luoghi**

Abbiamo aggiunto una API a quelle riguardanti i luoghi:

**getRistorantiByCoordinate**

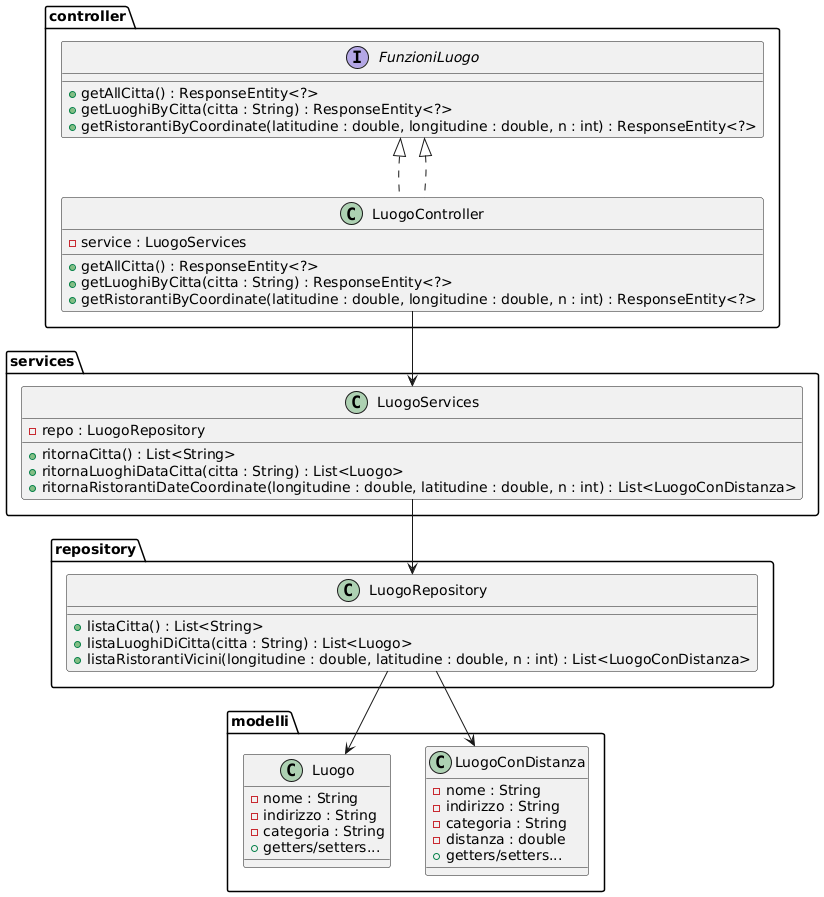
Questo terzo servizio permette all’utente di vedere i ristoranti più vicini a dove si trova o a un punto scelto sulla mappa.

Il controller (*getRistorantiByCoordinate*) passa i parametri necessari al service (*ritornaRistorantiDateCoordinate*). Il service chiama il repository (*listaRistorantiVicini*), che grazie a una query geospaziale calcola quali sono i n ristoranti più vicini.

Se ci sono risultati, il controller invia al client HTTP 200 OK con la lista; altrimenti HTTP 400 Bad Request con un messaggio d’errore.

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.Questo servizio è pensato per chi sta visitando una città e vuole trovare subito dove mangiare nelle vicinanze.

Tutte le API riguardanti i luoghi sono contenute nel seguente diagramma delle classi: