## **CRC Card**

Slot	
Responsabilità	Collaboratori
Classe per la creazione di oggetti	Coda Di Imbarco
per contenere i risultati delle query sulla tabella Slot	SlotDAOPostgres

Coda Di Imbarco	
Collaboratori	
Slot	
Gate	
CodaDilmbarcoDAOPostgres	

Tratta	
Responsabilità	Collaboratori
Classe per la creazione di oggetti per contenere i risultati delle query sulla tabella Tratta	Gate Biglietto Compagnia TrattaDAOPostgres

Compagnia	
Collaboratori	
Tratta	
Fedeltà	
CompagniaDAOPostgres	

Fedeltà	
Responsabilità	Collaboratori
Classe per la creazione di oggetti per contenere i risultati delle query sulla tabella Fedeltà	Compagnia Cliente FedeltàDAOPostgres

Tempisica	
Responsabilità	Collaboratori
Classe per la creazione di oggetti per contenere i risultati delle query	Compagnia Cliente
sulle tempistiche dei Gate	FedeltàDAOPostgres

Biglietto	
Collaboratori	
Tratta	
Cliente	
BigliettoDAOPostgres	

Cliente	
Responsabilità	Collaboratori
Classe per la creazione di oggetti	Biglietto
per contenere i risultati delle query	Fedeltà
sulla tabella Cliente	ClienteDAOPostgres

Gate	
Responsabilità	Collaboratori
Classe per la creazione di oggetti	Tratta
per contenere i risultati delle query sulla tabella Gate	GateDAOPostgres

BigliettoDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica	Singleton
della tabella Biglietto (i quali	Controller
contengono le query in SQL) ed	Biglietto
effettua la connessione al	TrattaDAOPostgres
database	Tratta
	ClienteDAOPostgres
	Cliente

ClienteDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica della tabella Cliente (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database	Singleton Controller Cliente

CodaDilmbarcoDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica della tabella Coda di imbarco (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database	Singleton Controller CodaDilmbarco GateDAOPostgres Gate SlotDAOPostgres Slot
CompagniaDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica della tabella Compagnia (i quali contengono le query in SQL) ed effettua la connessione al database	Singleton Controller Compagnia

FedeltàDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica	Singleton
della tabella Fedeltà (i quali	Controller
contengono le query in SQL) ed	Fedeltà
effettua la connessione al	CompagniaDAOPostgres
database	Compagnia
	ClienteDAOPostgres
	Cliente

GateDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica	Controller
della tabella Gate (i quali	Gate
contengono le query in SQL) ed	TrattaDAOPostgres
effettua la connessione al	Tratta
database	Tempistica

SingletonPostgres		
Responsabilità	Collaboratori	
Assicura che la connessione sia	Controller	
unica	Tutte le classi DAOPostgres	

SlotDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica	Singleton
della tabella Slot (i quali	Controller
contengono le query in SQL) ed	Slot
effettua la connessione al	CodaDilmbarcoDAOPostgres
database	

TrattaDAOPostgres	
Responsabilità	Collaboratori
Contiene i metodi per la modifica	Singleton
della tabella Tratta (i quali	Controller
contengono le query in SQL) ed	Tratta
effettua la connessione al	CompagniaDAOPostgres
database	Compagnia
	GateDAOPostgres
	Gate

BigliettoGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Biglietto	Controller

ClienteGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Cliente	Controller

CodaDilmbarcoGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Coda di imbarco	Controller

CompagniaGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Compagnia	Controller

Controller	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce i metodi per gestire le interfacce che verranno richiamati nelle classi GUI e che alcuni di essi richiamano a loro volta dei metodi delle classi DAOPostgres	Tutte le classi GUI Tutte le classi DAOPostgres Dialog SingletonPostgres

Dialog	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce all'utente una schermata di errore quando si sbaglia ad inserire un campo	Controller

FedeltàGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Fedeltà	Controller

GateGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Gate	Controller

MenùGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per spostarsi sulle altre classi GUI	Controller

SlotGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Slot	Controller

TrattaGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per Utilizzare i metodi delle classi DAOPostgres sulla tabella Tratta	Controller

RisultatiBigliettoGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Biglietto	Controller

RisultatiClienteGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Cliente	Controller

RisultatiCodaDiImbarcoGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Coda di imbarco	Controller

RisultatiCompagniaGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Compagnia	Controller

RisultatiFedeltàGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Fedeltà	Controller

RisultatiGateGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Gate	Controller

RisultatiMenùGUI		
Responsabilità	Collaboratori	
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Menù	Controller	
RisultatiSlotGUI		
Responsabilità	Collaboratori	
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Slot	Controller	

RisultatiTrattaGUI	
Responsabilità	Collaboratori
Fornisce l'interfaccia a l'utente per visualizzare a schermo i risultati delle query sulla tabella Tratta	Controller

BigliettoDAO	
Responsabilità	Collaboratori
Costringe eventuali classi BigliettoDAO(server) ad implementare i suoi metodi	BigliettoDAOPostgres

ClienteDAO		
Responsabilità	Collaboratori	
Costringe eventuali classi ClienteDAO(server) ad implementare i suoi metodi	ClienteDAOPostgres	

CodaDilmbarcoDAO	
Responsabilità	Collaboratori
Costringe eventuali classi CodaDilmbarcoDAO(server) ad implementare i suoi metodi	CodaDilmbarcoDAOPostgres

CompagniaDAO	
Responsabilità	Collaboratori
Costringe eventuali classi CompagniaDAO(server) ad implementare i suoi metodi	CompagniaDAOPostgres

FedeltàDAO		
Responsabilità	Collaboratori	
Costringe eventuali classi FedeltàDAO(server) ad implementare i suoi metodi	FedeltàDAOPostgres	

GateDAO		
Responsabilità	Collaboratori	
Costringe eventuali classi GateDAO(server) ad implementare i suoi metodi	GateDAOPostgres	

SlotDAO		
Responsabilità	Collaboratori	
Costringe eventuali classi SlotDAO(server) ad implementare i suoi metodi	SlotDAOPostgres	

TrattaDAO		
Responsabilità	Collaboratori	
Costringe eventuali classi TrattaDAO(server) ad implementare i suoi metodi	TrattaDAOPostgres	