**Diagramma UML**

Legenda: *aggrega* eredita lancia implementa

**ResponsabileException**

**PersonaleEsistenteException**

**NumeroMassimoCantieriException**

**PersonaleNonEsistenteException**

ImpresaFrame

Cliente

Fornitore

Permesso

CantiereImpresa

Servizio

EnteLocale

Prodotto

Impresa

Personale

Dirigente

Cantiere

**PermessoEnteNonRilasciatoException**

**PermessoEnteNegatoException**

**T**

**T**

**Tutte le classi tranne Report, Impresa, ImpresaFrame, Permesso, Cantiere e le eccezioni**

Report

Clone

Utilità

**Schede CRC**

|  |  |
| --- | --- |
| Impresa | |
| Gestione personale | Personale |
| Gestione cantieri | CantiereImpresa |
| Gestione prodotti | Prodotto |
| Gestione servizi | Servizio |
|  | Cliente |
|  | Fornitore |
|  | Utilità |

|  |  |
| --- | --- |
| CantiereImpresa | |
| Gestione cantiere del Cliente | Cantiere |
| Gestione personale del cantiere | Permesso |
|  | Personale |
|  | Utilità |

|  |  |
| --- | --- |
| EnteLocale | |
| Gestione permessi cantieri | Permesso |
|  | CantiereImpresa |

|  |  |
| --- | --- |
| Report | |
| Creazione di report | T |

|  |  |
| --- | --- |
| ImpresaFrame | |
| Visualizzazione grafica delle informazioni | Impresa |

|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | |
| Richiesta cantiere | Cantiere |

|  |  |
| --- | --- |
| Fornitore | |
| Fornimento prodotti | Prodotto |
| Erogazione servizi | Servizio |
|  | Utilità |