



Revisione Centro Ricerche e migrazione server+storage in CSE

Sitech - Sistemi Informatici Srl Via Larga, 15/7 40138 Bologna
S.Mazzotti

Table of Contents

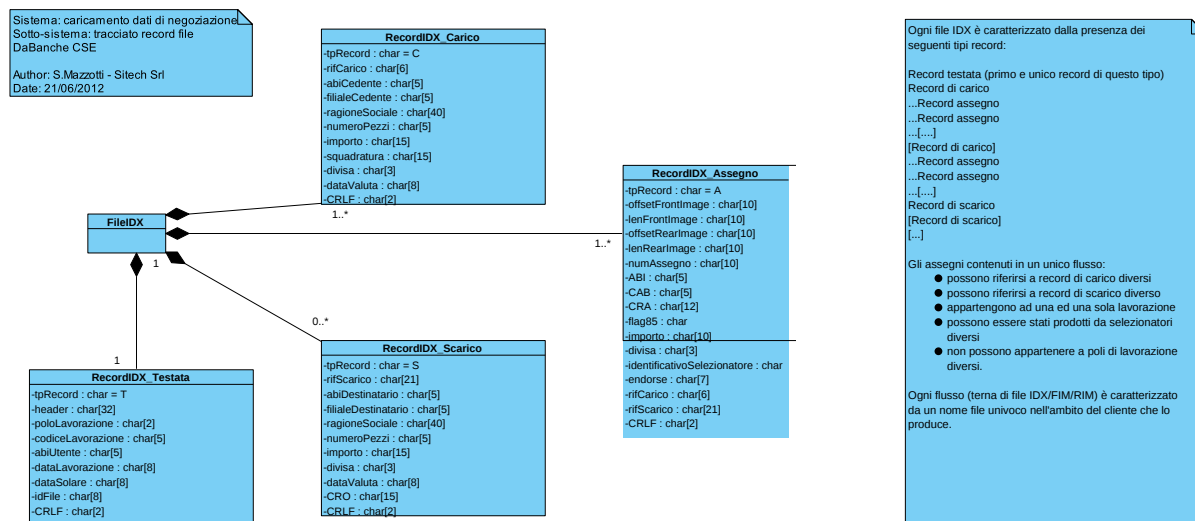
File da Selezionatori	4
File DaBancheCSE	31
File DaBancheUNICREDIT	46
Architettura Generale	62
Deployment SpringBatch Component	102
p@per Data Model	117
Autenticazione	162
Autenticazione tramite token cifrato	178

Table of Figures

File da Selezionatori	4
File DaBancheCSE	31
File DaBancheUNICREDIT	46
Architettura Generale	62
Deployment SpringBatch Component	102
p@per Data Model	117
Autenticazione	162
Autenticazione tramite token cifrato	178

Class Diagram

File da Selezionatori



Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.25.02
Last Modified	13-lug-2012 10.59.16
Name	File da Selezionatori

Summary

Name	Documentation
 RecordIDX_Carico	Rappresenta un record del file IDX
 RecordIDX_Assegno	Rappresenta un record assegno del file IDX
 FileIDX	
 RecordIDX_Scarico	Rappresenta un record di scarico del file IDX
 RecordIDX_Testata	Rappresenta un record testata del file IDX
 N/A	Sistema: caricamento dati di negoziazione Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche CSE Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 21/06/2012
 N/A	Ogni file IDX è caratterizzato dalla presenza dei seguenti tipi record: Record testata (primo e unico record di questo tipo) Record di carico ...Record assegno ...Record assegno ...[...] [Record di carico] ...Record assegno ...Record assegno

	...[...] Record di scarico [Record di scarico] [...] Gli assegni contenuti in un unico flusso: • possono riferirsi a record di carico diversi • possono riferirsi a record di scarico diverso • appartengono ad una ed una sola lavorazione • possono essere stati prodotti da selezionatori diversi • non possono appartenere a poli di lavorazione diversi. Ogni flusso (terna di file IDX/FIM/RIM) è caratterizzato da un nome file univoco nell'ambito del cliente che lo produce.
--	---

Details

RecordIDX_Carico

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Documentation	Rappresenta un record del file IDX
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.28.13
Last Modified	25-giu-2012 18.22.51

Attributes

private tpRecord : char			
Documentation	A = Informazioni sull'assegno C = Informazioni sul flusso di carico S = Informazioni sul flusso di scarico		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.31.14		
Initial Value	C		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private rifCarico : char

Tagged Values	Tag		
	Author		S.Mazzotti
	Create Date Time		13-giu-2012 15.36.54
	Type		Text
	Multiplicity		Unspecified
	Html Value		
Documentation	Progressivo di ingresso del plico nel selezionatore. Insieme a data lavorazione e codice lavorazione rappresentano l'identificativo univoco.		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.34.45		
Type Modifier	[6]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiCedente : char			
Documentation	Codice ABI del cedente (banca di negoziazione)		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 17.00.28		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeCedente : char			
Documentation	Codice della filiale di negoziazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.42.43		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ragioneSociale : char			
Documentation	Ragione sociale della banca cedente ?????? Probabilmente non serve. Basterebbe utilizzare una tabella per trascodificarla tramite ABI/codice (filiale)		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.41.56		
Type Modifier	[40]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numeroPezzi : char			
Documentation	Numero di pezzi lavorati		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.43.26		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private importo : char			
Documentation	Importo totale della distinta di carico. Formattato come 13+2(decimali) senza separatore.		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.44.01		
Type Modifier	[15]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private squadratura : char			
Documentation	Importo della squadratura. Formattato come 13+2(decimali) senza separatore.		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.44.42		
Type Modifier	[15]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private divisa : char			
Documentation	Codice divisa		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.57.42		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataValuta : char			
Documentation	Data valuta (data a cui si riferisce il carico?) Nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.58.07		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR + LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 17.01.23		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 FileIDX
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	25-giu-2012 18.20.25
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	Composited
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	25-giu-2012 18.20.25	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

RecordIDX_Assegno

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Documentation	Rappresenta un record assegno del file IDX
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.28.13
Last Modified	26-giu-2012 9.20.39

Attributes

private tpRecord : char			
Documentation	A = Informazioni sull'assegno B = Informazioni sull'assegno estero E = Informazioni sugli effetti		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.31.14		
Initial Value	A		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private offsetFrontImage : char			
Documentation	Offset immagine Front		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.39.55		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private lenFrontImage : char			
Documentation	Lunghezza (dimensione in byte) immagine fronte		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.56.13		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private offsetRearImage : char			
Documentation	Offset immagine Retro		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.39.55		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private lenRearImage : char			
Documentation	Lunghezza (dimensione in byte) immagine retro		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.56.13		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numAssegno : char			
Documentation	Numero assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.41.56		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ABI : char			
Documentation	ABI banca che emette l'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.42.43		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CAB : char			
Documentation	CAB banca che emette l'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.43.26		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRA : char			
Documentation	Codice riferimento assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.44.01		
Type Modifier	[12]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private flag85 : char			
Documentation	Flag assegno 085. Da capire che cosa contiene		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.44.42		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private importo : char			
Documentation	???		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.58.07		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private divisa : char			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	14-giu-2012 14.14.00		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private identificativoSelezionatore : char			
Documentation	identificativo del selezionatore utilizzato		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	14-giu-2012 14.16.59		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private endorse : char			
Documentation	Numero di sequenza identificativo dell'assegno. da riportare nel DB		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	14-giu-2012 14.17.13		
Type Modifier	[7]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private rifCarico : char			
Documentation	Codice di riferimento al record di carico		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	14-giu-2012 14.19.09		
Type Modifier	[6]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private rifScarico : char			
Documentation	Codice riferimento record di scarico		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	14-giu-2012 14.21.37		
Type Modifier	[21]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR + LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 17.01.23		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 FileIDX
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	26-giu-2012 9.20.15
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	Composited
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	26-giu-2012 9.20.15	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

FileIDX

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	25-giu-2012 18.18.05
Last Modified	26-giu-2012 9.20.39

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 RecordIDX_Carico
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	25-giu-2012 18.20.25
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	25-giu-2012 18.20.25	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 RecordIDX_Testata
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	26-giu-2012 9.20.03
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	26-giu-2012 9.20.03	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 RecordIDX_Scarico
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	26-giu-2012 9.20.11
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	0..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	26-giu-2012 9.20.11	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 RecordIDX_Assegno
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	26-giu-2012 9.20.15
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	26-giu-2012 9.20.15	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

RecordIDX_Scarico

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Documentation	Rappresenta un record di scarico del file IDX
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.28.13
Last Modified	26-giu-2012 9.20.39

Attributes

private tpRecord : char			
Documentation	A = Informazioni sull'assegno C = Informazioni sul flusso di carico S = Informazioni sul flusso di scarico		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.31.14		
Initial Value	S		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private rifScarico : char			
Tagged Values	Tag		
	Author	S.Mazzotti	
	Create Date Time	13-giu-2012 15.36.54	
	Type	Text	
	Multiplicity	Unspecified	
	Html Value		
Documentation	Destinatario [15] + Tripla [6] formattati con '0' a sinistra ????		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.34.45		
Type Modifier	[21]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiDestinatario : char			
Documentation	Codice interno della lavorazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.42.43		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeDestinatario : char			
Documentation	Codice filiale del destinatario		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	19-giu-2012 15.52.44		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ragioneSociale : char			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	14-giu-2012 12.49.19		
Type Modifier	[40]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numeroPezzi : char			
Documentation	Numero di pezzi lavorati		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.43.26		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private importo : char			
Documentation	Importo totale della distinta di carico. Formattato come 13+2(decimali) senza separatore.		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.44.01		
Type Modifier	[15]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private divisa : char			
Documentation	Codice divisa		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.57.42		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataValuta : char			
Documentation	Data valuta (data a cui si riferisce il carico?) Nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.58.07		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRO : char			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 17.00.28		
Type Modifier	[15]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR + LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 17.01.23		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 FileIDX
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	26-giu-2012 9.20.11
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	Composited
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	26-giu-2012 9.20.11	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

RecordIDX_Testata

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Documentation	Rappresenta un record testata del file IDX
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.28.13
Last Modified	26-giu-2012 12.10.13

Attributes

private tpRecord : char			
Documentation	A = Informazioni sull'assegno C = Informazioni sul flusso di carico S = Informazioni sul flusso di scarico		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.31.14		
Initial Value	T		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private header : char			
Documentation	Descrizione fissa "Gestione IMAGE per CARICESE"		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.41.56		
Type Modifier	[32]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private poloLavorazione : char			
Documentation	Polo di lavorazione: MI/BO/RM/CT/PA (2 char liberi)		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.42.43		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private codiceLavorazione : char			
Documentation	Codice di lavorazione che la identifica in modo univoco nell'ambito CARICESE		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.43.26		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiUtente : char			
Documentation	Codice ABI dell'utente a cui appartiene la lavorazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	19-giu-2012 15.36.58		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataLavorazione : char			
Documentation	Data di lavorazione nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 15.44.01		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataSolare : char			
Documentation	Data solare di lavorazione (giorno di calendario) Nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 16.58.07		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private idFile : char			
Documentation	Identificativo univoco del file appartenente alla terna		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 11.56.50		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR + LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	13-giu-2012 17.01.23		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 FileIDX
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	26-giu-2012 9.20.03
	Last Modified	26-giu-2012 9.30.39
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	Composited
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	26-giu-2012 9.20.03	
Last Modified	26-giu-2012 9.30.39	
Derived	false	

 N/A

Name	Value
Documentation	Sistema: caricamento dati di negoziazione Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche CSE Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 21/06/2012
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.27.11
Last Modified	27-giu-2012 17.29.24

 N/A

Name	Value
Documentation	Ogni file IDX è caratterizzato dalla presenza dei seguenti tipi record: Record testata (primo e unico record di questo tipo) Record di carico

	...Record assegno ...Record assegno ...[....] [Record di carico] ...Record assegno ...Record assegno ...[....] Record di scarico [Record di scarico] [...] Gli assegni contenuti in un unico flusso: • possono riferirsi a record di carico diversi • possono riferirsi a record di scarico diverso • appartengono ad una ed una sola lavorazione • possono essere stati prodotti da selezionatori diversi • non possono appartenere a poli di lavorazione diversi. Ogni flusso (terna di file IDX/FIM/RIM) è caratterizzato da un nome file univoco nell'ambito del cliente che lo produce.
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	26-giu-2012 9.23.28
Last Modified	2-lug-2012 16.35.22

Class Diagram

File DaBancheCSE

Sistema: caricamento dati di negoziazione
Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche CSE

Author: S.Mazzotti - Sitech Srl
Date: 21/06/2012

DaBancheCSE_Testata

-tipoRecord : char[3]
-codiceABI : char[5]
-dataFlusso : char[8]
-filler : char[134]
-CRLF : char[2]

DaBancheCSE_Dettaglio

-tipoRecord : char[3]
-categAssegno : char[3]
-numeroAssegno : char[10]
-abiEmittente : char[5]
-cabEmittente : char[5]
-dataEmmissione : char[8]
-importo : char[10]
-divisa : char[3]
-CRA : char[14]
-dataNegoziazione : char[8]
-abiNegoziazione : char[5]
-stanza : char[3]
-dataStanza : char[8]
-abiDestinatario : char[5]
-cassa : char[3]
-filialeNegoziazione : char[4]
-ccNegoziazione : char[10]
-dataAddebito : char[8]
-filialeEmittente : char[4]
-ccEmittente : char[10]
-flagTroncamento : char[1]
-tipoAssegno : char[1]
-cdg : char[9]
-filler : char[10]
-CRLF : char[2]

I tipi record previsti nel flusso sono:

000 - Record di testa
001 - Assegni negoziati
999 - Record di coda

il formato dei campi data è sempre GGMMAAAA, tranne per i record di testa e di coda che sono in formato AAAAMMGG.

Il numero di record totali presente nel record di coda conteggia tutti i record presenti nel flusso, compresi quelli di testa e di coda.

DaBancheCSE_Coda

-tipoRecord : char[3]
-codiceABI : char[5]
-dataFlusso : char[8]
-numeroRecord : char[6]
-filler : char[128]
-CRLF : char[2]

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.03.26
Last Modified	13-lug-2012 9.30.33
Name	File DaBancheCSE

Summary

Name	Documentation
 DaBancheCSE_Testata	
 DaBancheCSE_Dettaglio	Record dettaglio assegno
 DaBancheCSE_Coda	Record di coda del flusso
 N/A	Sistema: caricamento dati di negoziazione Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche CSE Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 21/06/2012

 N/A	I tipi record previsti nel flusso sono: 000 - Record di testa 001 - Assegni negoziati 999 - Record di coda il formato dei campi data è sempre GGMMAAAA, tranne per i record di testa e di coda che sono in formato AAAAMMGG. Il numero di record totali presente nel record di coda conteggia tutti i record presenti nel flusso, compresi quelli di testa e di coda.
---	---

Documentation

File DaBanche CSE.

Lunghezza record: 150 bytes

Tipi record previsti:

- 000 -> Record di testa
- 001 -> Record dettagli assegni
- 999 -> Record di coda

Details

DaBancheCSE_Testata

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.05.00
Last Modified	26-giu-2012 16.08.30

Attributes

private tipoRecord : char			
Documentation	Valorizzato fisso con '000'		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.06.57		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private codiceABI : char			
Documentation	Codice ABI utente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.07.25		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataFlusso : char			
Documentation	Data del flusso nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.08.01		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.08.27		
Type Modifier	[134]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 16.02.36		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

DaBancheCSE_Dettaglio

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Documentation	Record dettaglio assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.08.56
Last Modified	26-giu-2012 16.08.30

Attributes

private tipoRecord : char			
Documentation	Fisso valorizzato con '001'		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.09.25		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private categAssegno : char			
Documentation	Sottocategoria assegno: '001' -> Assegno della banca utente (vedi codiceABI nel record testata) '002' -> Assegno di altra banca		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.09.50		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numeroAssegno : char			
Documentation	Numero di serie dell'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.10.58		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiEmittente : char			
Documentation	Codice ABI banca emittente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.11.40		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private cabEmittente : char			
Documentation	codice CAB banca emittente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.12.10		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataEmnissione : char			
Documentation	Data di emissione dell'assegno nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.12.32		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private importo : char			
Documentation	Importo dell'assegno espresso con virgola virtuale: - Se divisa ITL non ci sono decimali - Se divisa EUR, gli ultimi due char sono i decimali		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.12.59		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private divisa : char			
Documentation	Codice divisa: ITL -> Lire EUR -> Euro		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.14.26		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRA : char			
Documentation	Codice CRA in caso di assegno troncato		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.14.55		
Type Modifier	[14]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataNegoziazione : char			
Documentation	Data di negoziazione nel formato AAAAMMGG (solo per estinti da filiale)		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.15.23		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiNegoziazione : char			
Documentation	Codice ABI banca negoziatrice. Si applica solo nel caso di assegni di proprietà negoziati da altri istituti		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.16.25		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private stanza : char			
Documentation	Stanza di provenienza/destinazione: 135 -> Milano 343 -> Roma Si applica sia agli assegni negoziati e destinati a stanza, sia a quelli tratti da stanza		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.17.22		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataStanza : char			
Documentation	Data stanza o troncamento nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.18.27		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiDestinatario : char			
Documentation	Codice ABI destinatario. Si applica per gli assegni negoziati destinati a stanza		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.18.56		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private cassa : char			
Documentation			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.19.38		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeNegoziazione : char			
Documentation	Codice filiale di negoziazione. E' il codice interno della filiale presso cui è aperto il conto accreditato		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.19.54		
Type Modifier	[4]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ccNegoziazione : char			
Documentation	Conto corrente di negoziazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.20.48		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataAddebito : char			
Documentation	data di addebito dell'assegno nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.21.19		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeEmittente : char			
Documentation	Codice della filiale in cui è attivo il conto da cui è emesso l'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.21.40		
Type Modifier	[4]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ccEmittente : char			
Documentation	Conto corrente di addebito dell'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.22.22		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private flagTroncamento : char			
Documentation	Flag troncamento: '0' -> non troncato '1' -> troncato Si utilizza sia per la troncatura attiva che passiva		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.22.54		
Type Modifier	[1]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private tipoAssegno : char			
Documentation	Tipo assegno: 'B' -> Bancario 'C' -> Circolare		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.24.03		
Type Modifier	[1]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private cdg : char			
Documentation	CDG del cliente che ha versato l'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.24.35		
Type Modifier	[9]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.25.06		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 16.02.36		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

DaBancheCSE_Coda

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Documentation	Record di coda del flusso
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.05.00
Last Modified	26-giu-2012 16.08.30

Attributes

private tipoRecord : char			
Documentation	Valorizzato fisso con '999'		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.06.57		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private codiceABI : char			
Documentation	Codice ABI utente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.07.25		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataFlusso : char			
Documentation	Data del flusso nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.08.01		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numeroRecord : char			
Documentation	Numero di record presenti nel flusso, comprensivi di record testata e coda		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.26.19		
Type Modifier	[6]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.08.27		
Type Modifier	[128]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 16.02.36		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		



Name	Value
Documentation	Sistema: caricamento dati di negoziazione Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche CSE Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 21/06/2012
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-giu-2012 15.27.11
Last Modified	27-giu-2012 17.29.24



Name	Value
Documentation	I tipi record previsti nel flusso sono: 000 - Record di testa 001 - Assegni negoziati 999 - Record di coda il formato dei campi data è sempre GGMMAAAA, tranne per i record di testa e di coda che sono in formato AAAAMMGG. Il numero di record totali presente nel record di coda conteggia tutti i record presenti nel flusso, compresi quelli di testa e di coda.
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	26-giu-2012 16.33.57
Last Modified	26-giu-2012 16.35.22

Class Diagram

File DaBancheUNICREDIT

Sistema: caricamento dati di negoziazione
Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche UNICREDIT

Author: S.Mazzotti - Sitech Srl
Date: 21/06/2012

I tipi record previsti nel flusso sono:

000 - Record di testa
85A - MSG085 prodotti da Unicredit (non gestito)
85P - MSG085 ricevuti da Unicredit (non gestito)
86A - MSG086 prodotti da Unicredit (non gestito)
86R - MSG086 ricevuti da Unicredit (non gestito)
999 - Record di coda
ACE - Assegni circolari emessi da Unicredit
CTA - Assegni troncati da terzi
MVC - Assegni addebitati sui conti correnti
NEG - Assegni negoziati

- un singolo assegno può essere presente in più tipi record
- un singolo assegno può essere presente in più flussi
- i singoli record non hanno tutti i campi valorizzati, ma solo una parte (in funzione del tipo record: ad esempio un record NEG non può avere i dati della filiale e conto di addebito, di contro un record MCV non può avere i dati relativi alla negoziazione)

Il formato dei campi data è sempre GGMMAAAA, tranne per i record di testa e di coda che sono in formato AAAAMMGG.

Il numero di record totali presente nel record di coda conteggia tutti i record presenti nel flusso, compresi quelli di testa e di coda.

DaBancheUNICREDIT_Testata

-tipoRecord : char[3]
-abiEmittente : char[5]
-dataFlusso : char[8]
-filler : char[134]
-CRLF : char[2]

DaBancheUNICREDIT_Coda

-tipoRecord : char[3]
-abiEmittente : char[5]
-dataFlusso : char[8]
-numeroRecords : char[6]
-filler : char[128]
-CRLF : char[2]

DaBancheUNICREDIT_Dettaglio

-tipoRecord : char[3]
-sottoCategoria : char[3]
-numeroAssegno : char[10]
-abiEmittente : char[5]
-cabEmittente : char[5]
-dataEmissione : char[8]
-importo : char[10]
-divisa : char[3]
-CRA : char[14]
-dataNegoziazione : char[8]
-abiNegoziazione : char[5]
-stanza : char[3]
-dataStanza : char[8]
-abiDestinatario : char[5]
-filler_1 : char[3]
-filialeAccredito : char[5]
-ccNegoziazione : char[13]
-dataAddebito : char[8]
-filialeEmittente : char[5]
-ccEmittente : char[13]
-flagTroncamento : char[1]
-tipoAssegno : char[1]
-filialeNegoziazione : char[5]
-filler_2 : char[6]
-CRLF : char[2]

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.27.26
Last Modified	13-lug-2012 9.30.39
Name	File DaBancheUNICREDIT

Summary

Name	Documentation
 DaBancheUNICREDIT_Testata	
 DaBancheUNICREDIT_Dettaglio	
 DaBancheUNICREDIT_Coda	
 N/A	Sistema: caricamento dati di negoziazione Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche UNICREDIT
	Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 21/06/2012

 N/A	I tipi record previsti nel flusso sono: 000 - Record di testa 85A - MSG085 prodotti da Unicredit (non gestito) 85P - MSG085 ricevuti da Unicredit (non gestito) 86A - MSG086 prodotti da Unicredit (non gestito) 86R - MSG086 ricevuti da Unicredit (non gestito) 999 - Record di coda ACE - Assegni circolari emessi da Unicredit CTA - Assegni troncati da terzi MVC - Assegni addebitati sui conti correnti NEG - Assegni negoziati • un singolo assegno può essere presente in più tipi record • un singolo assegno può essere presente in più flussi • i singoli record non hanno tutti i campi valorizzati, ma solo una parte (in funzione del tipo record: ad esempio un record NEG non può avere i dati della filiale e conto di addebito, di contro un record MCV non può avere i dati relativi alla negoziazione) il formato dei campi data è sempre GMMMAAAA, tranne per i record di testa e di coda che sono in formato AAAAMMGG. Il numero di record totali presente nel record di coda conteggia tutti i record presenti nel flusso, compresi quelli di testa e di coda.
---	---

Details



DaBancheUNICREDIT_Testata

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.31.34
Last Modified	26-giu-2012 16.01.50

Attributes

private tipoRecord : char			
Documentation	Tipo record: 000 - Record di testa 85A - MSG085 prodotti da Unicredit 85P - MSG085 ricevuti da Unicredit 86A - MSG086 prodotti da Unicredit 86R - MSG086 ricevuti da Unicredit 999 - Record di coda ACE - Assegni circolari emessi da Unicredit CTA - Assegni troncati da terzi MVC - Assegni addebitati sui conti correnti NEG - Assegni negoziati		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.31.54		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiEmittente : char			
Documentation	Codice ABI banca emittente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.34.28		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataFlusso : char			
Documentation	Data di riferimento del flusso nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.35.17		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.23.38		
Type Modifier	[134]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR+LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 16.00.14		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

DaBancheUNICREDIT_Dettaglio

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.31.34
Last Modified	26-giu-2012 16.01.50

Attributes

private tipoRecord : char			
Documentation	Tipo record: 000 - Record di testa 85A - MSG085 prodotti da Unicredit 85P - MSG085 ricevuti da Unicredit 86A - MSG086 prodotti da Unicredit 86R - MSG086 ricevuti da Unicredit 999 - Record di coda ACE - Assegni circolari emessi da Unicredit CTA - Assegni troncati da terzi MVC - Assegni addebitati sui conti correnti NEG - Assegni negoziati		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.31.54		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private sottoCategoria : char			
Documentation	Sotto categoria assegno: '001' -> Assegno proprio '002' -> Assegno altra banca		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.32.40		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numeroAssegno : char			
Documentation	Numero assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.34.06		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiEmittente : char			
Documentation	Codice ABI banca emittente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.34.28		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private cabEmittente : char			
Documentation	Codice CAB banca emittente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.34.59		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataEmissione : char			
Documentation	Data di emissione nel formato GGMMAAAA		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.35.17		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private importo : char			
Documentation	Importo dell'assegno nel formato N8N2 (otto cifre intere, 2 decimali, separatore decimale implicito)		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.35.54		
Type Modifier	[10]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private divisa : char			
Documentation	Codice divisa assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.36.49		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRA : char			
Documentation	Codice CRA		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.37.14		
Type Modifier	[14]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataNegoziazione : char			
Documentation	Data di negoziazione nel formato GGMMAAAA		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.37.32		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiNegoziazione : char			
Documentation	Codice ABI banca di negoziazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.20.43		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private stanza : char			
Documentation	???????		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.21.42		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataStanza : char			
Documentation	Data di troncamento o stanza nel formato GGMMAAAA		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.22.26		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiDestinatario : char			
Documentation	Codice ABI istituto destinazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.23.05		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler_1 : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.23.38		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeAccredito : char			
Documentation	Codice filiale presso cui è aperto il conto di accredito		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.23.55		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ccNegoziazione : char			
Documentation	Conto corrente su cui l'assegno è stato negoziato/accredito		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.25.05		
Type Modifier	[13]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataAddebito : char			
Documentation	Data di adddebito dell'assegno nel formato GGMMAAAA		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.26.07		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeEmittente : char			
Documentation	Codice filiale presso cui è attivo il conto di addebito		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.26.51		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private ccEmittente : char			
Documentation	Conto corrente di addebito dell'assegno		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.27.21		
Type Modifier	[13]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private flagTroncamento : char			
Documentation	Flag troncatura: '0' -> non troncato '1' -> troncato		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.28.28		
Type Modifier	[1]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private tipoAssegno : char			
Documentation	Tipo assegno: B -> Bancario C -> Circolare		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.28.58		
Type Modifier	[1]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filialeNegoziazione : char			
Documentation	Codice filiale di negoziazione		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.29.25		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler_2 : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.30.01		
Type Modifier	[6]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR+LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 16.00.14		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		



DaBancheUNICREDIT_Coda

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	21-giu-2012 10.31.34
Last Modified	26-giu-2012 16.01.50

Attributes

private tipoRecord : char			
Documentation	Tipo record: 000 - Record di testa 85A - MSG085 prodotti da Unicredit 85P - MSG085 ricevuti da Unicredit 86A - MSG086 prodotti da Unicredit 86R - MSG086 ricevuti da Unicredit 999 - Record di coda ACE - Assegni circolari emessi da Unicredit CTA - Assegni troncati da terzi MVC - Assegni addebitati sui conti correnti NEG - Assegni negoziati		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.31.54		
Type Modifier	[3]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private abiEmittente : char			
Documentation	Codice ABI banca emittente		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.34.28		
Type Modifier	[5]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private dataFlusso : char			
Documentation	Data di riferimento del flusso nel formato AAAAMMGG		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 10.35.17		
Type Modifier	[8]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private numeroRecords : char			
Documentation	Numero di record presenti nel flusso (compresi i record testa e coda)		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 15.58.08		
Type Modifier	[6]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private filler : char			
Documentation	Filler		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	21-giu-2012 11.23.38		
Type Modifier	[128]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		

private CRLF : char			
Documentation	CR+LF		
Author	S.Mazzotti		
Create Date Time	26-giu-2012 16.00.14		
Type Modifier	[2]		
Type	 char		
Getter	false	Setter	false
Derived	false		
Multiplicity	Unspecified		
Aggregation	None		



Name	Value
Documentation	Sistema: caricamento dati di negoziazione Sotto-sistema: tracciato record file DaBanche UNICREDIT Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 21/06/2012
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	27-giu-2012 17.28.56
Last Modified	27-giu-2012 17.29.24

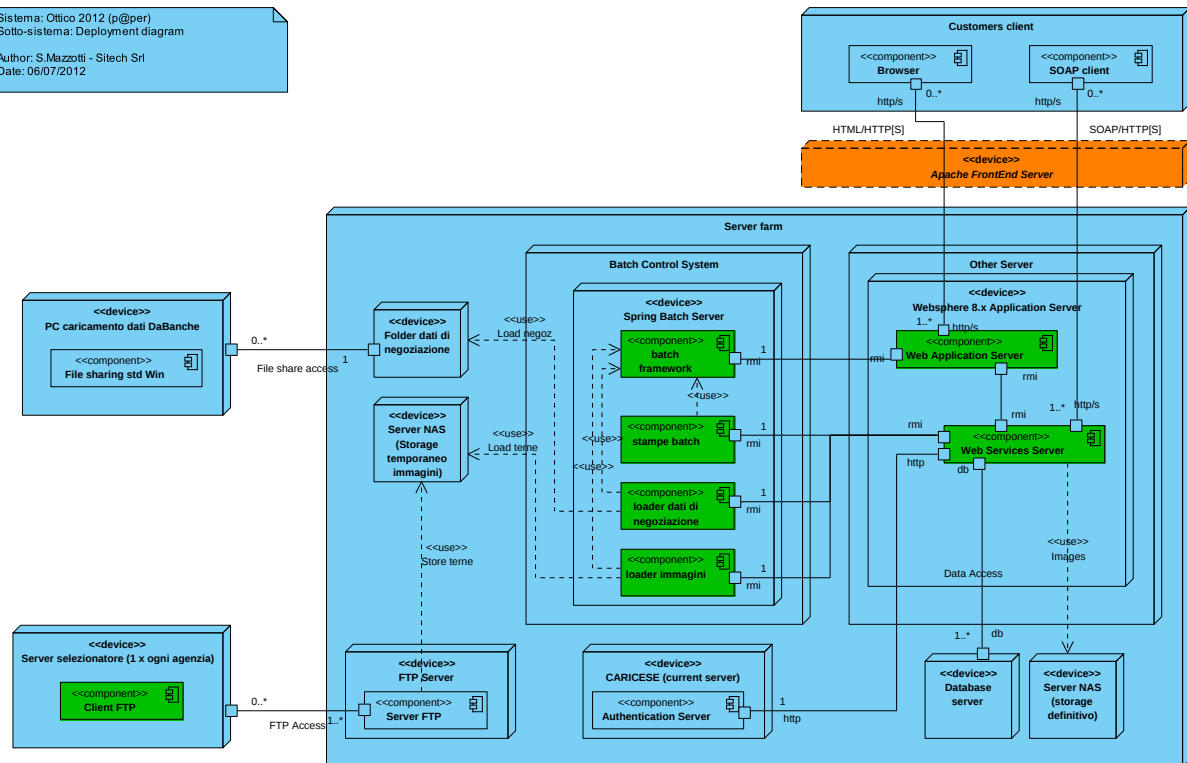


Name	Value
Documentation	I tipi record previsti nel flusso sono: 000 - Record di testa 85A - MSG085 prodotti da Unicredit (non gestito) 85P - MSG085 ricevuti da Unicredit (non gestito) 86A - MSG086 prodotti da Unicredit (non gestito) 86R - MSG086 ricevuti da Unicredit (non gestito) 999 - Record di coda - ACE - Assegni circolari emessi da Unicredit - CTA - Assegni troncati da terzi - MVC - Assegni addebitati sui conti correnti - NEG - Assegni negoziati • un singolo assegno può essere presente in più tipi record • un singolo assegno può essere presente in più flussi • i singoli record non hanno tutti i campi valorizzati, ma solo una parte (in funzione del tipo record: ad esempio un record NEG non può avere i dati della filiale e conto di addebito, di contro un record MCV non può avere i dati relativi alla negoziazione) il formato dei campi data è sempre GGMMAAAA, tranne per i record di testa e di coda che sono in formato AAAAMMGG. Il numero di record totali presente nel record di coda conteggia tutti i record presenti nel flusso, compresi quelli di testa e di coda.
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	26-giu-2012 13.04.14
Last Modified	27-giu-2012 17.29.57

Deployment Diagram

Architettura Generale

Sistema: Ottico 2012 (p@per)
Sotto-sistema: Deployment diagram
Author: S.Mazzotti - Sitech Srl
Date: 06/07/2012



Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 9.59.25
Last Modified	13-lug-2012 13.06.56
Name	Architettura Generale

Summary

Name	Documentation
Customers client	
Browser	
SOAP client	
http/s	
http/s	
Apache FrontEnd Server	
Server farm	
Batch Control System	
Other Server	
Websphere 8.x Application Server	
Spring Batch Server	
PC caricamento dati DaBanche	

 Folder dati di negoziazione	
 http/s	
 batch framework	
 Web Application Server	
 rmi	
 File sharing std Win	
 rmi	
 rmi	
 Server NAS (Storage temporaneo immagini)	
 stampe batch	
 rmi	
 http/s	
 Web Services Server	
 rmi	
 rmi	
 http	
 db	
 loader dati di negoziazione	
 rmi	
 loader immagini	
 rmi	
 Server selezionatore (1 x ogni agenzia)	
 FTP Server	
 CARICESE (current server)	
 db	
 Database server	
 Server NAS (storage definitivo)	
 Client FTP	
 Server FTP	
 Authentication Server	
 http	
 N/A	Sistema: Ottico 2012 (p@per) Sotto-sistema: Deployment diagram Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 06/07/2012

Details

Customers client

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.57.02
Last Modified	10-lug-2012 9.21.44

Resident Components

Name	Documentation
 Browser	
 SOAP client	

Browser

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.57.51
Last Modified	9-lug-2012 17.02.42
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 http/s	

Ports

Name	Documentation
 http/s	

SOAP client

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.58.16
Last Modified	9-lug-2012 17.02.42
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 http/s	

Ports

Name	Documentation
 http/s	

http/s

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.00.32
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

SOAP/HTTP[S] : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 http/s
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.00.49
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.00.49	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

http/s

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.59.14
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

HTML/HTTP[S] : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 http/s
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 16.59.50
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 16.59.50	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

Apache FrontEnd Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	Unspecified
Abstract	true
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 12.06.53
Last Modified	10-lug-2012 12.09.52

Server farm

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 10.59.18
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29

Nested Nodes

Name	Documentation
 Server NAS (Storage temporaneo immagini)	
 Server NAS (storage definitivo)	
 Batch Control System	
 Database server	
 Folder dati di negoziazione	
 Other Server	
 CARICESE (current server)	
 FTP Server	

Batch Control System

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.08.59
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

Nested Nodes

Name	Documentation
 Spring Batch Server	

Other Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.46.00
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47

Nested Nodes

Name	Documentation
 Websphere 8.x Application Server	

Websphere 8.x Application Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 9.22.08
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47

Resident Components

Name	Documentation
 Web Services Server	
 Web Application Server	

Spring Batch Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 9.33.23
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

Resident Components

Name	Documentation
 loader immagini	
 loader dati di negoziazione	
 stampe batch	
 batch framework	

PC caricamento dati DaBanche

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 13.07.43
Last Modified	9-lug-2012 13.09.16

Resident Components

Name	Documentation
 File sharing std Win	

Folder dati di negoziazione

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 12.56.31
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

Relationships

Load negoz : Usage	
From	 loader dati di negoziazione
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.44.44
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

http/s

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.59.03
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

HTML/HTTP[S] : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 http/s
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 16.59.50
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	0..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 16.59.50	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

batch framework

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.16.14
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 rmi	

Ports

Name	Documentation
 rmi	

Relationships

Unnamed Usage	
From	 stampe batch
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.16.48
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

Unnamed Usage	
From	 loader dati di negoziazione
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 11.53.57
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27

Unnamed Usage	
From	 loader immagini
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 11.54.52
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27

Web Application Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.51.57
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 http/s	
 rmi	
 rmi	

Ports

Name	Documentation
 http/s	
 rmi	
 rmi	

N/A

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 13.08.44
Last Modified	9-lug-2012 13.10.38
Service	true
Behavior	false

 N/A

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 13.08.56
Last Modified	9-lug-2012 13.10.38
Service	true
Behavior	false

 rmi

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.50.30
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.50.45
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.50.45	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

File sharing std Win

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 13.08.11
Last Modified	9-lug-2012 17.02.42
Indirectly Instantiated	true



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.50.08
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.50.45
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Abstract	false
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.50.45	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 9.20.04
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	10-lug-2012 9.20.37
	Last Modified	10-lug-2012 9.20.44
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	10-lug-2012 9.20.37	
Last Modified	10-lug-2012 9.20.44	
Derived	false	

Server NAS (Storage temporaneo immagini)

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 10.59.31
Last Modified	9-lug-2012 12.59.16

Relationships

Store terne : Usage	
From	 Server FTP
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.06.23
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29

Load terne : Usage	
From	 loader immagini
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.11.39
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

stampe batch

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 12.50.54
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 rmi	

Ports

Name	Documentation
 rmi	

Relationships

Unnamed Usage	
To	 batch framework
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.16.48
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 9.19.54
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	10-lug-2012 9.20.37
	Last Modified	10-lug-2012 9.20.44
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	10-lug-2012 9.20.37	
Last Modified	10-lug-2012 9.20.44	
Derived	false	

http/s

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.00.26
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

SOAP/HTTP[S] : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 http/s
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.00.49
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	0..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.00.49	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

Web Services Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.52.51
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 db	
 http/s	
 http	
 rmi	
 rmi	

Ports

Name	Documentation
 db	
 http/s	
 http	
 rmi	
 rmi	

Relationships

Images : Usage	
To	 Server NAS (storage definitivo)
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.54.24
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.13.03
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.14.00
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.14.00	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.13.25
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.14.00
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.14.00	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.15.12
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.15.12	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.15.35
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.15.35	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

http

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.03.10
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 http
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.03.23
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.03.23	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.54.41
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47
Service	true
Behavior	false

Relationships

Data Access : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 db
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 16.55.14
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	1..*
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 16.55.14	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

loader dati di negoziazione

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 12.50.27
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 rmi	

Ports

Name	Documentation
 rmi	

Relationships

Load negoz : Usage	
To	 Folder dati di negoziazione
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.44.44
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

Unnamed Usage	
To	 batch framework
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 11.53.57
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.14.47
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.15.35
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.15.35	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

loader immagini

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.11.14
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 rmi	

Ports

Name	Documentation
 rmi	

Relationships

Load terne : Usage	
To	 Server NAS (Storage temporaneo immagini)
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.11.39
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48

Unnamed Usage	
To	 batch framework
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 11.54.52
Last Modified	10-lug-2012 11.56.27



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.14.36
Last Modified	10-lug-2012 9.39.48
Service	true
Behavior	false

Relationships

Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 rmi
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.15.12
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.15.12	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

Server selezionatore (1 x ogni agenzia)

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 10.03.50
Last Modified	9-lug-2012 11.09.14

Resident Components

Name	Documentation
 Client FTP	

FTP Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	10-lug-2012 9.50.31
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29

Resident Components

Name	Documentation
 Server FTP	

CARICESE (current server)

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.01.34
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29

Resident Components

Name	Documentation
 Authentication Server	



Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.54.35
Last Modified	9-lug-2012 17.02.42
Service	true
Behavior	false

Relationships

Data Access : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	db
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 16.55.14
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 16.55.14	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

Database server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.10.32
Last Modified	9-lug-2012 17.02.42

Server NAS (storage definitivo)

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.00.44
Last Modified	9-lug-2012 17.02.42

Relationships

Images : Usage	
From	 Web Services Server
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 16.54.24
Last Modified	10-lug-2012 9.29.47

Client FTP

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 10.04.39
Last Modified	9-lug-2012 10.09.13
Indirectly Instantiated	true

Server FTP

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.06.00
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 N/A	

Ports

Name	Documentation
 N/A	

Relationships

Store terne : Usage	
To	 Server NAS (Storage temporaneo immagini)
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.06.23
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29

Authentication Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.02.19
Last Modified	9-lug-2012 17.03.56
Indirectly Instantiated	true

Children

Name	Documentation
 http	

Ports

Name	Documentation
 http	

N/A

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 13.09.18
Last Modified	10-lug-2012 9.51.29
Service	true
Behavior	false

N/A

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 11.03.31
Last Modified	9-lug-2012 13.10.38
Service	true
Behavior	false

http

Name	Value
Derived	false
Derived Union	false
Aggregation	None
Multiplicity	Unspecified
Read Only	false
Static	false
Leaf	false
Visibility	Unspecified
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 17.02.49
Last Modified	9-lug-2012 17.03.56
Service	true
Behavior	false

Relationships

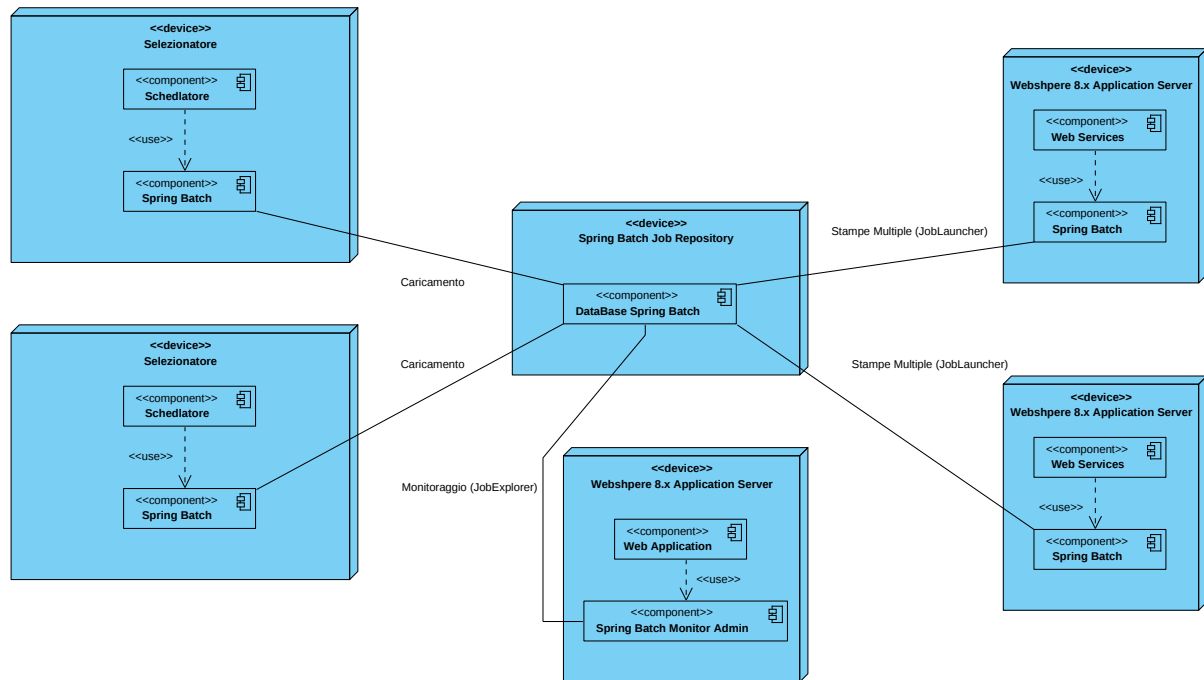
Unnamed Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 http
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	9-lug-2012 17.03.23
	Last Modified	10-lug-2012 9.44.28
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	9-lug-2012 17.03.23	
Last Modified	10-lug-2012 9.44.28	
Derived	false	

 **N/A**

Name	Value
Documentation	Sistema: Ottico 2012 (p@per) Sotto-sistema: Deployment diagram Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 06/07/2012
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	9-lug-2012 10.05.16
Last Modified	9-lug-2012 10.09.13

Deployment Diagram

Deployment SpringBatch Component



Name	Value
Last Modified	13-lug-2012 13.39.52
Name	Deployment SpringBatch Component

Summary

Name	Documentation
Selezione	
Webshpere 8.x Application Server	
Schedlatore	
Web Services	
Spring Batch	
Spring Batch Job Repository	
Spring Batch	
DataBase Spring Batch	
Selezione	
Webshpere 8.x Application Server	
Schedlatore	
Web Services	
Webshpere 8.x Application Server	
Spring Batch	
Web Application	
Spring Batch	

Details

Selezionatore

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Resident Components

Name	Documentation
 Schedlatore	
 Spring Batch	

Relationships

Unnamed Dependency	
From	 Schedlatore
Visibility	Unspecified
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Webshpere 8.x Application Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Resident Components

Name	Documentation
 Web Services	
 Web Application	
 Spring Batch Monitor Admin	

Schedlature

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Unnamed Dependency	
To	 Selezionatore
Visibility	Unspecified
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Unnamed Usage	
To	 Spring Batch
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Web Services

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Unnamed Usage	
To	 Spring Batch
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Spring Batch

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Caricamento : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 DataBase Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Unnamed Usage	
From	 Schedlatore
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Spring Batch Job Repository

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Resident Components

Name	Documentation
 DataBase Spring Batch	

Spring Batch

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Stampe Multiple (JobLauncher) : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 DataBase Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Unnamed Usage	
From	 Web Services
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

DataBase Spring Batch

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Caricamento : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Caricamento : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Stampe Multiple (JobLauncher) : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Stampe Multiple (JobLauncher) : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Monitoraggio (JobExplorer) : Association		
From	Name	Value
	End Model Element	 Spring Batch Monitor Admin
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Selezionatore

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Resident Components

Name	Documentation
 Schedlatore	
 Spring Batch	

Relationships

Unnamed Dependency	
From	 Schedlatore
Visibility	Unspecified
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Webshpere 8.x Application Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Resident Components

Name	Documentation
 Web Services	
 Web Application	
 Spring Batch Monitor Admin	

Schedlatore

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Unnamed Usage	
To	 Spring Batch
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Unnamed Dependency	
To	 Selezionatore
Visibility	Unspecified
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Web Services

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Unnamed Usage	
To	 Spring Batch
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Webshpere 8.x Application Server

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Stereotypes	device
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Resident Components

Name	Documentation
 Web Services	
 Web Application	
 Spring Batch Monitor Admin	

Spring Batch

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Caricamento : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 DataBase Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Unnamed Usage	
From	 Schedlatore
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Web Application

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Unnamed Usage	
To	 Spring Batch Monitor Admin
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Spring Batch

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

Relationships

Stampe Multiple (JobLauncher) : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 DataBase Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Unnamed Usage	
From	 Web Services
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Spring Batch Monitor Admin

Name	Value
Active	false
Business Model	false
Visibility	public
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
Indirectly Instantiated	true

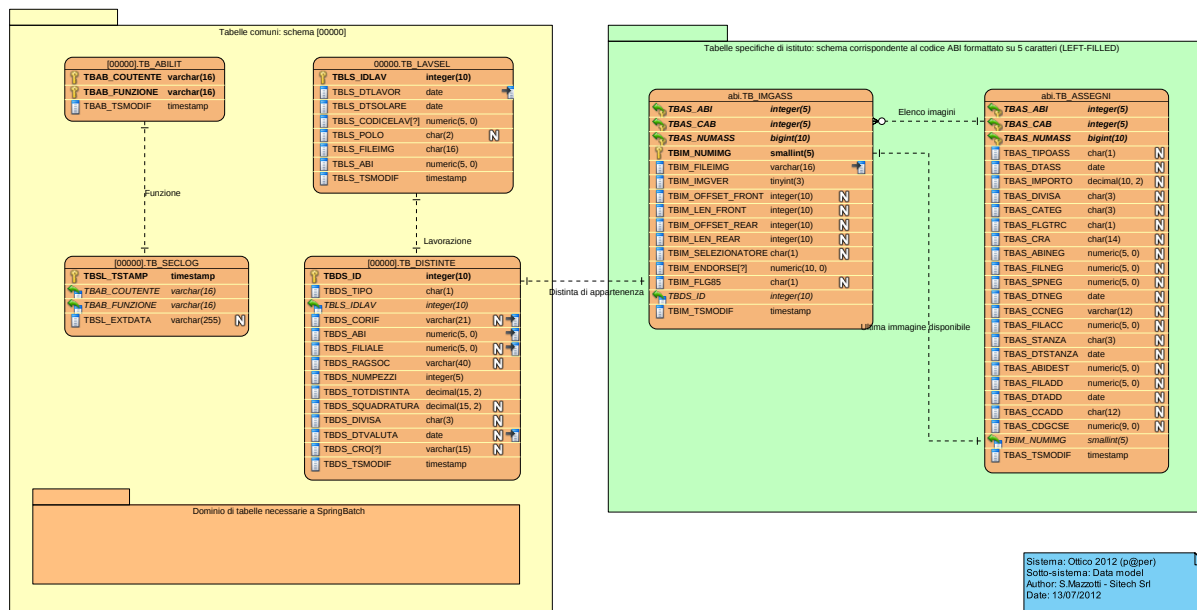
Relationships

Monitoraggio (JobExplorer) : Association		
To	Name	Value
	End Model Element	 DataBase Spring Batch
	Last Modified	13-lug-2012 13.08.03
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicity	Unspecified
	Visibility	Unspecified
	Aggregation Kind	None
	Navigable	true
	Derived	false
Abstract	false	
Leaf	false	
Visibility	Unspecified	
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03	
Derived	false	

Unnamed Usage	
From	 Web Application
Visibility	Unspecified
Stereotypes	use
Last Modified	13-lug-2012 13.08.03

Entity Relationship Diagram

p@per Data Model



Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 9.17.24
Last Modified	13-lug-2012 15.45.29
Name	p@per Data Model
Data Model	Physical

Summary

Name	Documentation
Tabelle comuni: schema [00000]	
Tabelle specifiche di istituto: schema corrispondente al codice ABI formattato su 5 caratteri (LEFT-FILLED)	
TB_ABILIT	Tabella delle abilitazioni
TB_LAVSEL	Tabella lavorazioni da selezionatori. Contiene un record per ogni lavorazione che viene caricata
TB_IMGASS	Memorizza le varie immagini disponibili per ogni assegno trattato. Contiene una entry per ogni serie di immagini (una serie è composta da un fronte e un retro) Se una lavorazione non ha dato luogo ad una nuova immagine, non avremo record in questa tabella.

 TB_ASSEGNI	Tabella assegni: contiene tutti gli estremi identificativi di un assegno così come è stato trattato nell'ambito di un istituto.
 TB_SECLOG	Tabella log sicurezza (garante 2)
 TB_DISTINTE	Tabella distinte di carico e scarico
 Dominio di tabelle necessarie a SpringBatch	
 N/A	Sistema: Ottico 2012 (p@per) Sotto-sistema: Data model Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 13/07/2012

Details

Tabelle comuni: schema [00000]

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.44.20
Last Modified	13-lug-2012 12.00.54
Visibility	public

Children

Name	Documentation
 TB_LAVSEL	Tabella lavorazioni da selezionatori. Contiene un record per ogni lavorazione che viene caricata
 TB_DISTINTE	Tabella distinte di carico e scarico
 Dominio di tabelle necessarie a SpringBatch	
 TB_ABILIT	Tabella delle abilitazioni
 TB_SECLOG	Tabella log sicurezza (garante 2)

Tabelle specifiche di istituto: schema corrispondente al codice ABI formattato su 5 caratteri (LEFT-FILLED)

Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.46.11
Last Modified	13-lug-2012 11.50.53
Visibility	public

Children

Name	Documentation
 TB_ASSEgni	Tabella assegni: contiene tutti gli estremi identificativi di un assegno così come è stato trattato nell'ambito di un istituto.
 TB_IMGASS	Memorizza le varie immagini disponibili per ogni assegno trattato. Contiene una entry per ogni serie di immagini (una serie è composta da un fronte e un retro) Se una lavorazione non ha dato luogo ad una nuova immagine, non avremo record in questa tabella.

TB_ABILIT

Name	Value
Data Model	Physical
Documentation	Tabella delle abilitazioni
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.51.40
Last Modified	13-lug-2012 12.00.54
Schema	[00000]
Primary Key Constraint Name	PK_ABILIT

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
TBAB_COUTENTE	varchar(16)	PK	No	Codice utente
TBAB_FUNZIONE	varchar(16)	PK	No	Codice identificativo funzione
TBAB_TSMODIF	timestamp		No	

Columns

TBAB_COUTENTE	
Documentation	Codice utente
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.53.08
Type	varchar
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	16
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAB_FUNZIONE	
Documentation	Codice identificativo funzione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.53.42
Type	varchar
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	16
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAB_TSMODIF	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.54.11
Type	timestamp
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Relationships

Funzione : Relationship	
To	 TB_SECLOG
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 12.00.30
Last Modified	13-lug-2012 12.00.54
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical



TB_LAVSEL

Name	Value
Data Model	Physical
Documentation	Tabella lavorazioni da selezionatori. Contiene un record per ogni lavorazione che viene caricata
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.34.19
Last Modified	13-lug-2012 14.51.06
Schema	00000
Primary Key Constraint Name	PK_LAVSEL

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
TBLS_IDLAV	integer(10)	PK	No	
TBLS_DTLAVOR	date		No	Data lavorazione
TBLS_DTSOLARE	date		No	Data solare di riferimento della lavorazione
TBLS_CODICELAV[?]	numeric(5)		No	Codice della lavorazione
TBLS_POLO	char(2)		Yes	Polo di lavorazione
TBLS_FILEIMG	char(16)		No	Nome file nello storage definitivo
TBLS_ABI	numeric(5)		No	ABI istituto per cui si è effettuata la lavorazione. Corrisponde allo schema in cui si trovano le immagini assegni
TBLS_TSMODIF	timestamp		No	Timestamp ultima modifica

Columns

TBLS_IDLAV	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.38.24
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	10
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_DTLAVOR	
Documentation	Data lavorazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.39.31
Type	date
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	true
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_DTSOLARE	
Documentation	Data solare di riferimento della lavorazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.42.29
Type	date
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_CODICELAV[?]	
Documentation	Codice della lavorazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.44.30
Type	numeric
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_POLO	
Documentation	Polo di lavorazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.43.38
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	2
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_FILEIMG	
Documentation	Nome file nello storage definitivo
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.45.32
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	16
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_ABI	
Documentation	ABI istituto per cui si è effettuata la lavorazione. Corrisponde allo schema in cui si trovano le immagini assegni
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.46.11
Type	numeric
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_TSMODIF	
Documentation	Timestamp ultima modifica
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.47.47
Type	timestamp
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Indices

IX_LAVSEL_DATA LAV		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 10.40.25	
Columns	TBLS_DTLAVOR	
	Documentation	Data lavorazione
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 10.39.31
	Type	date
	Nullable	false
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	true
	Length	0
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

IX_LAVSEL_DATASOL		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 10.43.00	
Columns	TBLS_DTSOLARE	
	Documentation	Data solare di riferimento della lavorazione
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 10.42.29
	Type	date
	Nullable	false
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	false
	Length	0
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

IX_LAVSEL_POLO		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 10.44.07	
Columns	TBLS_POLO	
	Documentation	Polo di lavorazione
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 10.43.38
	Type	char
	Nullable	true
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	false
	Length	2
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

IX_LAVSEL_ABI		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 10.48.21	
Columns	TBLS_ABI	
	Documentation	ABI istituto per cui si è effettuata la lavorazione. Corrisponde allo schema in cui si trovano le immagini assegni
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 10.46.11
	Type	numeric
	Nullable	false
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	false
	Length	5
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

Relationships

Lavorazione : Relationship	
To	 TB_DISTINTE
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.56.46
Last Modified	13-lug-2012 11.50.53
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

TB_IMGASS

Name	Value
Data Model	Physical
Documentation	Memorizza le varie immagini disponibili per ogni assegno trattato. Contiene una entry per ogni serie di immagini (una serie è composta da un fronte e un retro) Se una lavorazione non ha dato luogo ad una nuova immagine, non avremo record in questa tabella.
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.42.29
Last Modified	13-lug-2012 15.44.48
Schema	abi
Primary Key Constraint Name	PK_IMGASS

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
TBAS_ABI	integer(5)	PK/FK (TB_ASSEGNI.TBAS_ABI)	No	
TBAS_CAB	integer(5)	PK/FK (TB_ASSEGNI.TBAS_CAB)	No	
TBAS_NUMASS	bigint(10)	PK/FK (TB_ASSEGNI.TBAS_NUMASS)	No	
TBIM_NUMIMG	smallint(5)	PK	No	Numero progressivo immagine
TBIM_FILEIMG	varchar(16)		No	Nome del file immagine che contiene fronte e retro dell'assegno
TBIM_IMGVER	tinyint(3)		No	Versione del file-system delle immagini: 1 -> Versione CARICESE (Ottico) 2 -> Versione SITECH (p@per)
TBIM_OFFSET_FRONT	integer(10)		Yes	Offset immagine fronte

TBIM_LEN_FRONT	integer(10)		Yes	Lunghezza immagine lato fronte
TBIM_OFFSET_REAR	integer(10)		Yes	Offset immagine retro
TBIM_LEN_REAR	integer(10)		Yes	Lunghezza immagine lato retro
TBIM_SELEZIONATORE	char(1)		Yes	identificativo del selezionatore utilizzato
TBIM_ENDORSE[?]	numeric(10)		No	
TBIM_FLG85	char(1)		Yes	Flag utilizzato per l'estrazione della stampa MSG085
TBDS_ID	integer(10)	FK (TB_DISTINTE.TBDS_ID)	No	
TBIM_TSMODIF	timestamp		No	

Columns

TBAS_ABI	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.45.08
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CAB	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.45.08
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	5
Scale	0
Id Generator	native
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_NUMASS	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.45.08
Type	bigint
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	10
Scale	0
Id Generator	native
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_NUMIMG	
Documentation	Numero progressivo immagine
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.46.41
Type	smallint
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	5
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_FILEIMG	
Documentation	Nome del file immagine che contiene fronte e retro dell'assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.49.07
Type	varchar
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	true
Length	16
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_IMGVER	
Documentation	Versione del file-system delle immagini: 1 -> Versione CARICESE (Ottico) 2 -> Versione SITECH (p@per)
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 15.42.58
Default Value	2
Type	tinyint
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	3
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_OFFSET_FRONT	
Documentation	Offset immagine fronte
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.08.55
Type	integer
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_LEN_FRONT	
Documentation	Lunghezza immagine lato fronte
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.10.14
Type	integer
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_OFFSET_REAR	
Documentation	Offset immagine retro
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.08.55
Type	integer
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_LEN_REAR	
Documentation	Lunghezza immagine lato retro
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.10.14
Type	integer
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_SELEZIONATORE	
Documentation	identificativo del selezionatore utilizzato
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.14.05
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	1
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_ENDORSE[?]	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.29.27
Type	numeric
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_FLG85	
Documentation	Flag utilizzato per l'estrazione della stampa MSG085
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 14.45.05
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	1
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_ID	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.29.43
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_TSMODIF	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.30.31
Type	timestamp
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Indices

IX_IMGASS_FILEIMG		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 9.50.21	
Columns	TBIM_FILEIMG	
	Documentation	Nome del file immagine che contiene fronte e retro dell'assegno
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 9.49.07
	Type	varchar
	Nullable	false
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	true
	Length	16
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

Relationships

Ultima immagine disponibile : Relationship	
To	 TB_ASSEgni
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 14.38.12
Last Modified	13-lug-2012 15.10.54
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

Distinta di appartenenza : Relationship	
From	 TB_DISTINTE
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.29.41
Last Modified	13-lug-2012 11.50.53
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

Elenco immagini : Relationship	
From	 TB_ASSEGNI
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 14.36.31
Last Modified	13-lug-2012 14.39.16
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	0..*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

TB_ASSEGNI

Name	Value
Data Model	Physical
Documentation	Tabella assegni: contiene tutti gli estremi identificativi di un assegno così come è stato trattato nell'ambito di un istituto.
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 9.21.11
Last Modified	13-lug-2012 15.10.54
Schema	abi
Primary Key Constraint Name	PK_ASSEGNI

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
TBAS_ABI	integer(5)	PK/FK (TB_IMGASS.TBAS_ABI)	No	
TBAS_CAB	integer(5)	PK/FK (TB_IMGASS.TBAS_CAB)	No	CAB dell'assegno

TBAS_NUMASS	bigint(10)	PK/FK (TB_IMGASS.TBAS_NUMASS)	No	Numero assegno
TBAS_TIPOASS	char(1)		Yes	Tipo assegno: (B)ancario (C)ircolare
TBAS_DTASS	date		Yes	Data assegno
TBAS_IMPORTO	decimal(10)		Yes	Importo dell'assegno
TBAS_DIVISA	char(3)		Yes	Divisa assegno
TBAS_CATEG	char(3)		Yes	Sottocategoria assegno: '001' assegno della banca utente '002' assegno di altra banca
TBAS_FLGTRC	char(1)		Yes	Flag troncatura: '0' -> Non troncato '1' -> Troncato
TBAS_CRA	char(14)		Yes	CRA
TBAS_ABINEG	numeric(5)		Yes	ABI banca negoziatrice
TBAS_FILNEG	numeric(5)		Yes	Codice filiale di negoziazione
TBAS_SPNEG	numeric(5)		Yes	Codice sportello di negoziazione
TBAS_DTNEG	date		Yes	Data di negoziazione
TBAS_CCNEG	varchar(12)		Yes	Conto corrente di negoziazione, ovvero conto corrente di accredito
TBAS_FILACC	numeric(5)		Yes	Codice filiale su cui insiste il conto su viene accreditato l'assegno

TBAS_STANZA	char(3)		Yes	Codice stanza di provenienza: '135' Milano '343' Roma
TBAS_DTSTANZA	date		Yes	Data stanza/ troncamento
TBAS_ABIDEST	numeric(5)		Yes	Codice ABI destinatario
TBAS_FILADD	numeric(5)		Yes	Codice filiale su cui insiste il conto di addebito
TBAS_DTADD	date		Yes	Data di addebito dell'assegno sul conto che lo emette
TBAS_CCADD	char(12)		Yes	Conto corrente su cui viene addebitato l'assegno
TBAS_CDGCSE	numeric(9)		Yes	CDG (CSE) del cliente che ha versato l'assegno
TBIM_NUMIMG	smallint(5)	FK (TB_IMGASS.TBIM_NUMIMG)	No	Indice dell'immagine più recente
TBAS_TSMODIF	timestamp		No	

Columns

TBAS_ABI	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 9.26.55
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	5
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CAB	
Documentation	CAB dell'assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.19.29
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	5
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_NUMASS	
Documentation	Numero assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.20.03
Type	bigint
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	10
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_TIPOASS	
Documentation	Tipo assegno: (B)ancario (C)ircolare
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.22.14
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	1
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_DTASS	
Documentation	Data assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.45.57
Type	date
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_IMPORTO	
Documentation	Importo dell'assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.25.35
Type	decimal
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	2
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_DIVISA	
Documentation	Divisa assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.30.31
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	3
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CATEG	
Documentation	Sottocategoria assegno: '001' assegno della banca utente '002' assegno di altra banca
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.26.55
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	3
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_FLGTRC	
Documentation	Flag troncatura: '0' -> Non troncato '1' -> Troncato
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.24.04
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	1
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CRA	
Documentation	CRA
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.35.51
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	14
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_ABINEG	
Documentation	ABI banca negoziatrice
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.38.08
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_FILNEG	
Documentation	Codice filiale di negoziazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.32.31
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_SPNEG	
Documentation	Codice sportello di negoziazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.34.32
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_DTNEG	
Documentation	Data di negoziazione
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.37.24
Type	date
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CCNEG	
Documentation	Conto corrente di negoziazione, ovvero conto corrente di accredito
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.42.21
Type	varchar
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	12
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_FILACC	
Documentation	Codice filiale su cui insiste il conto su viene accreditato l'assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.50.08
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_STANZA	
Documentation	Codice stanza di provenienza: '135' Milano '343' Roma
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.39.03
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	3
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_DTSTANZA	
Documentation	Data stanza/troncamento
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.39.48
Type	date
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_ABIDEST	
Documentation	Codice ABI destinatario
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.41.15
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_FILADD	
Documentation	Codice filiale su cui insiste il conto di addebito
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.47.56
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_DTADD	
Documentation	Data di addebito dell'assegno sul conto che lo emette
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.47.07
Type	date
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CCADD	
Documentation	Conto corrente su cui viene addebitato l'assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.48.50
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	12
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_CDGCSE	
Documentation	CDG (CSE) del cliente che ha versato l'assegno
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 12.51.17
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	9
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBIM_NUMIMG	
Documentation	Indice dell'immagine più recente
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.32.18
Type	smallint
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAS_TSMODIF	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.33.36
Type	timestamp
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Relationships

Elenco immagini : Relationship	
To	 TB_IMGASS
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 14.36.31
Last Modified	13-lug-2012 14.39.16
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	0..*
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

Ultima immagine disponibile : Relationship	
From	 TB_IMGASS
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 14.38.12
Last Modified	13-lug-2012 15.10.54
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

TB_SECLOG

Name	Value
Data Model	Physical
Documentation	Tabella log sicurezza (garante 2)
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.56.36
Last Modified	13-lug-2012 12.05.28
Schema	[00000]
Primary Key Constraint Name	PK_SECLOG

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
TBSL_TSTAMP	timestamp	PK	No	Timestamp accesso
TBAB_COUTENTE	varchar(16)	FK (TB_ABILIT.TBAB_COUTENTE)	No	
TBAB_FUNZIONE	varchar(16)	FK (TB_ABILIT.TBAB_FUNZIONE)	No	
TBSL_EXTDATA	varchar(255)		Yes	Elementi aggiuntivi che caratterizzano l'operazione.

Columns

TBSL_TSTAMP	
Documentation	Timestamp accesso
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.57.33
Type	timestamp
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	0
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAB_COUTENTE	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 12.00.36
Type	varchar
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	16
Scale	0
Id Generator	native
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBAB_FUNZIONE	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 12.00.36
Type	varchar
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	16
Scale	0
Id Generator	native
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBSL_EXTDATA	
Documentation	Elementi aggiuntivi che caratterizzano l'operazione.
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 12.03.55
Type	varchar
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	255
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Relationships

Funzione : Relationship	
From	 TB_ABILIT
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 12.00.30
Last Modified	13-lug-2012 12.00.54
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical



TB_DISTINTE

Name	Value
Data Model	Physical
Documentation	Tabella distinte di carico e scarico
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.49.11
Last Modified	13-lug-2012 14.51.06
Schema	[00000]
Primary Key Constraint Name	PK_DISTINTE

Columns Summary

Name	Data Type	Constraints	Nullable	Documentation
TBDS_ID	integer(10)	PK	No	Identificativo distinta di carico
TBDS_TIPO	char(1)		No	Tipo distinta: (C)arico (S)carico
TBLS_IDLAV	integer(10)	FK (TB_LAVSEL.TBLS_IDLAV)	No	
TBDS_CORIF	varchar(21)		Yes	Codice di riferimento
TBDS_ABI	numeric(5)		No	ABI cedente (se distinta di carico) o destinatario (se scarico)
TBDS_FILIALE	numeric(5)		Yes	Codice filiale cedente (se distinta di carico) o destinatario (se scarico)
TBDS_RAGSOC	varchar(40)		Yes	Ragione sociale
TBDS_NUMPEZZI	integer(5)		No	
TBDS_TOTDISTINTA	decimal(15)		No	Importo totale distinta
TBDS_SQUADRATURA	decimal(15)		Yes	
TBDS_DIVISA	char(3)		Yes	
TBDS_DTVALUTA	date		Yes	Data valuta
TBDS_CRO[?]	varchar(15)		Yes	CRO
TBDS_TSMODIF	timestamp		No	

Columns

TBDS_ID	
Documentation	Identificativo distinta di carico
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.54.27
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	true
Index	false
Length	10
Scale	0
Id Generator	assigned
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_TIPO	
Documentation	Tipo distinta: (C)arico (S)carico
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.24.32
Type	char
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	1
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBLS_IDLAV	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.56.49
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	10
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_CORIF	
Documentation	Codice di riferimento
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.04.55
Type	varchar
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	true
Length	21
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_ABI	
Documentation	ABI cedente (se distinta di carico) o destinatario (se scarico)
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.59.23
Type	numeric
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	true
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_FILIALE	
Documentation	Codice filiale cedente (se distinta di carico) o destinatario (se scarico)
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.00.08
Type	numeric
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	true
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_RAGSOC	
Documentation	Ragione sociale
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.00.44
Type	varchar
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	40
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_NUMPEZZI	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.01.16
Type	integer
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	5
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_TOTDISTINTA	
Documentation	Importo totale distinta
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.01.49
Type	decimal
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	15
Scale	2
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_SQUADRATURA	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.02.32
Type	decimal
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	15
Scale	2
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_DIVISA	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.03.26
Type	char
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	3
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_DTVALUTA	
Documentation	Data valuta
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.03.46
Type	date
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	true
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_CRO[?]	
Documentation	CRO
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.27.25
Type	varchar
Nullable	true
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	15
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

TBDS_TSMODIF	
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.04.21
Type	timestamp
Nullable	false
Unique	false
Primary Key	false
Index	false
Length	0
Scale	0
Generated	Unspecified
Sync To Attribute	Yes

Indices

IX_DISTINTE_ISTITUTO		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 11.06.01	
Columns	TBDS_ABI	
	Documentation	ABI cedente (se distinta di carico) o destinatario (se scarico)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 10.59.23
	Type	numeric
	Nullable	false
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	true
	Length	5
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
	TBDS_FILIALE	
	Documentation	Codice filiale cedente (se distinta di carico) o destinatario (se scarico)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 11.00.08
	Type	numeric
	Nullable	true
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	true
	Length	5
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

IX_DISTINTE_DATAVALUTA		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 11.06.29	
Columns	TBDS_DTVALUTA	
	Documentation	Data valuta
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 11.03.46
	Type	date
	Nullable	true
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	true
	Length	0
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

IX_DISTINTE_CORIF		
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	13-lug-2012 11.06.50	

Columns	TBDS_CORIF	
	Documentation	Codice di riferimento
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 11.04.55
	Type	varchar
	Nullable	true
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	true
	Length	21
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
	TBLS_IDLAV	
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	13-lug-2012 10.56.49
	Type	integer
	Nullable	false
	Unique	false
	Primary Key	false
	Index	false
	Length	10
	Scale	0
	Generated	Unspecified
	Sync To Attribute	Yes
Unique	false	

Relationships

Distinta di appartenenza : Relationship	
To	 TB_IMGASS
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.29.41
Last Modified	13-lug-2012 11.50.53
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

Lavorazione : Relationship	
From	 TB_LAVSEL
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 10.56.46
Last Modified	13-lug-2012 11.50.53
Identifying	false
Subtype	false
To Multiplicity	1
From Multiplicity	1
Sync To Association	Yes
Data Model	Physical

Dominio di tabelle necessarie a SpringBatch

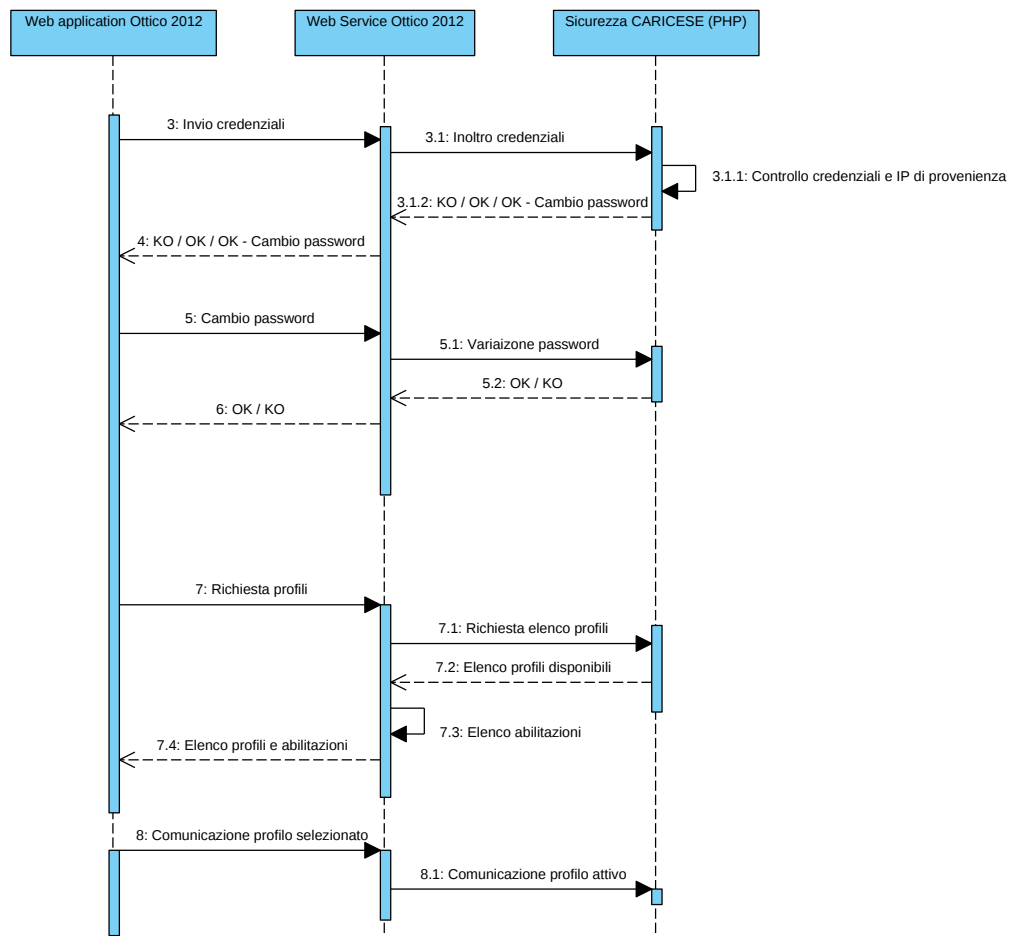
Name	Value
Abstract	false
Leaf	false
Root	false
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 11.50.17
Last Modified	13-lug-2012 11.50.53
Visibility	public

N/A

Name	Value
Documentation	Sistema: Ottico 2012 (p@per) Sotto-sistema: Data model Author: S.Mazzotti - Sitech Srl Date: 13/07/2012
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	13-lug-2012 9.41.35
Last Modified	13-lug-2012 9.50.47

Sequence Diagram

Autenticazione



Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 11.47.01
Last Modified	13-lug-2012 9.30.10
Name	Autenticazione

Summary

Name	Documentation
 Web application Ottico 2012	
 Web Service Ottico 2012	
 Sicurezza CARICESE (PHP)	

Details

Web application Ottico 2012

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 11.47.26
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

Invio credenziali : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 11.49.41
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 11.49.41	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ KO / OK / OK - Cambio password	
Type	Message	
Sequence Number	3	
Asynchronous	false	

Cambio password : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.06.05
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.06.05	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	

Richiesta profili : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.21.59
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.21.59	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ Elenco profili e abilitazioni	
Type	Message	
Sequence Number	7	
Asynchronous	false	

Comunicazione profilo selezionato : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.25.57
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.25.57	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	8	
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.08.06
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.08.06	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	6	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.08.06
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Elenco profili e abilitazioni : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.24.30
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.24.30	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	7.4	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.24.30
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

KO / OK / OK - Cambio password : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.04.28
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.04.28	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	4	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.04.28
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	



Web Service Ottico 2012

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 11.48.04
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

Comunicazione profilo attivo : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.26.20
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.26.20	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	8.1	
Asynchronous	false	

Elenco abilitazioni : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.24.06
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.24.06	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Self Message	
Sequence Number	7.3	
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.08.06
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.08.06	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	6	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.08.06
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Variaizone password : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.07.01
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.07.01	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	5.1	
Asynchronous	false	

Inoltro credenziali : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 11.50.30
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 11.50.30	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ KO / OK / OK - Cambio password	
Type	Message	
Sequence Number	3.1	
Asynchronous	false	

Elenco profili e abilitazioni : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.24.30
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.24.30	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	7.4	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.24.30
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Richiesta elenco profili : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.22.33
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.22.33	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ Elenco profili disponibili	
Type	Message	
Sequence Number	7.1	
Asynchronous	false	

KO / OK / OK - Cambio password : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.04.28
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.04.28	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	4	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.04.28
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.07.27
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.07.27	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	5.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.07.27
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

KO / OK / OK - Cambio password : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 12.50.38
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 12.50.38	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	3.1.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 12.50.38
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Invio credenziali : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 11.49.41
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 11.49.41	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ KO / OK / OK - Cambio password	
Type	Message	
Sequence Number	3	
Asynchronous	false	

Richiesta profili : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.21.59
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.21.59	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ Elenco profili e abilitazioni	
Type	Message	
Sequence Number	7	
Asynchronous	false	

Comunicazione profilo selezionato : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.25.57
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.25.57	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	8	
Asynchronous	false	

Elenco profili disponibili : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.23.09
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.23.09	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	7.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.23.09
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Cambio password : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.06.05
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.06.05	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	



Sicurezza CARICESE (PHP)

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 11.48.23
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

KO / OK / OK - Cambio password : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 12.50.38
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 12.50.38	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	3.1.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 12.50.38
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.07.27
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.07.27	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	5.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.07.27
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Elenco profili disponibili : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.23.09
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.23.09	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	7.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.23.09
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Asynchronous	false	

Controllo credenziali e IP di provenienza : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 12.45.13
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 12.45.13	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Self Message	
Sequence Number	3.1.1	
Asynchronous	false	

Inoltro credenziali : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 11.50.30
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 11.50.30	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ KO / OK / OK - Cambio password	
Type	Message	
Sequence Number	3.1	
Asynchronous	false	

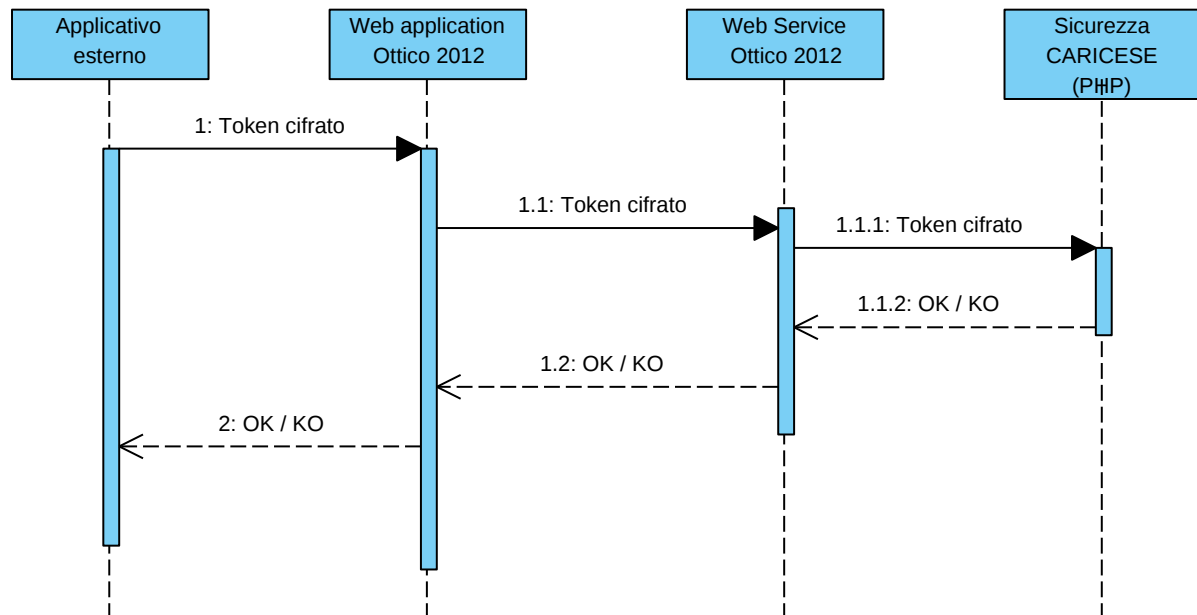
Richiesta elenco profili : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.22.33
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.22.33	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ Elenco profili disponibili	
Type	Message	
Sequence Number	7.1	
Asynchronous	false	

Comunicazione profilo attivo : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.26.20
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.26.20	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Type	Message	
Sequence Number	8.1	
Asynchronous	false	

Variazione password : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 13.07.01
	Last Modified	28-giu-2012 14.26.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 13.07.01	
Last Modified	28-giu-2012 14.26.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	5.1	
Asynchronous	false	

Sequence Diagram

Autenticazione tramite token cifrato



Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 14.49.11
Last Modified	13-lug-2012 9.30.11
Name	Autenticazione tramite token cifrato

Summary

Name	Documentation
 Applicativo esterno	
 Web application Ottico 2012	
 Web Service Ottico 2012	
 Sicurezza CARICESE (PHP)	

Details

Applicativo esterno

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	11-lug-2012 16.28.17
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

Token cifrato : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	11-lug-2012 16.28.50
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	11-lug-2012 16.28.50	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	1	
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	11-lug-2012 16.29.25
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	11-lug-2012 16.29.25	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Type	Message	
Sequence Number	2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	11-lug-2012 16.29.25
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Asynchronous	false	



Web application Ottico 2012

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 14.49.34
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

OK / KO : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Applicativo esterno
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	11-lug-2012 16.29.25
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	11-lug-2012 16.29.25	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Type	Message	
Sequence Number	2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	11-lug-2012 16.29.25
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Asynchronous	false	

Token cifrato : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.50.33
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.50.33	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	1.1	
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.32
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.51.32	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Type	Message	
Sequence Number	1.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.32
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Asynchronous	false	

Token cifrato : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Applicativo esterno
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	11-lug-2012 16.28.50
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	11-lug-2012 16.28.50	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	1	
Asynchronous	false	

Web Service Ottico 2012

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 14.49.44
Last Modified	28-giu-2012 14.57.08
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

Token cifrato : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.50.50
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.50.50	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	1.1.1	
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.32
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.51.32	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Type	Message	
Sequence Number	1.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.32
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Asynchronous	false	

OK / KO : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Sicurezza CARICESE (PHP)
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.08
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.51.08	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Type	Message	
Sequence Number	1.1.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.08
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Asynchronous	false	

Token cifrato : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web application Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.50.33
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.50.33	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	1.1	
Asynchronous	false	



Sicurezza CARICESE (PHP)

Name	Value
Author	S.Mazzotti
Create Date Time	28-giu-2012 14.49.52
Last Modified	28-giu-2012 14.57.08
Multiplicity	Unspecified
Active	false
Stopped	false
Multi Object	false

Relationships

OK / KO : Message		
To	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.08
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.51.08	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Type	Message	
Sequence Number	1.1.2	
Action Type	Name	Value
	Name	Return
	Iteration	false
	Asynchronous	false
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.51.08
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Asynchronous	false	

Token cifrato : Message		
From	Name	Value
	End Model Element	 Web Service Ottico 2012
	Author	S.Mazzotti
	Create Date Time	28-giu-2012 14.50.50
	Last Modified	11-lug-2012 16.30.42
Author	S.Mazzotti	
Create Date Time	28-giu-2012 14.50.50	
Last Modified	11-lug-2012 16.30.42	
Return Message	→ OK / KO	
Type	Message	
Sequence Number	1.1.1	
Asynchronous	false	