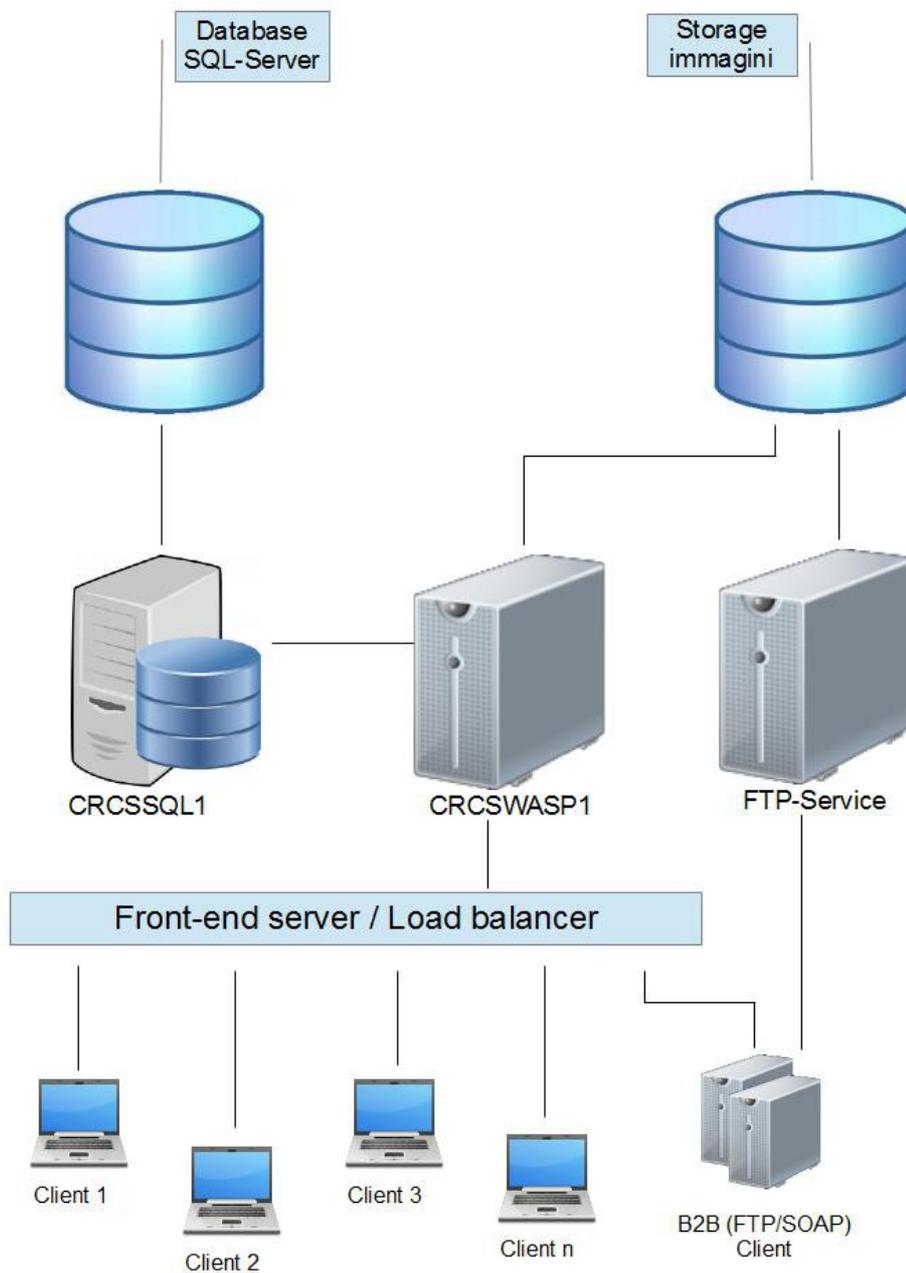


## Scheda Tecnica Applicazione (25/03/2013)

Nome applicazione: p@per	
Capoprogetto	Darvin Andrioli
Analista programmatore di riferimento	Stefano Mazzotti
Sistemista di riferimento	Server farm CSE
<b>Descrizione funzioni svolte dall'applicazione</b>	
<p>Applicazione web per la condivisione con il cliente dei dati delle lavorazioni. Le informazioni condivise sono relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• immagini assegni/effetti, documenti e contrattualistica varia</li><li>• cruscotto per monitoraggio processi</li></ul> <p>La consultazione delle informazioni è profilata secondo regole stabilite con i singoli Clienti.</p>	

### Schema architettura



### Server Utilizzati

Nome	Note
CRCSWASP1	Application Web Server WebSphere 8.5 – WINDOWS SERVER 2008
CRCSSQL1	Main DB Server
CRCSShare	Storage Server
FTPServer	FTP Server per upload file batch

### Software Utilizzato

Nome	Fornitore	Quantità
WINDOWS 2008 SRV STD	MICROSOFT	1
WebSphere 8.5	IBM	1

### Architettura di fault tolerance

Solo backup	<input type="checkbox"/>
Ridondata localmente	<input type="checkbox"/>
Ridondata localmente con soluzione di disastro	<input checked="" type="checkbox"/>
Configurazione disastrata in campus con ripartenza a freddo	<input type="checkbox"/>
Configurazione disastrata in campus con ripartenza a caldo	<input type="checkbox"/>
Configurazione disastrata remotamente	<input type="checkbox"/>

Descrizione flussi dei dati	
Client FTP/Apparati CARICESE → FTP Server	Inoltro dei flussi oggetto di elaborazioni batch in area storage temporanea
Batch Server	Acquisisce i flussi dallo storage temporaneo, li elabora caricando le immagini in storage definitivo (main storage) e i metadati sul database
Mappa dei collegamenti interni	
Collegamento Application Web server INTRANET con DB server	<pre> CRCSWASP1 ↓ DRIVER JDBC Standard ↓ CRCSSQL1           </pre>
Collegamento Application Web server INTRANET con Storage	<pre> CRCSWASP1 ↓ Protocollo file sharing ↓ CRCSShare (main storage)           </pre>
Mappa dei collegamenti esterni	
Collegamento a FTP Server INTRANET	<pre> Client FTP CARICESE ↓ Protocollo FTP ↓ CRCSShare (temp storage)           </pre>
Collegamento WebServices pubblico	<pre> Client B2B clienti ↓ Protocollo HTTPS/SOAP ↓ CRCSWASP1           </pre>

Regole firewall intranet					
SERVIZIO	IP origine	Porta	IP dest.	Porta	Note
SQLServer	-	(std)			
WAS	-	(std)			
FTP	-	(std)			
Regole firewall internet					

SERVIZIO	IP origine	Porta	IP dest.	Porta	Note
WAS	-	HTTPS			

### Management Class per il salvataggio dei dati

Classi disponibili:

- Backup full Giornaliero
- Backup full Settimanale
- Backup Full Mensile
- Backup incrementale giornaliero
- Backup incrementale settimanale
- Backup differenziale giornaliero
- Backup differenziale settimanale
- Backup dei log transazionali db ogni 60/120/240 minuti

File/Directory/Database	Management Class
Backup File	Backup full Settimanale (tenuto per 2 settimane) + Backup incrementale giornaliero tenuto per 15 giorni.

### Management Class per l'archiviazione dei dati

Classi disponibili:

- Archiviazione mensile, conservazione per 1 anno
- Archiviazione mensile, conservazione per 2 anni
- Archiviazione mensile, conservazione per 5 anni
- Archiviazione giornaliera, conservazione per 15 giorni
- Personalizzata:

Archiviazione in doppia copia (duplicata e immagazzinata in strutture esterne)	<input type="checkbox"/>
File/Directory/Database	Management Class

### Gestione dei log di sicurezza

Ubicazione	Modalità
Esiste un log applicativo in cui sono tracciate alcune operazioni di variazione per determinate funzioni (vedi elenco a destra).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non Specificato</li> </ul>

### Ambiti di Sicurezza (modalità di accesso)

Ambito	Descrizione
Utenti Utilizzatori	Accesso tramite WEB INTRANET/MPLS/Internet
Utenti Tecnici (): ACCESSO TRAMITE VPN	Credenziali in dominio CRCSBO

Amministratori	Credenziali in dominio FARM Amministratori () CARICESE (Palazzi, Andrioli, Giusti)

Documentazione disponibile	
Nome	Locazione

Note