




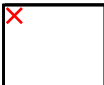


Architettura in alta affidabilità dei portali delle Aziende Sanitarie.

L'architettura standard prevede la suddivisione in 3 livelli:

- Application Sever
- Database Server
- Storage Server

ai quali corrispondono altrettanti servizi di AWS, con l'aggiunta del servizio di instradamento delle richieste

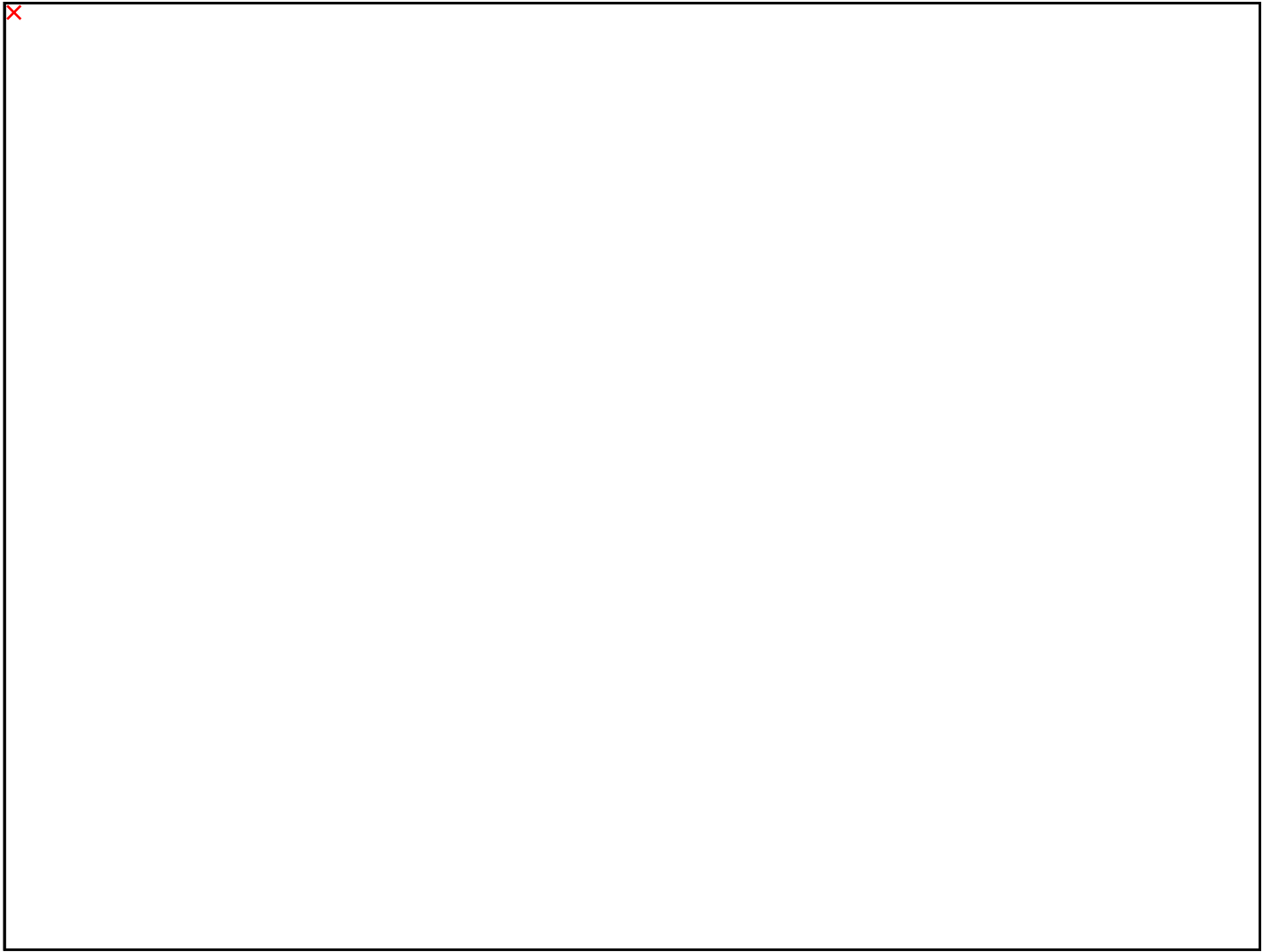











	ROUTE 53 : servizio di instradamento (DNS)
	EC2: Server Windows
	RDS: Database Microsoft Sql Server
	S3: Servizio di storage

NUOVA ARCHITETTURA IN ALTA AFFIDABILITA'

Poichè le richieste di funzionalità e di utilizzo dei portali Web delle Aziende Sanitarie sono in forte crescita, è necessario passare ad una infrastruttura più robusta, che possa scalare in caso di aumento di richieste e che garantisca un'alta affidabilità. La tendenza è quella di suddividere ulteriormente l'applicazione in microservizi e di ridondare gli elementi strategici e i possibili colli di bottiglia. La distribuzione dei contenuti statici è affidata al servizio CloudFront, mentre il servizio di ricerca all'interno di contenuti del sito è affidato ad un server specifico Linux che implementa la tecnologia Solr. La parte di analisi dati viene riservata ad un servizio specifico per la business intelligence, in modo da evitare il sovraccarico del database transazionale.





	Route 53: servizio di instradamento delle richieste (DNS)
	Load Balancer: servizio di gestione dei carichi
	EC2: Application Server Windows, e server Linux per le ricerche
	RDS: database relazionale Microsoft SQL Server
	GLUE : servizio di ETL per la trasformazione ed il caricamento dei dati nel motore di Business Intelligence
	REDSHIFT: motore di Business Intelligence
	S3: storage Server
	CloudFront: servizio di distribuzione dei contenuti statici
	Cloud Watch: servizio di monitoraggio dell'infrastruttura Cloud



SNS: servizio di notifica

Recapiti

Mys s.r.l.

Sede legale: **Via irma bandiera 35/c 45100 Rovigo**

Sede operativa: **Viale porta adige 91/q 45100 Boara Polesine (RO)**

P.I.: 01253980294

N° REA RO 140109

Contatti

Telefono: 0425-486075

Assistenza: [0425-1560001](tel:0425-1560001)

Website: <https://www.mys.it>

Email: info@mys.it

Email per comunicazioni inerenti la privacy: privacy@mys.it

Seguici su

[Youtube](#)

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[Linkedin](#)

[Google +](#)