



## Lutech: Prime Integrator di Rai Way all'esito della gara per il lancio del progetto "IP Matrix"

- Lutech è stata selezionata tramite una gara pubblica come Prime Integrator per il lancio del progetto "IP Matrix";
- Il ruolo di Lutech nel progetto è stato quello di integrare le migliori tecnologie di rete e di broadcasting in un'unica piattaforma tecnologica omogenea, denominata "IP Matrix".

Cinisello Balsamo, 12 Maggio 2022 - **Lutech**, azienda leader in Italia e player europeo nei servizi e soluzioni ICT, **è stata selezionata, tramite una gara pubblica, da Rai Way**, operatore leader italiano di servizi e infrastrutture di rete, **come Prime Integrator per il lancio del progetto "IP Matrix"**.

L'obiettivo del progetto è stato quello di **sfruttare la flessibilità delle reti IP Software-Defined** per progettare e implementare **un'infrastruttura di contribuzione e distribuzione completamente nuova**, unendo il meglio dei mondi SDI e IP allo stato dell'arte.

L'infrastruttura Rai Way "IP Matrix" è attualmente in produzione.

Sfruttando il suo mix unico di competenze IT, delle reti IP e di Audio-Video, il ruolo di Lutech è stato quello di **integrare le migliori tecnologie di rete e di Broadcasting** in una piattaforma unica, coerente, gestita e orchestrata da Dataminer (soluzione del partner [Skyline](#)), semplificando le operation Rai Way per la sua manutenzione, gestione ed evoluzione.

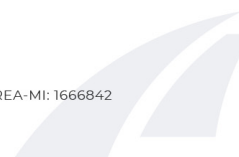
La sfida ha incluso una trasformazione completa al paradigma del Video-IP - incluso il trasporto SMPTE ST2110/ST2022-6/7- e l'utilizzo di una infrastruttura di rete duplicata in tecnologia [Cisco](#) e [Arista](#) per un'affidabilità ottimale.

La "Matrice IP" esegue il **trattamento dei segnali compressi e non-compressi**, instradati su diversi siti strategicamente selezionati per **garantire la continuità del business**. I servizi in matrice possono essere facilmente interconnessi, indirizzati e protetti in molteplici modi dagli operatori Rai Way, semplicemente utilizzando un'**intuitiva interfaccia grafica di Network Orchestration**. Gli operatori della matrice possono inoltre contare su **soluzioni di gestione, ispezione e visualizzazione multipla** per applicazioni Broadcast grade, a latenza ultra bassa.

A completamento dell'architettura di networking IP, sono utilizzate tecnologie di trasmissione top-class fornite dai partner Lutech: [Imagine Communications](#) ed [Enensys](#). Esse garantiscono la massima versatilità, precisione e affidabilità per la gestione dei flussi Audio e Video sia in banda base sia compressi.

La soluzione è stata implementata rispettando lo sfidante **programma di refarming delle frequenze della rete DVB italiana** ed il piano di switch-over alla tecnologia T2.

"Lutech è onorata di essere stata scelta come prime integrator per il progetto IP Matrix di Rai Way. Questo progetto è un passo significativo verso il nuovo paradigma infrastrutturale full-IP, Software Defined & Orchestrated degli operatori broadcast - ha affermato **Aurelio Severino, Customer Sales Executive di Lutech** -. Rappresenta inoltre un salto di qualità nel





modo in cui tali infrastrutture sono gestite, ottimizzando l'utilizzo delle risorse da un lato e rendendo facile per gli operatori eseguire attività di gestione e riconfigurazione anche complesse attraverso una interfaccia per l'utente semplificata e intuitiva".

"In un contesto caratterizzato dalla crisi pandemica, sapevamo che, per avere successo, dovevamo garantire consegne in tempi stretti con l'alto livello di qualità previsto per questo tipo di progetti. Affrontare la sfida è stato possibile solo grazie al fantastico lavoro di squadra sia con il team Rai Way sia con i nostri partner tecnologici che abbiamo selezionato per il Progetto", ha dichiarato **Alessandro Pirovano, Product Leader Telco&Media di Lutech.**

### Contatti per la stampa – Gruppo Lutech

**Sara Antonelli**

3386152813

[s.antonelli@lutech.it](mailto:s.antonelli@lutech.it)

### Contatti per la stampa – Comin & Partners

**Francesca Martella**

3393148115

[francesca.martella@cominandpartners.com](mailto:francesca.martella@cominandpartners.com)

**Eleonora Artese**

3386596511

[eleonora.artese@cominandpartners.com](mailto:eleonora.artese@cominandpartners.com)

### Lutech Group Profile

Il Gruppo Lutech, leader in Italia e player europeo nei **servizi e soluzioni ICT**, supporta l'evoluzione delle aziende clienti progettando, realizzando e gestendo soluzioni digitali end-to-end, nel segno di un costante miglioramento che coinvolge persone e processi, tecnologia e sapere.

Per evolvere e trasformare è necessario un nuovo modo di interagire e connettere persone, dati e tecnologie. Il Gruppo Lutech pone alla base della Digital Evolution cinque anime tecnologiche concepite per un'offerta completa ed integrata, in grado di soddisfare le molteplici necessità di digitalizzazione: Lutech**Solutions**, Lutech**Digital**, Lutech**Cybersecurity**, Lutech**Services** e Lutech**Cloud**.

Per ulteriori informazioni, visita il sito web [lutech.group](http://lutech.group)

