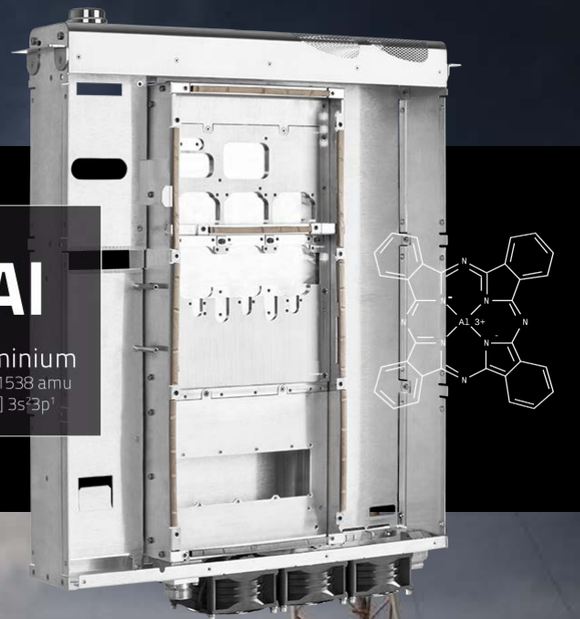
Come dare valore al DAB+

PROSPETTIVE PER UN UTILIZZO SOCIALE

Come il DAB può creare nuovo ROI

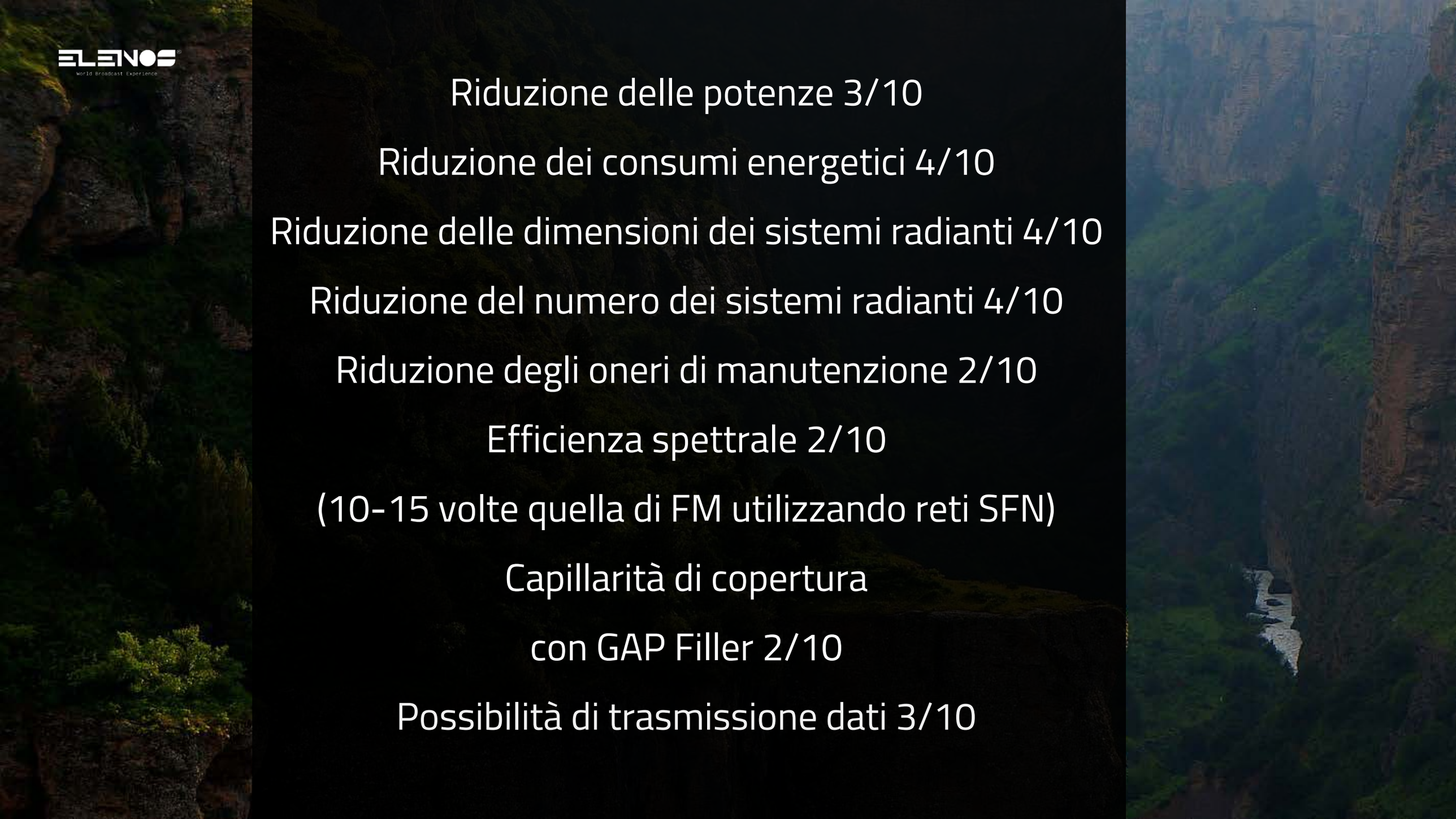
DAB+
Digital Audio Broadcasting

13
Al
Aluminium
26,981538 amu
[Ne] 3s²3p¹



Nuovo canale più affine ai propri bisogni e gusti

Modello alternativo della radio, targetizzato e profilato



Riduzione delle potenze 3/10

Riduzione dei consumi energetici 4/10

Riduzione delle dimensioni dei sistemi radianti 4/10

Riduzione del numero dei sistemi radianti 4/10

Riduzione degli oneri di manutenzione 2/10

Efficienza spettrale 2/10

(10-15 volte quella di FM utilizzando reti SFN)

Capillarità di copertura

con GAP Filler 2/10

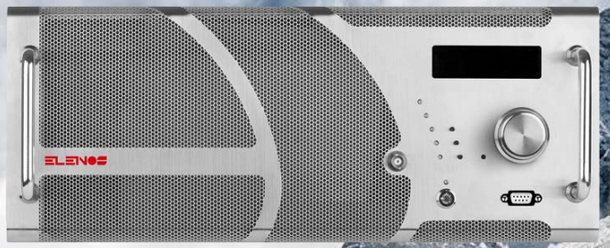
Possibilità di trasmissione dati 3/10

IPOTESI DI UTILIZZO

IN AREE MONTANE

A parità di investimento iniziale e di impatto ambientale

Potenze da 20W a 2kW



DAB+
Digital Audio Broadcasting

Più elevato numero di programmi

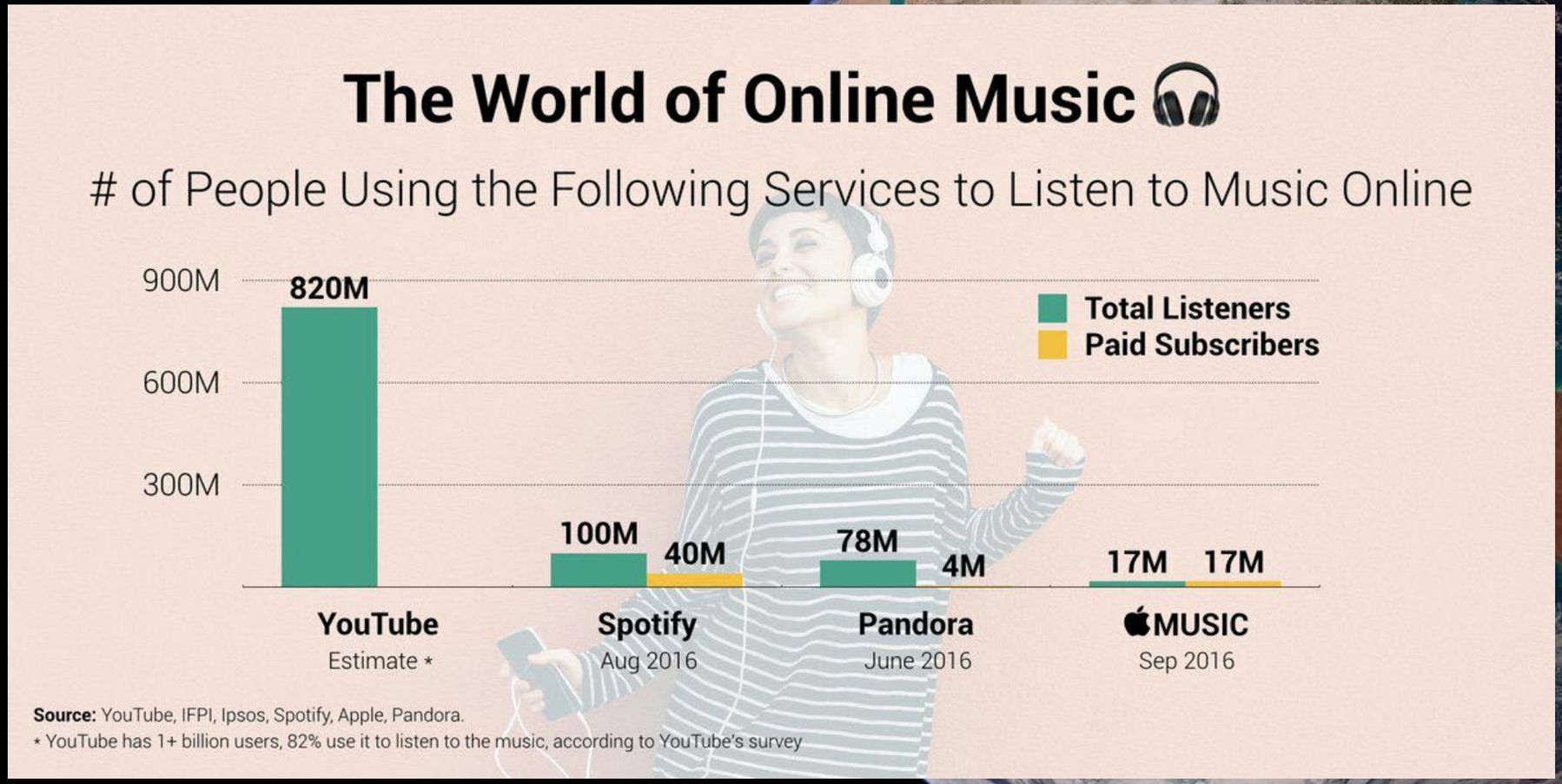
Minore costo di esercizio

Minore manutenzione

Migliore qualità audio

Servizi dati aggiuntivi

Millennials Trend



DAB ottimizzato per connettersi a servizi del mondo 4.0 e creare valore aggiunto.

Slideshow

Canali tematici

Programmi allerte emergenze

Informazioni traffico e meteo

Servizi in car

Connessione con i millennials

DIGITAL RADIO READY

RadioDNS

DAB+ Digital Audio Broadcasting

VALORE AGGIUNTO PER LA RADIO LOCALE

Notizie ed eventi legati al territorio

Supporto numeri telefonici

Servizi pubblici, farmacie, pronto soccorso, viabilità, trasporti pubblici calamità, comunicazione della pubblica amministrazione

Argomenti annunciati su display LCD e approfonditi sul sito web dell'emittente

Concorsi e giochi, interazione tra radio e app dedicata

Informazione e supporto al programma in onda

Trasmissione di immagini alle radio con display grafico per avere contatto diretto

Previsioni meteo

Immagini inviate dagli ascoltatori

Software publishing web/Dab

ELENOS
World Broadcast Experience

itelco
electrosys

Elenos da sempre vicina alle esigenze dei broadcaster italiani
e del mercato internazionale
Partner tecnologico per crescita e sviluppo di prodotti
costruiti ad hoc del broadcaster/editore

Elenos Smart Laboratory TX open
per provare il proprio Mux, tecnologie:
DAB+
Radio DNS
DRM+
IBOC
CDR (China Digital Radio)

SMART LABORATORY RESEARCH
ELENOS
WORLD BROADCAST EXPERIENCE

RADIO & TV
BROADCAST EQUIPMENT
AND SOLUTIONS WORLDWIDE

Thank You

Gianluca Busi
@Technology_Pusher

Radio & TV

BROADCAST EQUIPMENT
AND SOLUTIONS WORLDWIDE

Elenos
Headquarter:

44028 Via Amandola 9 – Poggio Renatico FE – Italy
Telephone +39 0532 82 99 65 – Fax +39 0532 82 91 77

www.elenos.com – info@elenos.com

Itelco - Electrosys
Headquarter:

05018 Via Dell'Innovazione 2 – Orvieto TR – Italy
Telephone +39 0763 96 03 00 – Fax +39 0763 34 18 10

www.itelco.tv – info@itelco-electrosys.com

Itelco Electrosys
Certifications:

Quality System UNI EN ISO 9001
ITQS - To provide our customer with
very reliable equipment and premium solutions,
we follow a total quality management philosophy