



SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain

SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain



ANDREA VIGEVANO
Esperto di Fatturazione Elettronica



ELENA LAURITANO
Esperto di Fatturazione Elettronica internazionale



AGENDA

quali temi tratteremo?

1

Andrea Vigeveno

INTRODUZIONE

2

Elena Lauritano

WHY?

PERCHE' I GOVERNI ATTUANO SISTEMI DI
FATTURAZIONE ELETTRONICA?

3

Elena Lauritano

WHO?

CHI SONO GLI ATTORI CONIVOLTI NEL PROCESSO?

4

Elena Lauritano

WHAT?

QUALI SONO GLI ELEMENTI COSTITUENTI LA
FATTURAZIONE ELETTRONICA?

5

Q&A?



SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain



INTRODUZIONE





2020: odisea nello smart working

FATTURA ELETTRONICA 0 FATTURA DIGITALE



Art. 7 - Direttiva 2014/55/UE

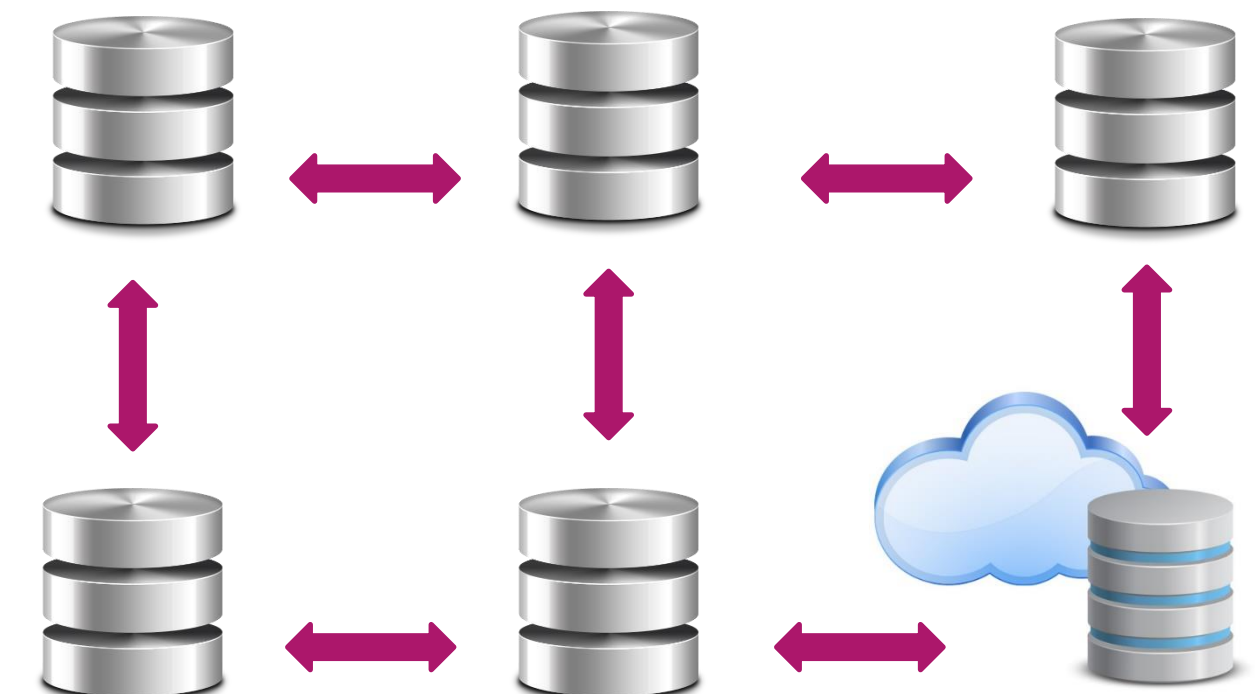
obbligo a ricevere ed elaborare fatture elettroniche conformi allo Standard (norma) europeo e ad una qualsiasi delle sintassi di un elenco ristretto

Interoperabilità dei vari standard internazionali

Ridurre complessità e incertezza legale

Principio KISS (Keep It Simple and Stupid)





AGID Agenzia per
l'Italia Digitale



The background of the slide is a long-exposure photograph of a modern, curved tunnel. The walls and ceiling are illuminated with blue and white lights, creating a sense of depth and motion. Light trails from vehicles are visible on the road surface, adding to the dynamic feel. A diagonal magenta line cuts across the right side of the image.

SISTEMI DI **FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO**

dai modelli centrali alla blockchain

PERCHE'?



FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

quali sono i principali driver che spingono alla sua adozione?

1

CONTRASTARE
L'EVASIONE FISCALE

2

MONITORAGGIO
SPESA PUBBLICA

3

MONITORAGGIO
FLUSSI FINANZIARI



...vediamoli in dettaglio

FATTURAZIONE ELETTRONICA

quali sono i principali driver che spingono alla sua adozione?

1

CONTRASTARE
L'EVASIONE FISCALE

2

MONITORAGGIO
SPESA PUBBLICA

3

MONITORAGGIO
FLUSSI FINANZIARI

risultati anno 2019

L'effetto sulla lotta all'evasione

La fatturazione elettronica ha avuto un effetto positivo anche sulla lotta all'evasione fiscale, come emerge dalla Relazione sull'evasione fiscale e contributiva 2019, con un incremento di entrate del 2,5% (+3.306 milioni di euro), mentre un incremento del 3,0% (122.990 milioni di euro) deriva dalla componente relativa agli scambi interni, per la quale ha contribuito positivamente l'introduzione della fatturazione elettronica obbligatoria (Fonte: Mef- Rgs Rapporto sulle entrate – Dicembre 2019).

Fonte: dati Agenzia delle Entrate



FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

quali sono i principali driver che spingono alla sua adozione?

1

CONTRASTARE
L'EVASIONE FISCALE

2

MONITORAGGIO
SPESA PUBBLICA

3

MONITORAGGIO
FLUSSI FINANZIARI

B2G vs **B2B**

SCHEDULED vs **REAL TIME**

FATTURA vs **CICLO AMMINISTRATIVO**



FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

quali sono i principali driver che spingono alla sua adozione?

1

CONTRASTARE
L'EVASIONE FISCALE

2

MONITORAGGIO
SPESA PUBBLICA

3

MONITORAGGIO
FLUSSI FINANZIARI



Spinta all'utilizzo della moneta elettronica



Monitoraggio dei circuiti di pagamento utilizzati



Digitalizzazione dell'intero ciclo source to pay



Monitoraggio utilizzo di strumenti finanziari
(Certificazione del credito)



The background of the slide is a long-exposure photograph of a modern, curved tunnel. Light trails from vehicles create vibrant streaks of orange, yellow, and blue, curving along the length of the tunnel. The architecture features clean, white lines and recessed lighting.

SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain



APPLICAZIONI

FATTURAZIONE ELETTRONICA

il caso italiano

B2G vs B2B

2013

2019

ORDINE

DDT

FATTURA

PCC

- Copertura degli interlocutori coinvolti pressoché totale
- Copertura completa dei documenti coinvolti nel ciclo source to pay (anche se settoriale o regionale)
- Comunicazione real - time



AGID Agenzia per
l'Italia Digitale



FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

il caso ungherese

VAT REPORTING

TRADIZIONALE

PERIODICA

(QUASI) REAL - TIME

CLEREANCE

VAT REPORTING = FE

RTIR

Sistema di comunicazione dei dati IVA delle fatture emesse, entrato in vigore il 1º luglio 2018: i dati IVA delle fatture devono essere dichiarati elettronicamente alla NAV (National Tax and Customs Administration).



AGID Agenzia per
l'Italia Digitale



FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

il caso ungherese



CHI?

Aziende coinvolte: B2G e B2B
(Tutte gradualmente coinvolte dal 2018 al 2020)



FORMATO?

XML



CANALE?

WEB SERVICE



TEMPI?

Entro 24 ore – sanzione fino a 1700 Euro a fattura



AGID Agenzia per
l'Italia Digitale



FATTURAZIONE ELETTRONICA

il caso svizzero



FORMATO?

STRUTTURATO O PDF



CANALE?

MAIL

INTRODUZIONE DEL CODICE QR PER GESTIONE PAGAMENTI



polizza di
versamento

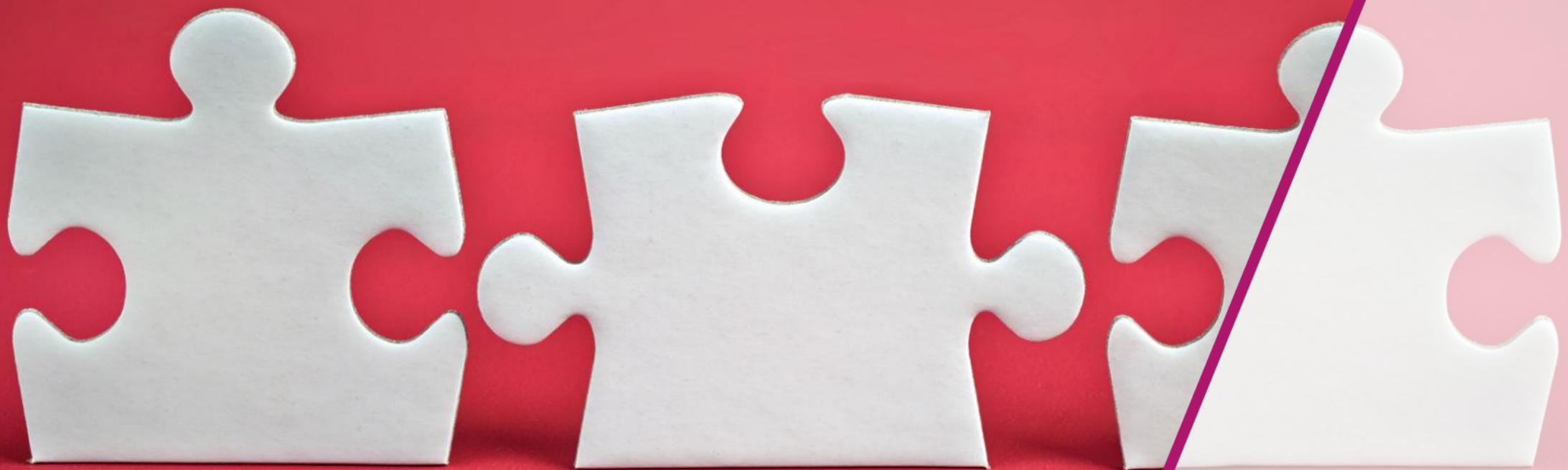
rossa/arancione



AGID Agenzia per
l'Italia Digitale

SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain

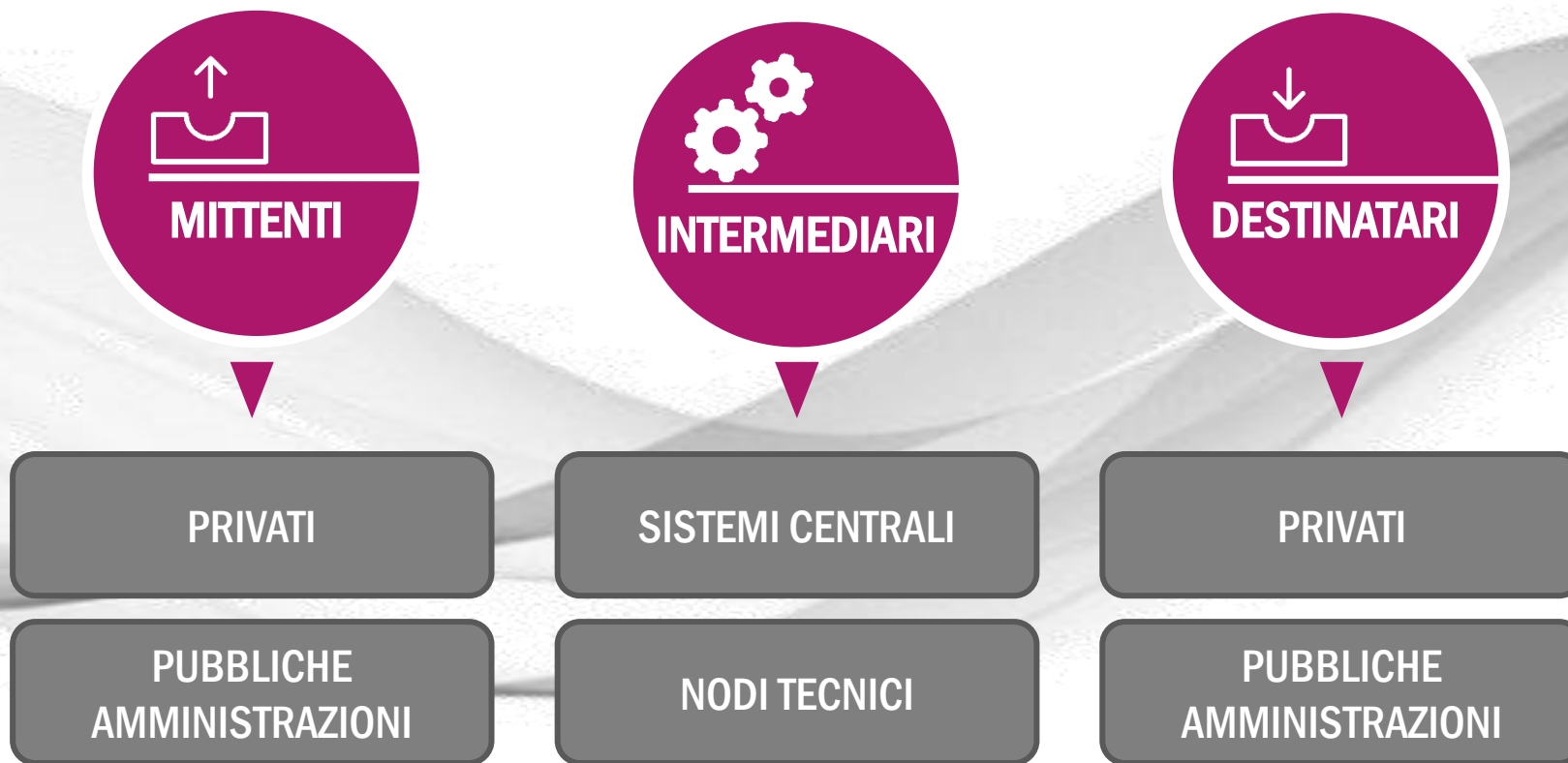


CHI?



FATTURAZIONE ELETTRONICA

gli attori principali





SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

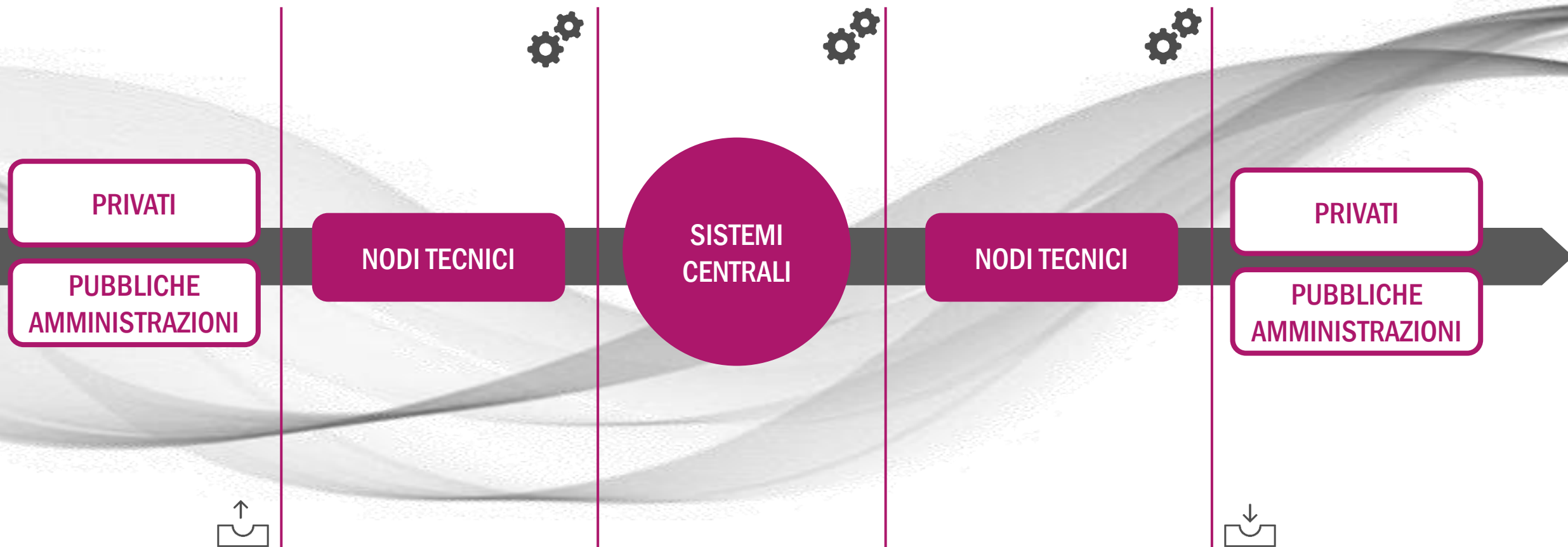
dai modelli centrali alla blockchain

**MODELLI DI
TRASMISSIONE**



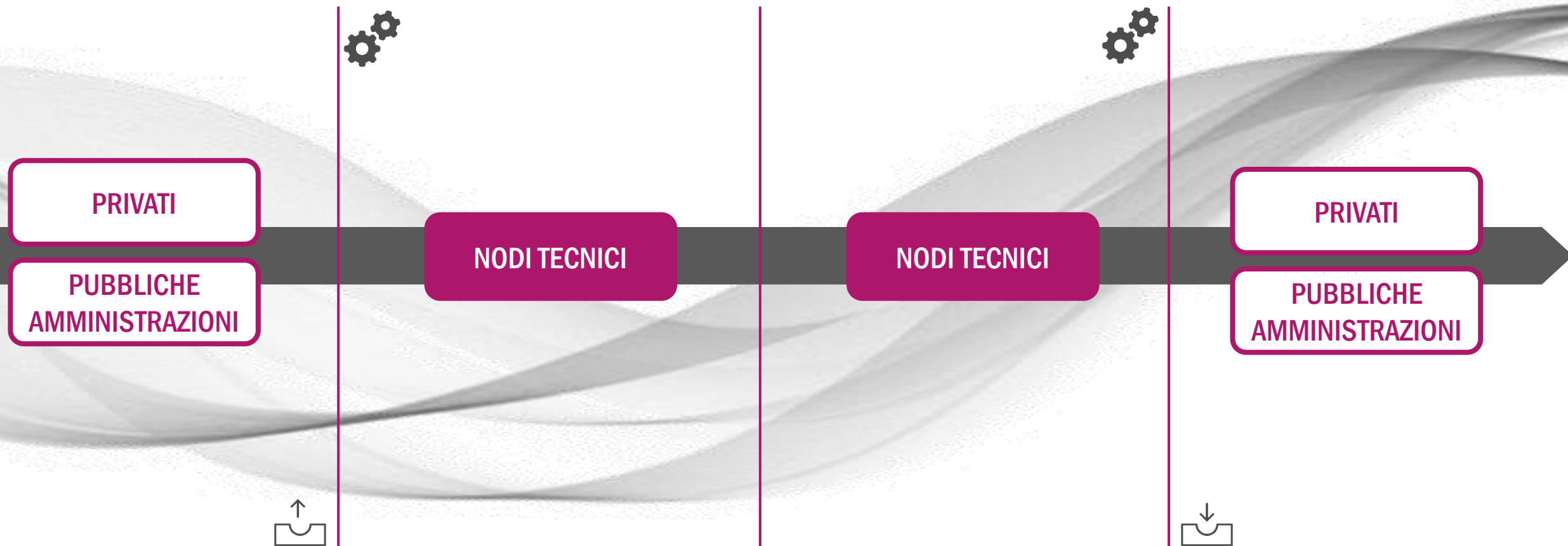
FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

il modello centrale completo



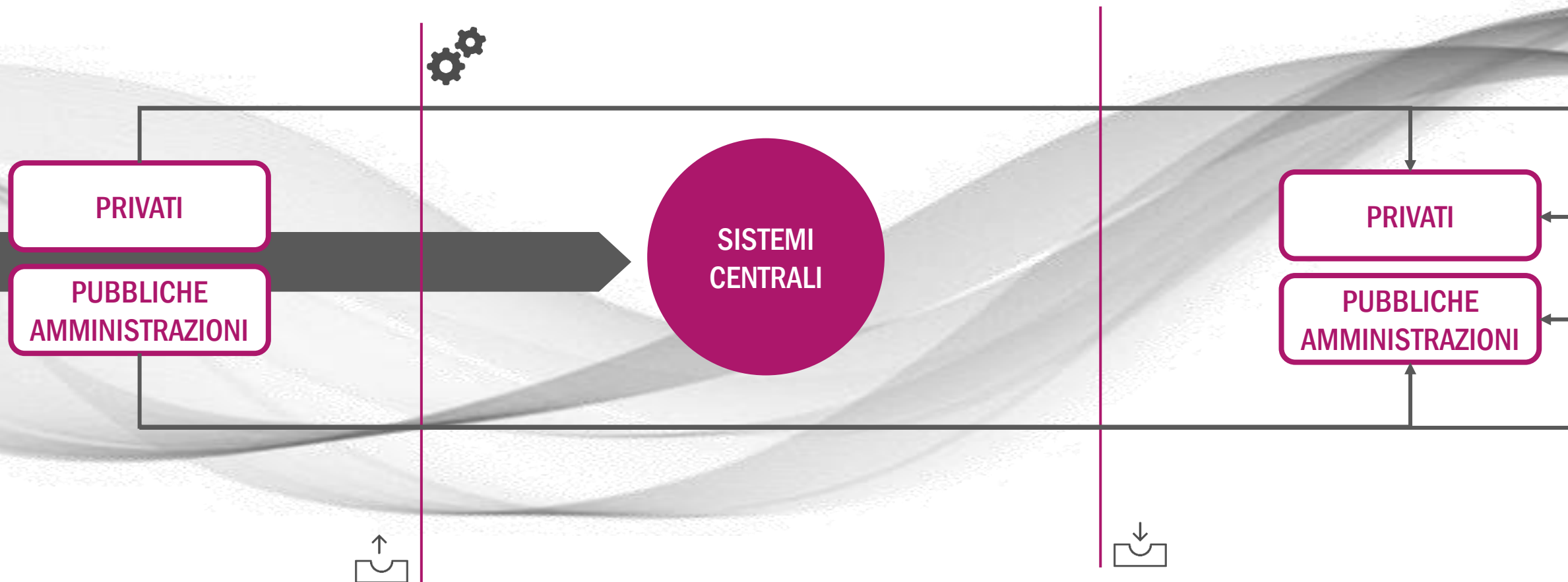
FATTURAZIONE ELETTRONICA

il modello 4 - corner



FATTURAZIONE ELETTRONICA

il modello centrale misto



SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain



APPLICAZIONI

FOCUS: E-INVOICING **GERMANIA**

processo



FATTURAZIONE ELETTRONICA B2G?

- 18/04/2019: pubbliche amministrazioni nazionali
- 18/04/2020: pubbliche amministrazioni regionali e comunali
- 01/11/2020: pubbliche amministrazioni a livello federale



FORMATO?

XRECHNUNG STANDARD + SINTASSI OASIS UBL 2.1



CANALE?

MANUALE

WEB SERVICE

E - MAIL

PEPPOL

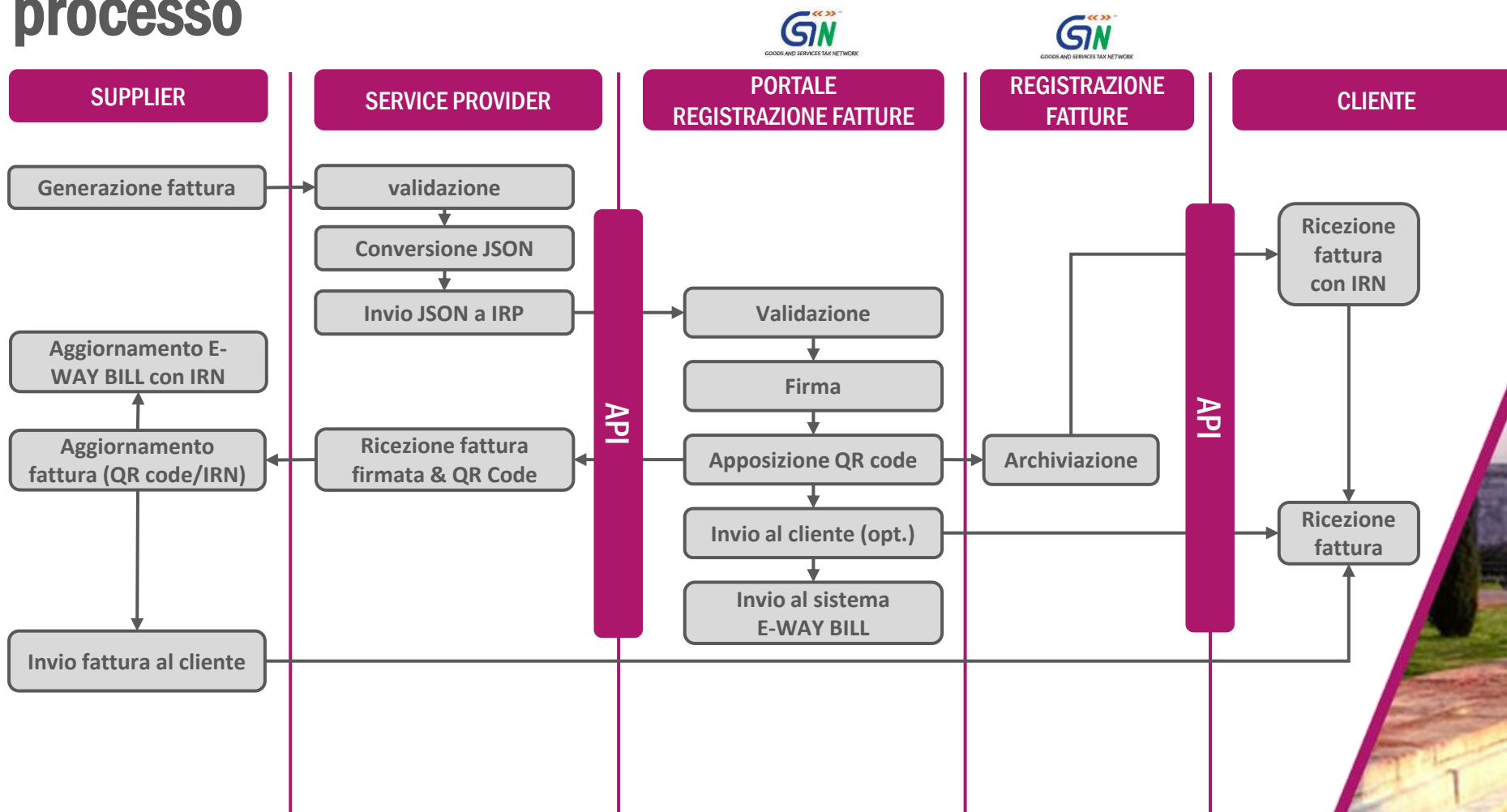
DE - MAIL

PIATTAFORMA CENTRALE



FOCUS: E-INVOICING INDIA

processo



FOCUS: E-INVOICING **CINA**

evoluzione & tecnologia



PROGETTO PILOTA 2018

Progetto Fatturazione Elettronica basato su tecnologia **Blockchain** in Shenzen Area.



The background of the slide is a close-up, shallow depth-of-field photograph of a camera lens. The lens is dark and occupies the center-left portion of the frame. Through the lens, several vertical light streaks are visible, resembling light trails or perhaps reflections on the lens elements. The background is a soft-focus bokeh of warm, golden-yellow and orange lights, suggesting a night scene with city lights or festive decorations. A diagonal magenta line runs from the top right corner towards the bottom right, separating the main title area from the 'COSA?' section.

SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain

COSA?



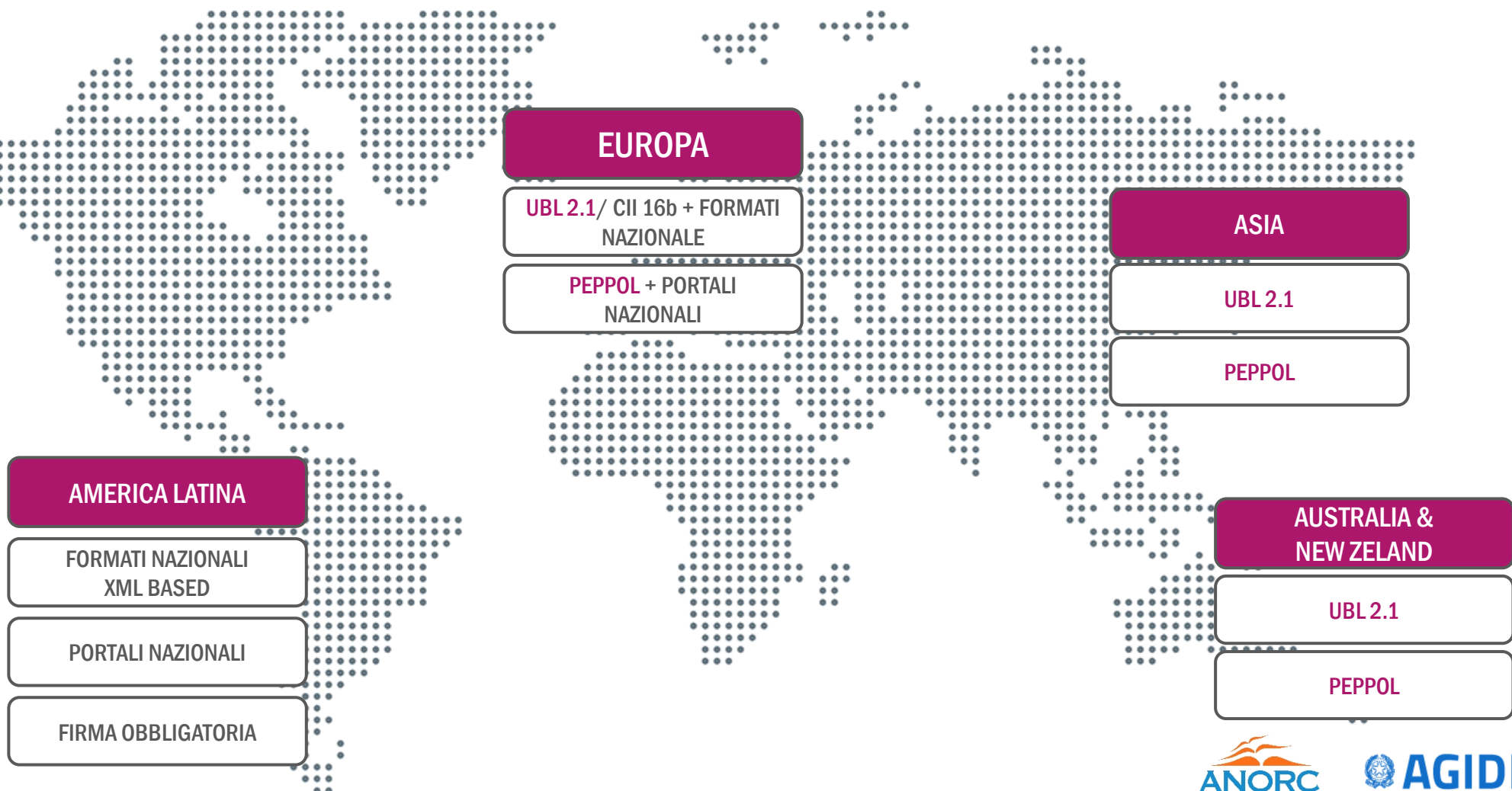
FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

quali sono gli elementi tecnico - infrastrutturali?



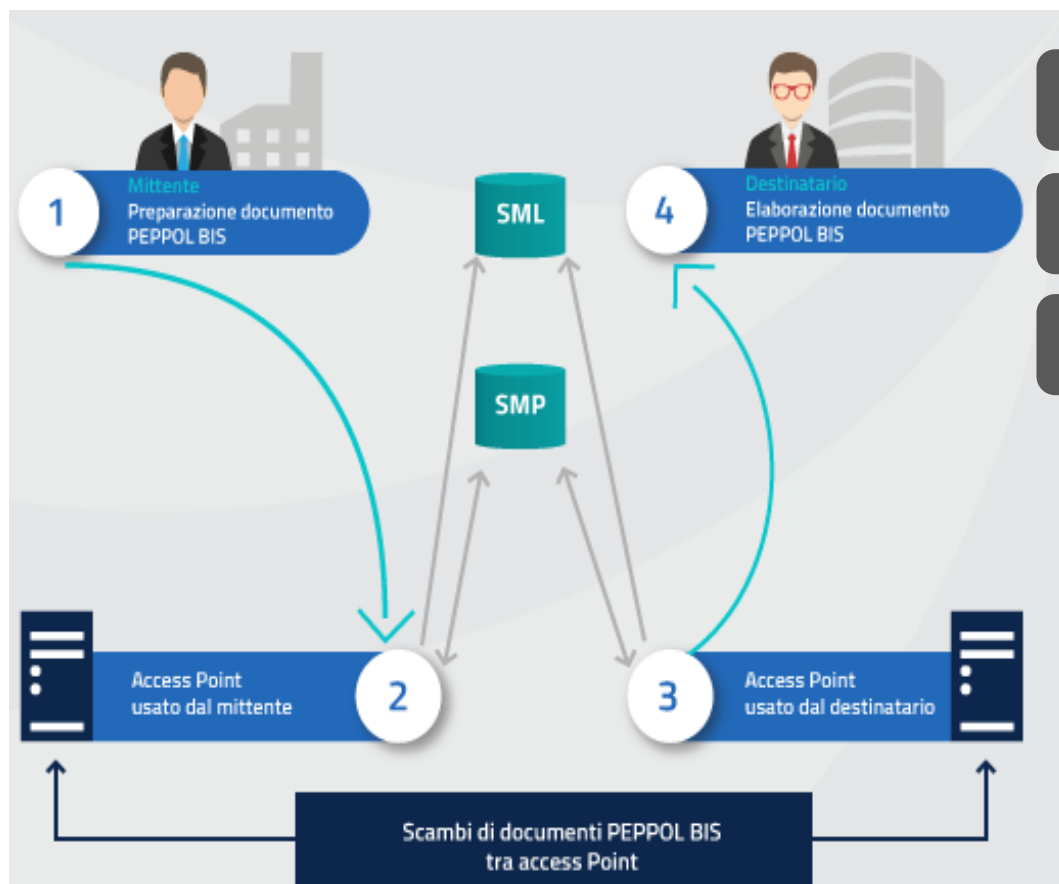
FATTURAZIONE **ELETTRONICA**

quali sono gli elementi tecnico - infrastrutturali?



MODELLO PEPPOL

un modello di interoperabilità mondiale



* fonte: AgID

FORMATO UBL

CANALE DI TRASMISSIONE (TIA)

ACCREDITAMENTO PRESSO ACCESS POINT

VANTAGGI

- Copertura del ciclo amministrativo
- Interoperabilità
- Facilità di gestione della catena di fornitura





SISTEMI DI FATTURAZIONE ELETTRONICA NEL MONDO

dai modelli centrali alla blockchain

**IL NOSTRO
APPROCCIO**



E-INVOICING: **APPROCCIO**

approccio metodologico per una strategia di successo



