



FSE 2.0

IL FUTURO DEI DATI DELLA SALUTE

Fascicolo Sanitario
Elettronico 2.0

8 APRILE 2025

FIRENZE

FORTEZZA DA BASSO - ARSENALE





Il percorso di alimentazione FSE 2.0 dal punto di vista degli applicativi aziendali

Dr.ssa Francesca Lagomarsini
Direttore Dipartimento Tecnologie Informatiche
ESTAR

Coinvolgimento ESTAR



Per chi non ci conoscesse - ESTAR è l'Ente di **Supporto Tecnico Amministrativo della Sanità Toscana**. L'Ente è parte integrante del sistema sanitario, del quale condivide l'**obiettivo** finale: **offrire ai cittadini prestazioni e servizi di qualità in tutta la Toscana**.

Per raggiungere questo scopo, opera in piena **collaborazione** con le Aziende Sanitarie, così da rispondere in modo efficace, efficiente e trasparente ai loro bisogni, fabbisogni e necessità.



Gestiamo tutte le infrastrutture informatiche regionali per le aziende sanitarie:

- Postazioni di Lavoro
- Reti
- Flussi dati
- Sistemi applicativi

Attori coinvolti nel percorso di attuazione



Regione Toscana per il disegno strategico e l'approvazione degli interventi



ESTAR per l'individuazione e la realizzazione delle azioni sugli applicativi software coinvolti



Le **Aziende Sanitarie** per la produzione e la firma dei documenti



Il team FSE2.0 regionale e il team FSE2.0 ESTAR



Il team operativo

TEAM FSE2.0 **ESTAR**



Gestione del **rapporto con i fornitori** (gestione attività e progetti)



Collaborazione con le AASS per formazione e comunicazione avvii



Coordinamento della riunione mensile per la verifica dell'avanzamento delle attività



Allineamento continuo sulle azioni in corso

TEAM FSE2.0 **REGIONALE**



Primo punto di contatto per condivisione di indicazioni/specifiche regionali/nazionali verso ESTAR/fornitori



Redazione stati di avanzamento per allineamento congiunto con **RAA** e **RTD**



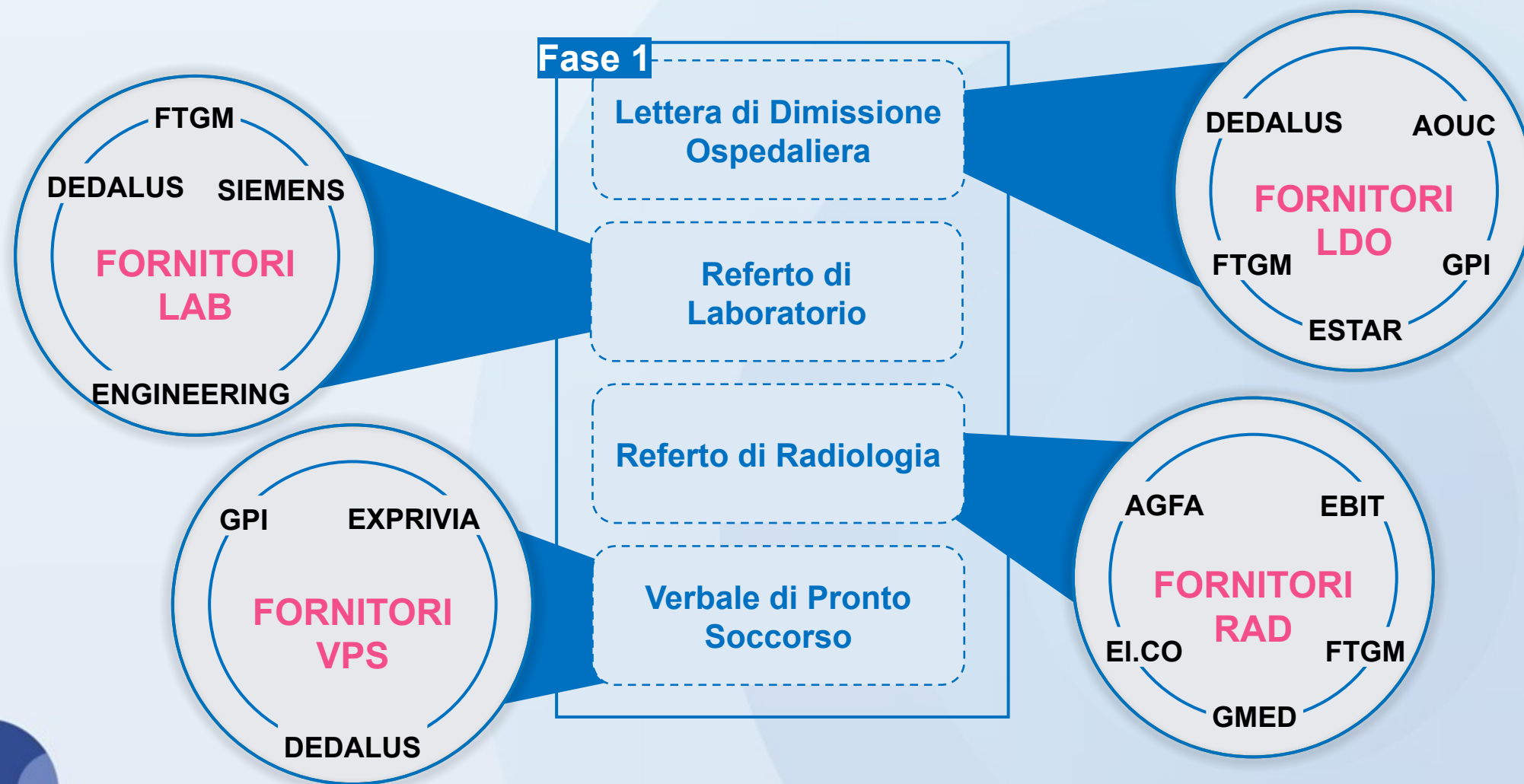
Coordinamento del **processo di accreditamento regionale** dei software applicativi



Supporto per la **trasmissione di quesiti e criticità** coordinando i differenti attori coinvolti nei processi

RAA Responsabile Attuazione Aziendale
RTD Responsabile Trasformazione Digitale

Da dove siamo partiti a Settembre 2023



Overview Fornitura Regionale

Fase 1

Lettera di Dimissione
Ospedaliera

Referto di
Laboratorio

Referto di Radiologia

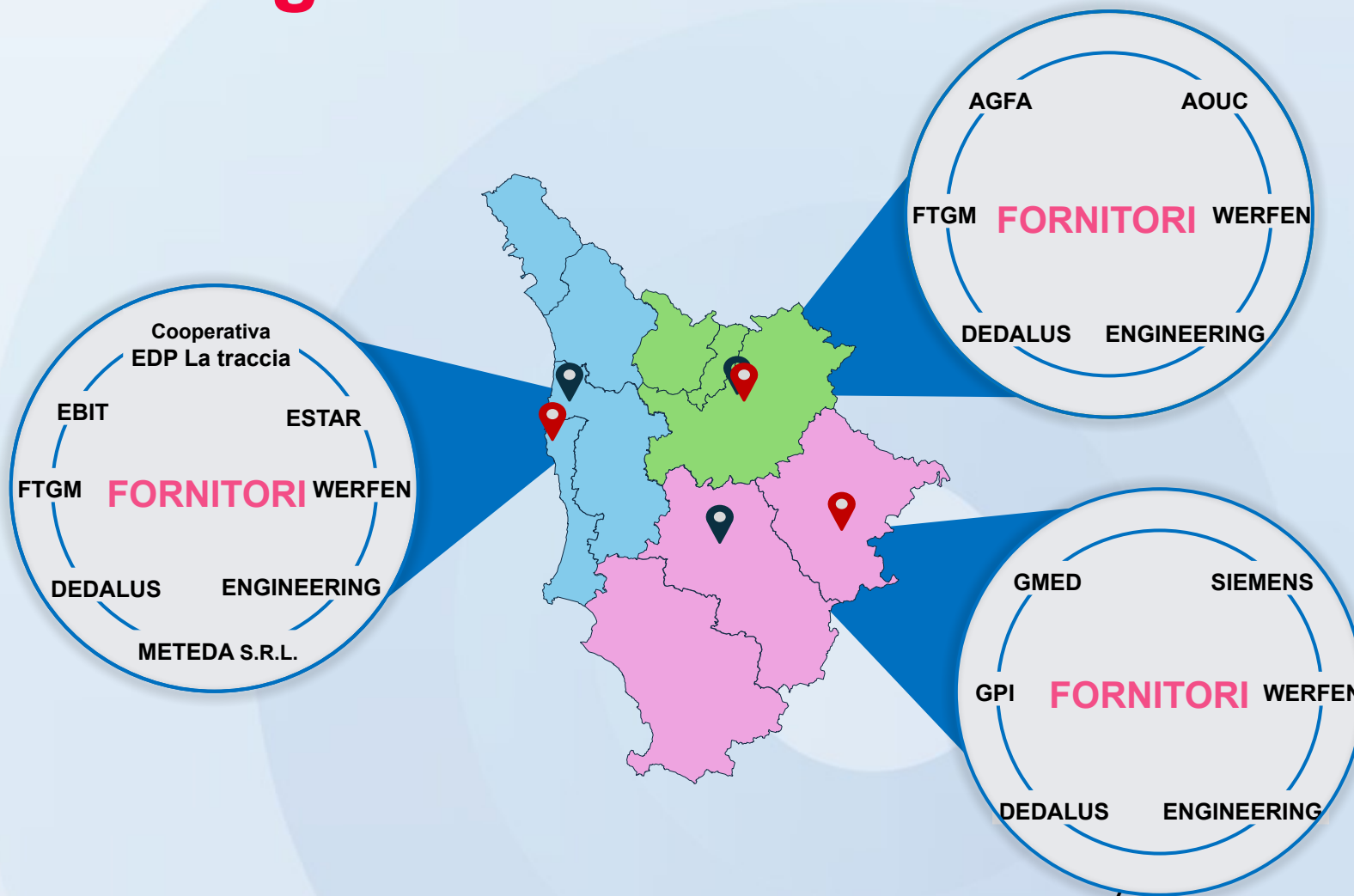
Verbale di Pronto
Soccorso

Fase 2

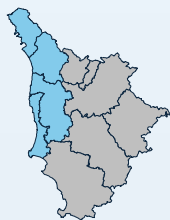
Referto Laboratorio
Trasfusionale

Referto di Specialistica
Ambulatoriale

Referto di Anatomia
Patologica



LDO | Lettera Dimissione Ospedaliera



FORNITORE PRESIDIO STATO

FTGM
ISA (CR1)

907 FTGM

Avviato 07/23

ESTAR
Pleiade

901 AOUP

Avviato 09/23

FTGM
C7

202 TNO

Avviato 09/23



FORNITORE PRESIDIO STATO

DEDALUS
Argos

201 TCE

Avviato 02/24

AOUC
ARCHIMED

903 AOUC

Avviato 11/23

FTGM
C7

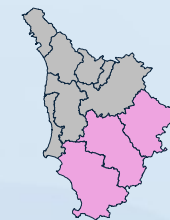
904 AOUM

Avviato 09/23

FTGM
ISA (CR1)

201 TCE

Avviato 02/25



FORNITORE PRESIDIO STATO

ESTAR
Pleiade

902 AOUS

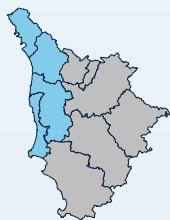
Avviato 09/24

FTGM
ISA (CR1)

203 TSE

Avviato 10/24

RAD | Referto di Radiologia



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

EBIT
SUITESTENSA

901 AOUP
202 TNO

Avviato 10/23
Avviato 04/24

FTGM
C6

907 FTGM

Avviato 09/23



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

AGFA
ELEFANTE.NET

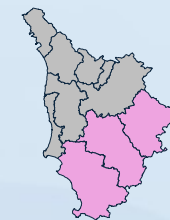
201 TCE
903 AOUC
904 AOUM

Avviato 04/24
Avviato 04/24
Avviato 05/24

EBIT
SUITESTENSA

801 ISPRO

Avviato 12/24



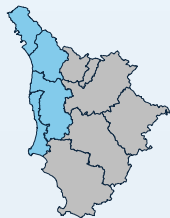
FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

GMED
VIRTUHS

203 TSE
902 AOUS

Avviato 06/24
Avviato 07/24

LAB | Referto di Laboratorio



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

ENGINEERING
OpenlisCS

901 AOUP

Avviato 02/24

WERFEN
Modulab

907
FTGM
202 TNO

Avviato 04/24
(FTGM)
Avviato 01/25
(Livorno)
In Pianificazione
ulteriori impianti



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

DEDALUS
DNLAB_THEMIS

USCENTE

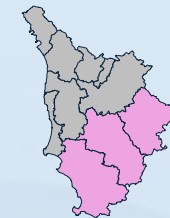
903 AOUC

Avviato 12/24

WERFEN
Modulab

904 AOUM
201 TCE

Avviato 07/24
Avviato 09/24



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

DEDALUS
DNLAB_THEMIS

USCENTE

203 TSE

Avviato 07/24

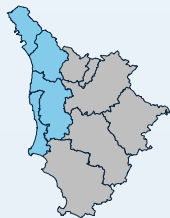
SIEMENS
TD_SYNERGY

USCENTE

203 TSE
902 AOUS

Pianificato
Avviato 01/25

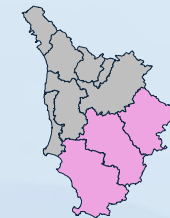
VPS | Verbale di Pronto Soccorso



FORNITORE	PRESIDIO	STATO
DEDALUS ER4H	202 TNO 901 AOUP	Avviato il 12/23 Avviato il 12/23

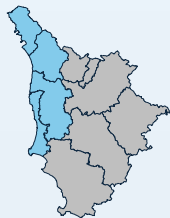


FORNITORE	PRESIDIO	STATO
DEDALUS ER4H	201 TCE 903 AOUC	Avviato il 12/23 Avviato il 12/23
DEDALUS ER4H	904 AOUM	Avviato 11/24



FORNITORE	PRESIDIO	STATO
GPI NGH PS	203 TSE 902 AOUS	Avviato il 10/23 Avviato 11/24
DEDALUS ER4H	203 TSE	Avviato 12/24

LAB_TRASF | Referto di Laboratorio Trasfusionale



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

ENGINEERING
Eliot 3.0

202 TNO
901 AOUP

Pianificato

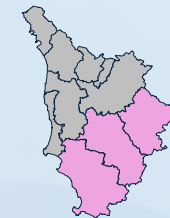


FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

ENGINEERING
Eliot 3.0

904 AOUM
903 AOUC
901 TCE

Avviato 02/24
Avviato 04/25
Da pianificare



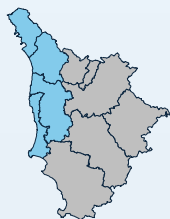
FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

ENGINEERING
Eliot 3.0

203 TSE
902 AOUS

Avviato 03/24
Avviato 12/24

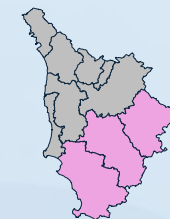
RSA | Referto Specialistica Ambulatoriale



FORNITORE	PRESIDIO	STATO
FTGM ISA (CR1)	907 FTGM	Avviato 07/24
ESTAR Pleiade	901 AOUP	Avviato 12/24
FTGM C7	202 TNO	Avviato 11/24
METEDA S.R.L. MetaClinic	202 TNO	Cartella Diabetologica <u>In pianificazione</u>
Cooperativa EDP La traccia Gepadial	202 TNO	Cartella Nefrologica <u>Da pianificare</u>

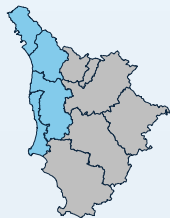


FORNITORE	PRESIDIO	STATO
AOUC ARCHIMED	903 AOUC	Avviato 04/24
<u>FTGM</u> <u>C7</u>	904 AOUM	Avviato 10/24
FTGM ISA (CR1)	201 TCE	<u>In</u> <u>pianificazione</u>



FORNITORE	PRESIDIO	STATO
ESTAR Pleiade	902 AOUS	<u>In</u> <u>pianificazione</u>
FTGM ISA (CR1)	203 TSE	Avviato 03/25
EBIT SUITESTENSA	203 TSE	<u>Da pianificare</u>
EBIT SUITESTENSA	902 AOUS	<u>In avvio</u>
Bimind Human	203 TSE	<u>Da pianificare</u>

RAP | Referto di Anatomia Patologica



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

ENGINEERING
Winsap 3.0

202 TNO
901 AOUP

TBD
Pianificato

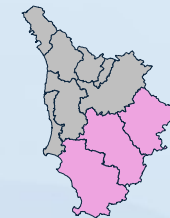


FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

ENGINEERING
Winsap 3.0

904 AOUM
903 AOUC
901 TCE

TBD



FORNITORE **PRESIDIO** **STATO**

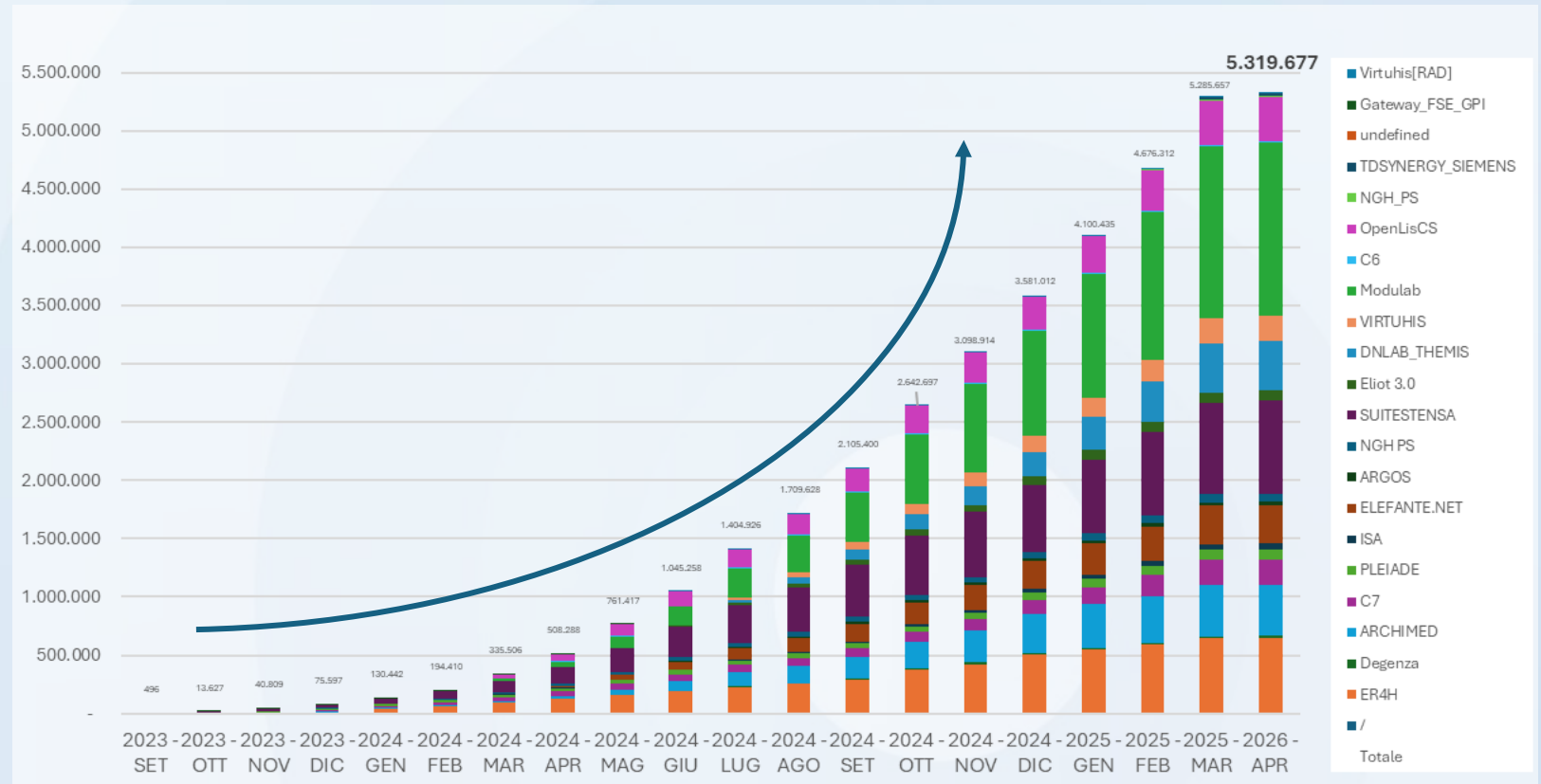
ENGINEERING
Winsap 3.0

203 TSE
902 AOUS

TBD

Il volume crescente di referti conferiti a FSE2.0

Dal settembre 2023, grazie alla collaborazione di **11 fornitori adeguati**, sono stati conferiti a FSE2.0 **oltre 5 milioni di referti**, tutti correttamente inviati al fascicolo sanitario, coinvolgendo **8 aziende sanitarie**. Risultato che sottolinea l'efficienza e l'impegno per garantire la qualità e la completezza dei dati sanitari.



Dati aggiornati al 02/04/2025

I 3 elementi fondamentali per il conferimento

Affinché avvenga il conferimento documentale a FSE2.0 dei referti di ogni assistito, è necessario prestare particolare attenzione a:



Corretta identificazione dell'assistito, tramite
Tessera Sanitaria



Tessera
Sanitaria



Utilizzo della **firma elettronica** da parte del
professionista sanitario



Ove necessario, eventuale «**oscuramento**» del
dato alla fonte



Grazie per l'attenzione!

Dr.ssa Francesca Lagomarsini
Direttore Dipartimento Tecnologie Informatiche
ESTAR