



# Upgrade e prospettive per il Ciclo Acquisti (RDA)

Antonello Paoletti – Sistema Informativo (AC)

30 marzo 2021, Consiglio Direttivo INFN



# Agenda

- Introduzione
- Stato dell'applicativo
- Upgrade
  - Integrazione con *Libro firma*
  - Gestione procedure di gara oltre la soglia dei 40K€
- *Sigfrid*
- Conclusioni e sviluppi futuri

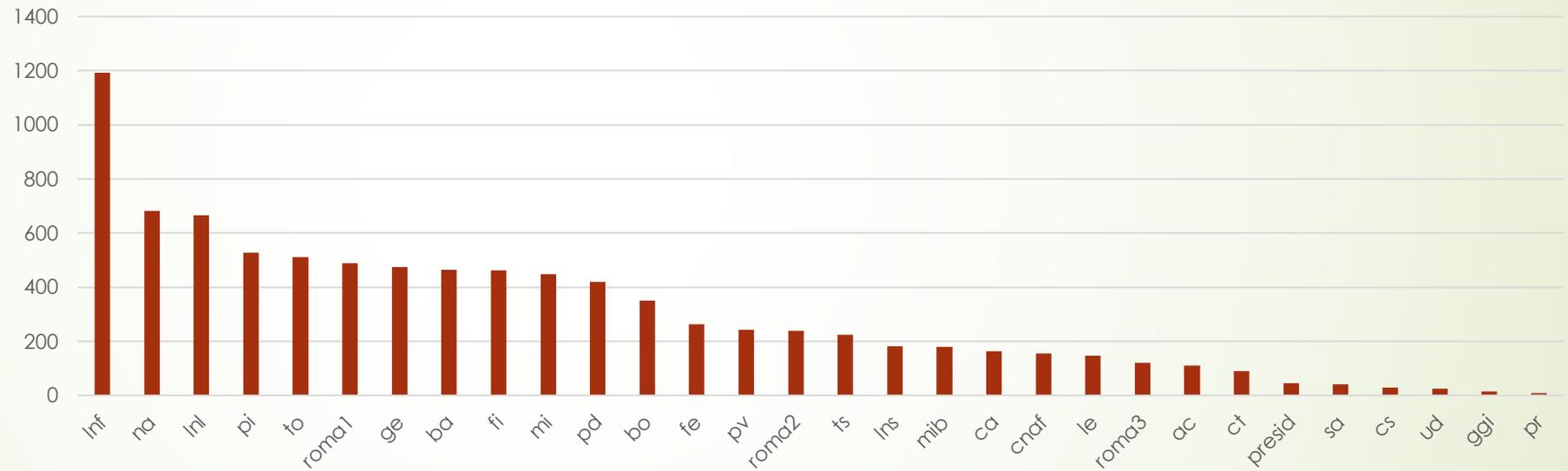


# Introduzione

- Applicazione *Ciclo Acquisti* sviluppata a partire dal 2017
- **Gestione di procedure d'acquisto sotto i 40K€ (no lavori)**
- Primo rilascio a fine 2018, *rollout* quasi completato nel 2020
- Forte integrazione con servizi INFN
  - AAI, Alfresco, Oracle EBS, Work flow, Trasparenza
  - Firma (*Sigfrid* e poi *Libro Firma*)
- Interazione e formazione con management e utenti
- > 18 KLoc di codice *JAVA* e > 4 KLoc di codice *JavaScript*
- **Personale: Sviluppo < 1 FTE, Analisi, Formazione & Assistenza < 3 FTE (!)**

# Stato dell'applicativo

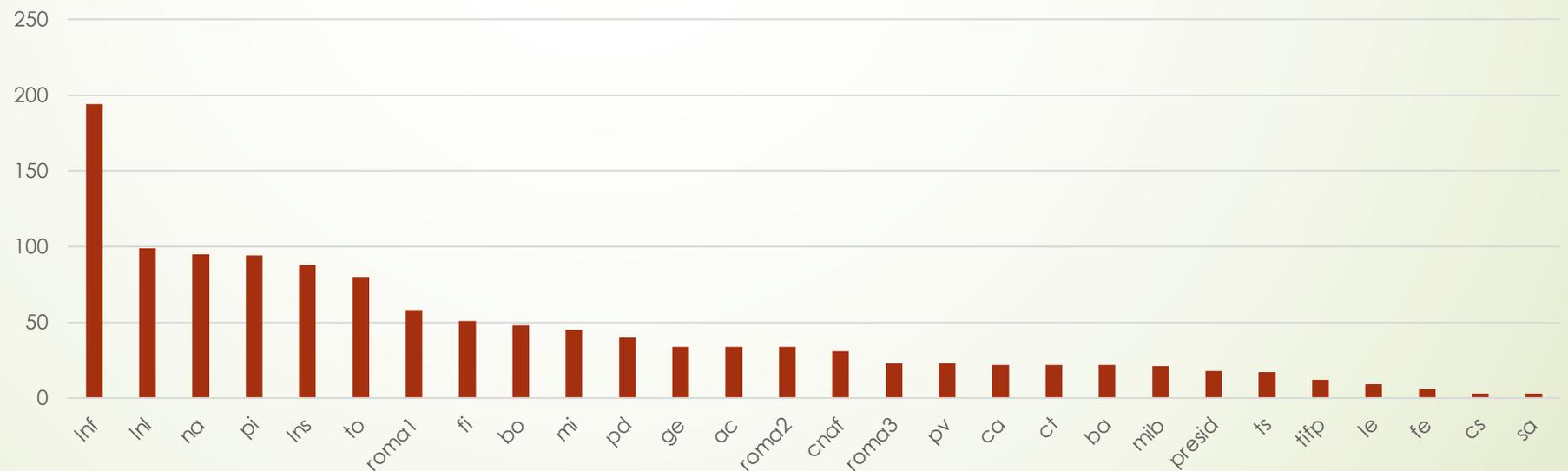
- Dati 2020: circa 8900 richieste inserite (oltre 1000 richiedenti diversi)



- Dati 2020: Oltre 1600 ticket gestiti
- 20 corsi tenuti fra il 2019 e il 2020, con modalità frontale e remota

# Upgrade: integrazione con libro firma

- Il rilascio della versione 1.2.28 ha introdotto una novità sul sistema di firma digitale utilizzato per le determine e gli ordini
- Abbandono di *Sigfrid* per *Signing Today* (o comunemente *Libro Firma*)
- Utilizzo di firme remote e (parziale) abbandono di *hw* e *sw* specifici
- Dati 2021: inviati in firma circa 1220 documenti di cui circa 1020 firmati



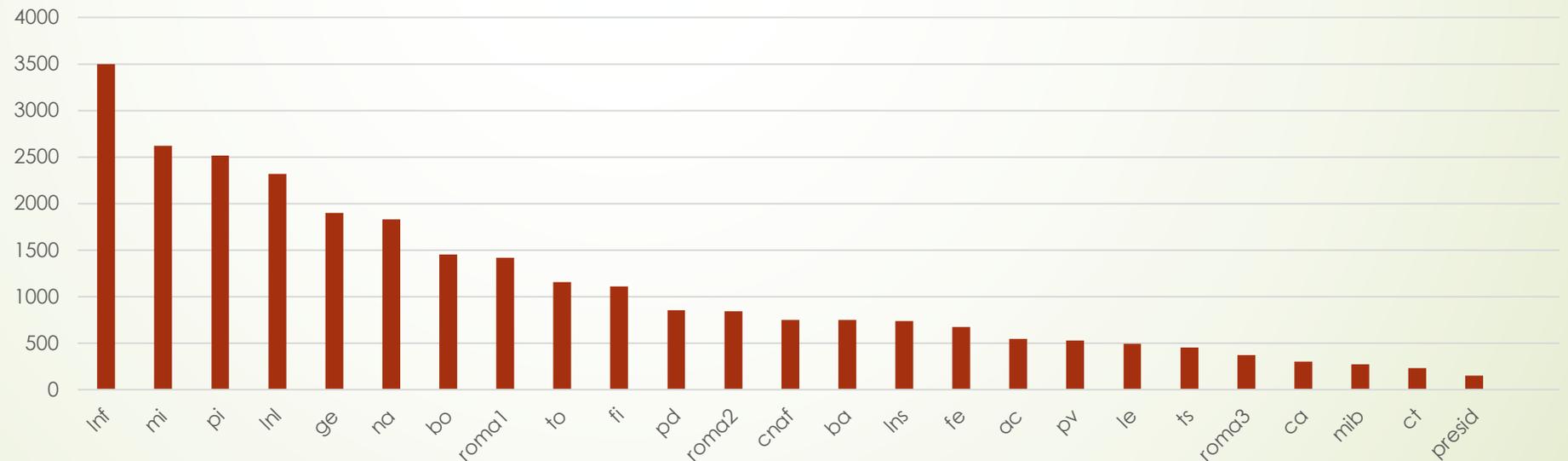


# Upgrade: estensione a tutte le procedure di acquisto

- ▶ Con il rilascio della versione 1.3.0 l'applicativo è stato aggiornato per gestire le procedure non previste inizialmente
  - ▶ Acquisti di beni sopra soglia 40K€ e gestione art. 36
  - ▶ Lavori
  - ▶ Acquisti sopra soglia di firma ([link a delibere](#))
- ▶ Estensione delle tipologie di determine generate in automatico
- ▶ Creazione di aree *dropbox* aperte agli attori della procedura
- ▶ Revisione dei processi

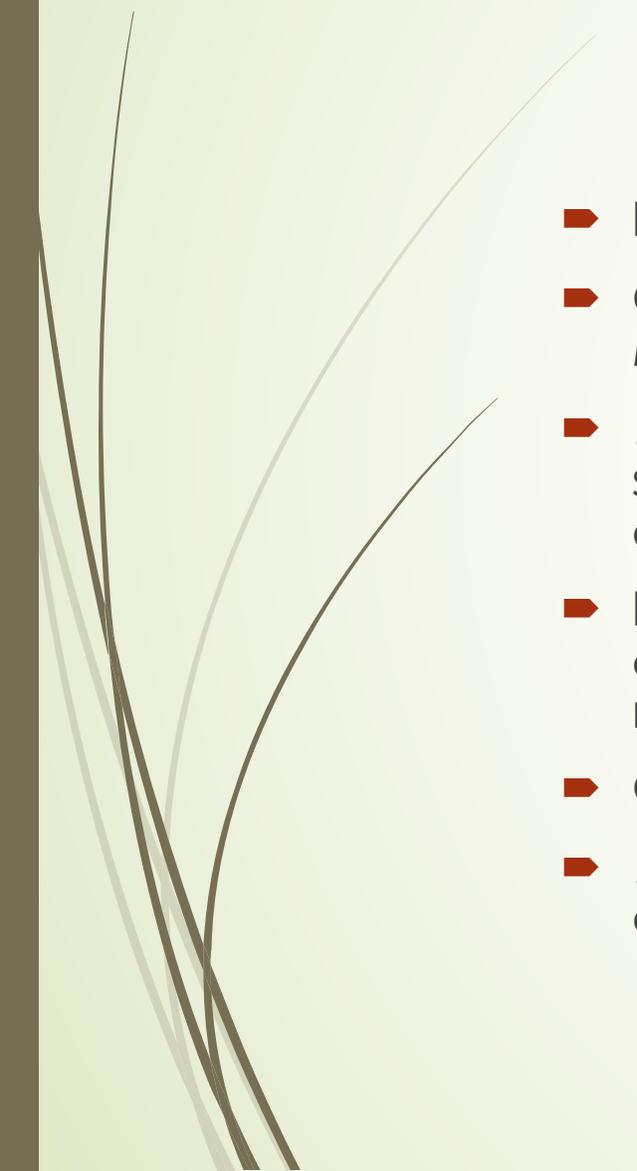
# Sigfrid

- Sistema di firma sviluppato interamente *in house* attivo dal 2018 al 2021
- Basato su *smart card* e applicazioni desktop per interazione con RDA
- Inviati in firma circa 27000 documenti





# Conclusioni e sviluppi futuri



- ▶ Il ciclo acquisti nasce per essere un sistema **interoperante**
- ▶ Questa filosofia abbraccia sia sistemi interni che sistemi esterni (ANAC, MePA/Consip, NovaPA, provider statali di servizi...)
- ▶ ...e occorre ridurre il gap fra processi attigui, integrando gli strumenti a supporto per migliorare l'esperienza utente, valorizzare il lavoro e ridurre gli errori e le operazioni inutili
- ▶ Il campo dell'*e-procurement* presenta sfide su più livelli, soprattutto in ambito PA e in piena transizione digitale e richiede competenze multidisciplinari sempre allineate con la normativa
- ▶ Gestire e automatizzare i processi documentali e di firma è ormai vitale
- ▶ ...e richiede una vera transizione digitale dell'Ente, a partire dalla diffusione di firme digitali a tutti coloro che sono attori di processi documentali

Grazie per l'attenzione, domande ?

