

Company Profile

SOGEI S.p.A

sogei



“Semplifichiamo la vita di noi cittadini e supportiamo l’innovazione della Pubblica Amministrazione, per un futuro migliore e più sostenibile.

*Siamo convinti che per generare un cambiamento durevole, sia necessario condividere valore con l’intero contesto intorno a noi, per questo consideriamo una priorità l’attenzione alle relazioni sempre etiche e trasparenti con tutti gli stakeholder. La vera sfida è **rendere l’agire sostenibile il driver strategico dello sviluppo e della creazione di valore per tutto il sistema Paese**”.*

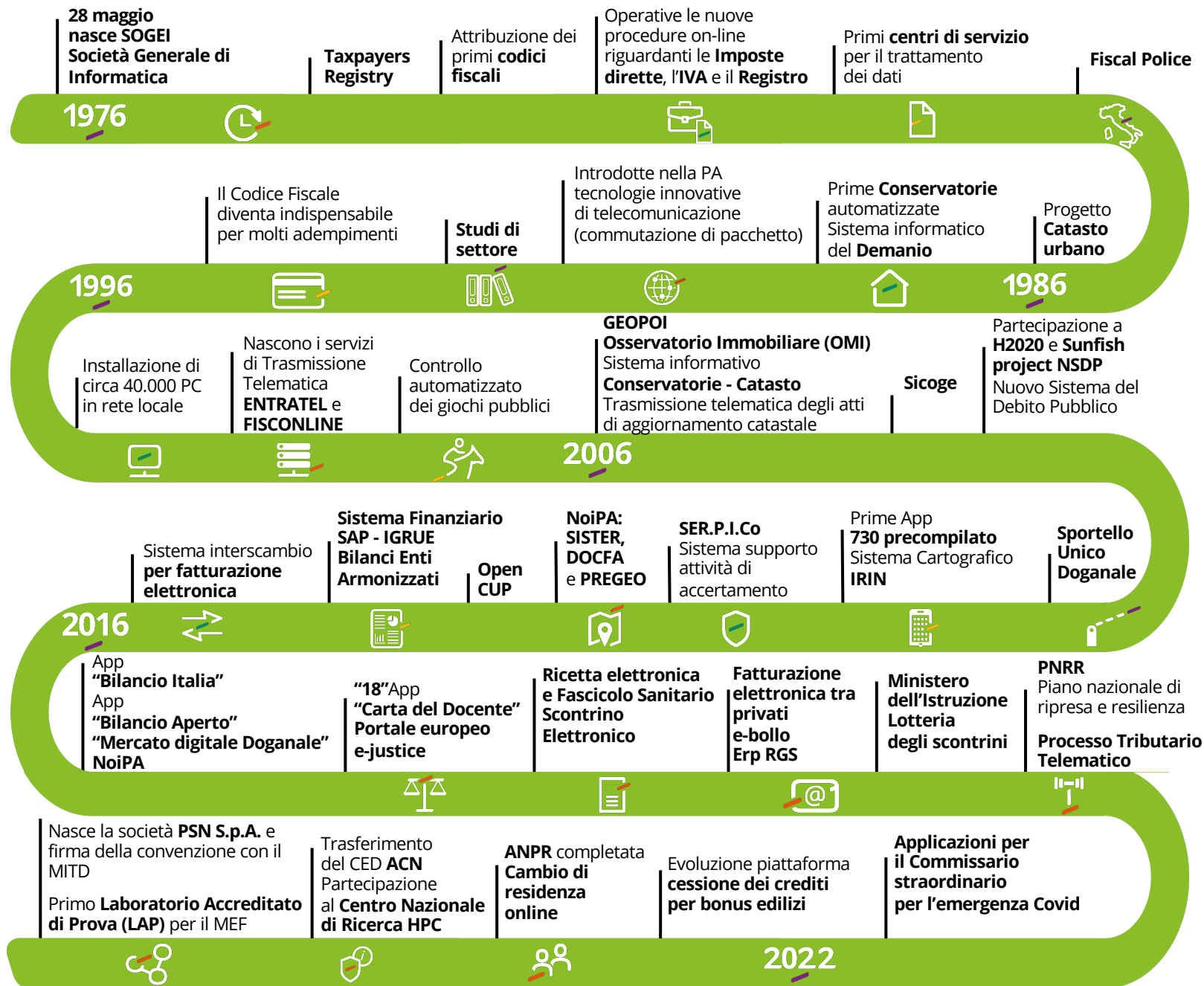
Andrea Quacivi – Amministratore Delegato
(Report integrato 2021 – pag.2)



Il nostro Purpose

*«Semplifichiamo la
vita di Noi cittadini»*

Timeline



Il nostro ruolo per i Clienti Istituzionali

Per i nostri clienti istituzionali in house e per quelli attribuiti ex lege continuiamo a presidiare TUTTE le fasi della catena del valore di sviluppo e gestione di soluzioni digitali da ideazione e design ad esercizio e manutenzione. In altre parole....

Seguiamo i nostri clienti end to end



DALL'IDEA DI
DIGITALE...



A PRODOTTI E
SERVIZI DIGITALI...



...Valorizzando il nostro
cloud privato e ibrido

Il nostro ruolo nel nuovo Polo Strategico Nazionale

Insieme a Leonardo, Cassa Depositi e Prestiti Equity e Tim, è stata costituita la Società **Polo Strategico Nazionale S.p.A** e firmata la convenzione con il Dipartimento della Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio.

La realizzazione e la gestione del **PSN** è prevista dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed è uno dei tre obiettivi fondamentali previsti dalla «Strategia Cloud Italia», insieme alla classificazione dei dati e dei servizi pubblici da parte dell'Agenzia di cybersicurezza nazionale e la migrazione verso il cloud dei dati e dei servizi digitali della PA.



La nostra expertise tecnologica, funzionale e normativa nell'ambito della PA rappresenta il valore aggiunto che portiamo all'iniziativa, rafforzando il nostro ruolo di acceleratore della trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione.

Modello contrattuale



Evoluzione del Modello contrattuale



Clienti e Ambiti



Ambiti e Soluzioni



Clienti



Sogei in cifre



Il nostro Campus



Carucci Croci



Carucci 85



174.746 mq complessivi
(equivalenti a circa 25 campi
da calcio)
di cui 60.000 adibiti ad uffici



3.989 mq di
CED primario



Carucci Torri



3.425 mq di
CED interrato



Impianti
21 gruppi di continuità
15 gruppi elettrogeni
19 chiller
114 unità interne di
refrigerazione



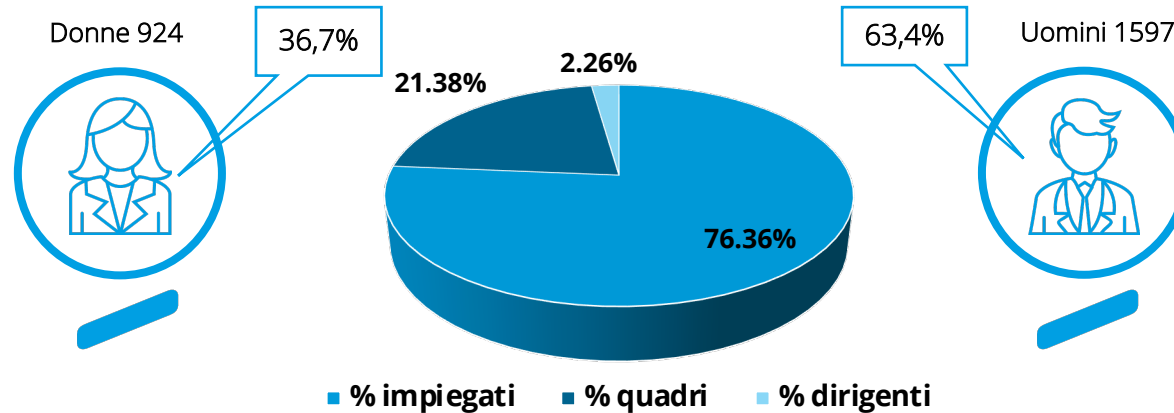
Carucci 131

Indicatori personale

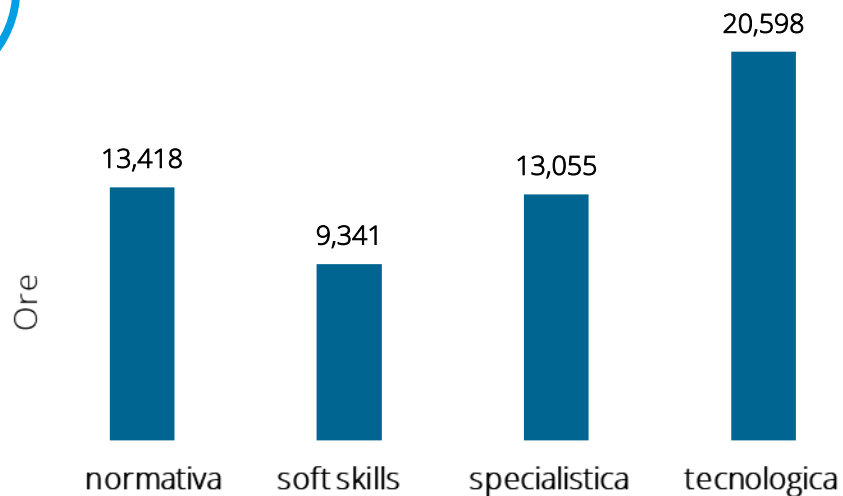


2521 dipendenti

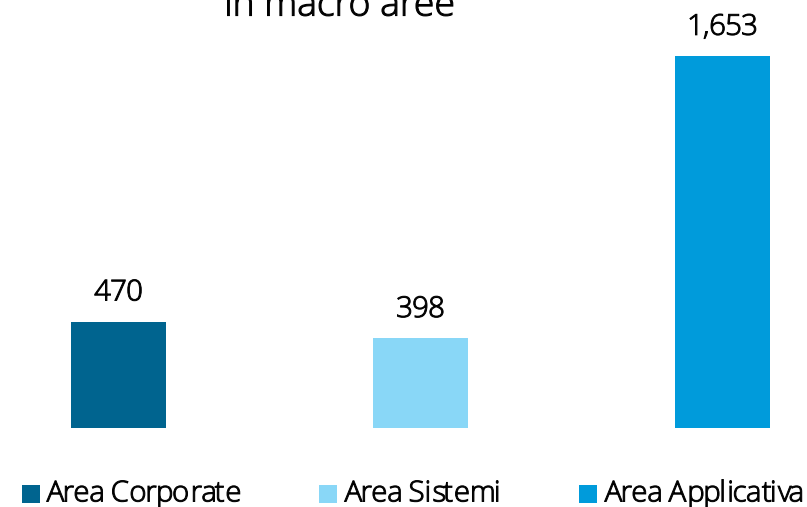
65,17% con laurea
48,17 età media



Formazione erogata al
30/09/2022



Distribuzione del personale
in macro aree



Principali data base e servizi IT

Servizi IT

ENTRATEL

370.000 Utenti registrati
41,9M Trasmissioni/anno*
197,5M Documenti/anno*

SDI

4,2M Emittenti*
31M Fatture PA/anno*
1,6MLD Fatture privati nel 2022

AIDA

51,8M Dichiarazioni doganali
2,6M Dichiarazioni sommarie

CONTABILITÀ
E FINANZA
PUBBLICA

15.000 Enti per bilanci/anno*
39.176 Imprese per crediti commerciali/anno*
22 Ministeri e organi di rilievo costituzionale/anno*

FISCONLINE

16M Utenti
15,6M Transazioni /documenti per anno*

GIOCHI

51.539 Esercenti/Operatori registrati
17,8MLD Transazioni/anno per sistemi di controllo, convalida e totalizzatori
650.000 Eventi ippici e sportivi/anno*

TS Sanità

488.300 Medici
19.933 Farmacie
34.454 Strutture specialistiche
922M Prescrizioni/anno
36,6M Certificati malattia/anno

SISTER

393.054 Utenti
2,9M Atti registrati/anno*
50,7M Ispezioni ipotecarie/anno*
62,8M visure/anno*
424.000 PREGEO /anno*
2,3M DOCFA /anno*

Database

TAX



Fisco

45,7M Contribuenti/anno*
46,6M Dichiarazioni redditi / anno*



Giochi

10,4M Conti di gioco (aperti)
309.574 verifiche per contrasto al gioco illegale
1,5MLD Biglietti scommesse registrati/anno
7,7MLD Giocate su giochi numerici/anno



Demanio

30.790 Fabbricati*
58,35MLD Valore fabbricati*
12.541 Aree*
4,65MLD Valore aree*



Spese PA

2,6M Titoli di spesa annui*



Dogane

481.777 Operatori
86,4M File scambiati/anno



Catasto

75,6M Unità Immobiliari urbane*
41M Proprietari immobili*
23,3M Proprietari terrieri*
85,8M Particelle terreni*



Piattaforme applicative nazionali

24.758 richieste di rettifica dati inviate ai Comuni tramite ANPR
86.331 richieste di cambio di residenza inviate ai Comuni tramite ANPR
2M Utenti in NoiPA



Bilancio e Finanza Pubblica

57.000 Bilanci consuntivi enti/anno*
226.000 Opere Pubbliche/anno*

Infrastrutture e network

Infrastrutture e network
Sogei



Rete Geografica

1.077 uffici periferici (90.752 postazioni di lavoro)
78.098 caselle di posta gestite
53.721 utenze in VPN gestite



Storage

49,7 Petabyte SAN
2 Petabyte Mainframe



Elaborazione

4 Mainframe (36.800 MIPS)
11.026 server fisici e virtuali



Sicurezza

22 Firewall
2 Siti di Disaster Recovery
1 Sito di Cold Backup



Connettività

723 nodi
3.189 reti locali

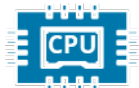
Infrastrutture e network
Gestite per conto dei Clienti

DAG e DT

circa 4.718 caselle gestite (nominali e istituzionali)
2.921 utenze in VPN gestite



1,2 Petabyte SAN



2.304 server fisici e virtuali



166 Firewall
1 Sito di Business Continuity (DT)



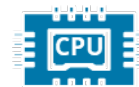
161 nodi
745 reti locali

CORTE DEI CONTI

circa 6.000 caselle gestite (nominali e istituzionali)
2.604 utenze in VPN gestite



500 Terabyte SAN



627 server fisici e virtuali



70 Firewall
1 Sito di Disaster Recovery - Cloud Pubblico
1 Sito di Cold Backup



30 nodi
407 reti locali

Risultati




Societari

Progettuali

Ambientali




Risultati societari



239,2M
CAPEX negli
ultimi tre anni
(2020-2022)



844M
valorizzazione
economica servizi IT
erogati nel
2022




124
nuove assunzioni
al 30.09.2022
295 nuove
assunzioni previste
per il 2022



371M
utili riversati al MEF
dal 2008 al 2022



54,4M
Utile 2022 stimato



risultati netti
ampiamente positivi
grazie ai suoi
continui sforzi per
assicurare
l'efficienza
gestionale ed
operativa

Risultati progettuali



730 Precompilato 2021**
 4.066.686 modelli inviati via web
 18.744.863 da CAF e intermediari



Fatturazione elettronica
 6M
 fatture inviate giornalmente*



GEDI
 Debito pubblico centrale gestito 2.268MLD
 Valore titoli collocati *** 98MLD



Portale Italia Domani
 223.600 visualizzazioni*** da parte di singoli utenti interessati ad avere informazioni sui progetti e l'impiego dei fondi del PNRR



Contributi e Ristori
 25,2M di euro erogati



Monitoraggio della spesa sanitaria
 1MLD
 documenti di spesa per 730 negli ultimi 12 mesi



Processo Tributario Telematico
 oltre 126.000* depositi telematici



ANPR
 3.823.261
 Certificati Anagrafici rilasciati a partire dal 15/11/2021



Dorsale informatica
 185 banche dati utilizzate



Monitoraggio dei siti web dei clienti
 97.471.287*** visite effettuate nel trimestre su 98 siti monitorati

Risultati ambientali

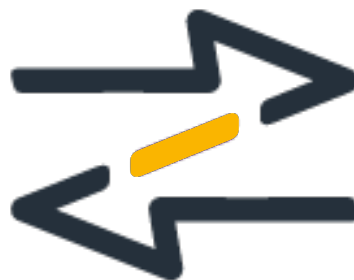
	Fatture elettroniche 2021	730 Accettati (anno di imposta 2020)	Ricorsi processuali telematici	Dichiarazioni doganali telematiche	Certificati anagrafici telematici*
	2.000.000.000	871.143	116.000	48.897.000	781.299
Fogli non stampati	1.000.000.000 <small>Ipotesi 0,5 fogli per fattura</small>	6.969.144 <small>Ipotesi 8 fogli per modello</small>	232.000 <small>Ipotesi 2 fogli per ricorso</small>	48.897.000 <small>Ipotesi 1 foglio per dichiarazione</small>	781.299 <small>Ipotesi 1 foglio per certificato</small>
Risparmio Lt H2O <small>10Lt per foglio Fonti: AcegasApsAmga, Legambiente</small>	10.000.000.000	69.691.440	2.320.000	488.970.000	7.812.990
Risparmio Kg CO2 <small>3,4g per foglio Fonte: Assocarta</small>	3.400.000	23.695	789	166.250	2.656
Risparmio Tempo in Anni	19.026 <small>Ipotizzando risparmio unit. 5 min rispetto registrazione fattura cartacea</small>	66 <small>Ipotizzando risparmio unit. 40 min rispetto alla compilazione modello</small>	13 <small>Ipotizzando risparmio unit. 60 min rispetto compilazione e consegna ricorso cartaceo</small>	5.578 <small>Ipotizzando risparmio unit. 60 min rispetto compilazione e consegna dichiarazione</small>	178 <small>Ipotizzando risparmio unit. 120 min rispetto alla richiesta e rilascio certificati</small>

Sicurezza, Privacy e CyberSecurity



Cyber Security & Data Protection

La sensibilità e la criticità delle informazioni gestite richiede uno sforzo costante per garantire la totale conformità con le misure di sicurezza e protezione attraverso un sistema centralizzato che consente la gestione e il monitoraggio dell'intero processo di sicurezza, inclusa la sicurezza fisica, la cyber security e la protezione della Privacy.



"Sogei è il luogo dove sono custodite le informazioni digitali di tutti gli italiani e che partecipa attivamente alla modernizzazione della PA e ai suoi processi innovativi"
(Antonello Soro, Garante privacy)

Cyber Security & Data Protection: Sistema di governo integrato

Ben prima dell'entrata in vigore del GDPR, Sogei si è dotata di un Sistema di governo della sicurezza per trattare in modo **integrato** gli aspetti relativi alla sicurezza delle informazioni, alla privacy e alla cybersecurity secondo le principali normative e standard di riferimento. Il Sistema di governo è stato poi integrato con le prescrizioni del GDPR, in particolare per la selezione di misure di sicurezza adeguate ai rischi per gli interessati e il *data breach*:



INDIRIZZO

Definizione degli obiettivi strategici, dei ruoli e delle responsabilità



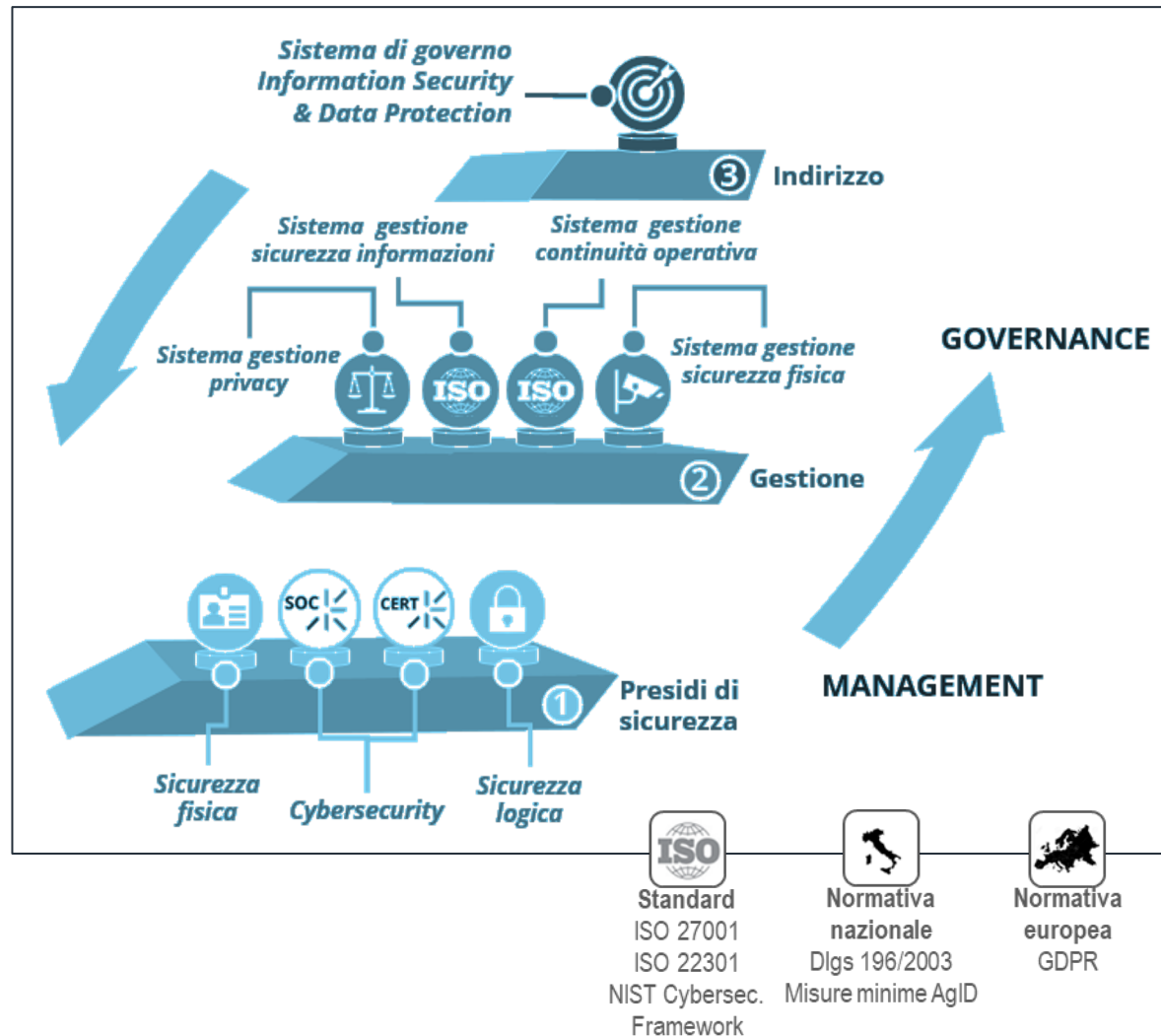
GESTIONE

Valutazione dei rischi, applicazione delle contromisure e monitoraggio



PRESIDI DI SICUREZZA

Misure tecniche e organizzative a protezione dell'infrastruttura e dei dati



Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica



SETTORI

Governativo

Telecomunicazioni

Energia

Finanza

Previdenza

Difesa

Spazio

Tecnologie

Trasporti

Interno

Scopo: assicurare un elevato livello di sicurezza delle reti, dei sistemi informativi e dei servizi informatici.

A chi si applica: amministrazioni pubbliche, enti e operatori nazionali pubblici e privati che esercitano funzioni o servizi essenziali dello Stato.

A cosa si applica: asset ICT coinvolti nell'erogazione di funzioni/servizi essenziali dal cui malfunzionamento, interruzione, anche parziali, o dall'utilizzo improprio, possa derivare un pregiudizio per la sicurezza nazionale.

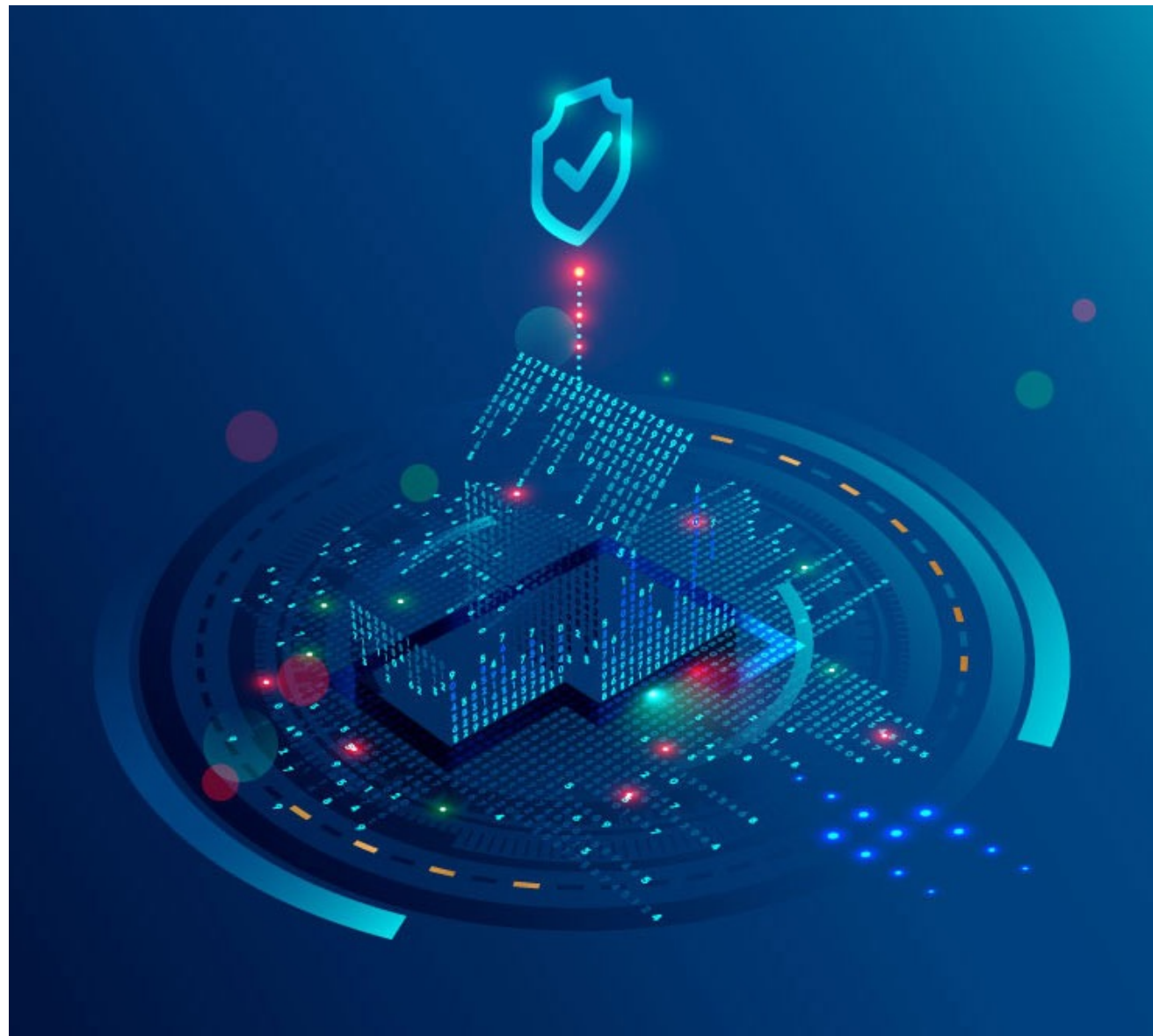
L'inserimento nel Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica conferma il ruolo centrale di Sogei, dando ulteriore garanzia della sicurezza cibernetica dei servizi erogati

Il progetto di collaborazione con l'Agencia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN)

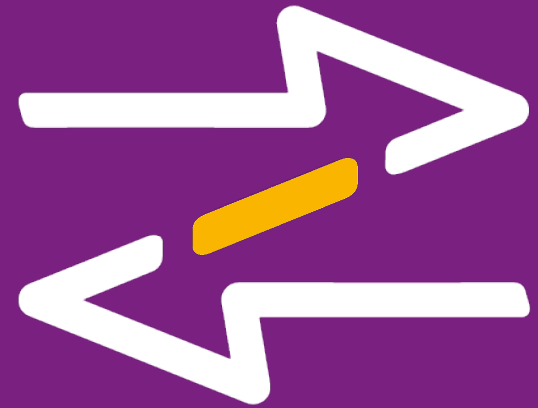
Potenziamento dei presidi di front-line per la gestione degli alert e degli eventi informatici ostili verso le Pubbliche Amministrazioni.

Il nostro sforzo è volto anche a potenziare le capacità di valutazione continua della sicurezza degli apparati elettronici anche mediante il rafforzamento dei presidi a difesa da minacce cibernetiche.

sogei



Prospettive



Evoluzione

Anagrafe Tributaria
prima vera banca dati
anagrafica nazionale,
primo tassello
di un'amministrazione
moderna



*Partner della PA Nazionale
nel processo di transizione
al digitale*

1976

2022 *to future*

Il Centro Nazionale HPC Big data e Quantum Computing

Sogei ha partecipato alla definizione della proposta presentata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), denominata

Centro Nazionale di Ricerca e sviluppo "HPC, Big Data e Quantum Computing"



Sogei, quale socio Fondatore Promotore della proposta con ruolo di Governance, può contribuire ad indirizzare gli ambiti di ricerca e lo sviluppo di nuove idee sui diversi domini di interesse della P.A. cliente



Il laboratorio accreditato

La realizzazione e il potenziamento di capacità di scrutinio tecnologico è tra gli obiettivi della **Strategia di Cybersicurezza Nazionale**...

...per supportare la sicurezza della supply chain delle particolari categorie di asset rientranti nel Perimetro Nazionale.

...per promuovere l'adozione di schemi di **certificazione europea di cybersecurity**



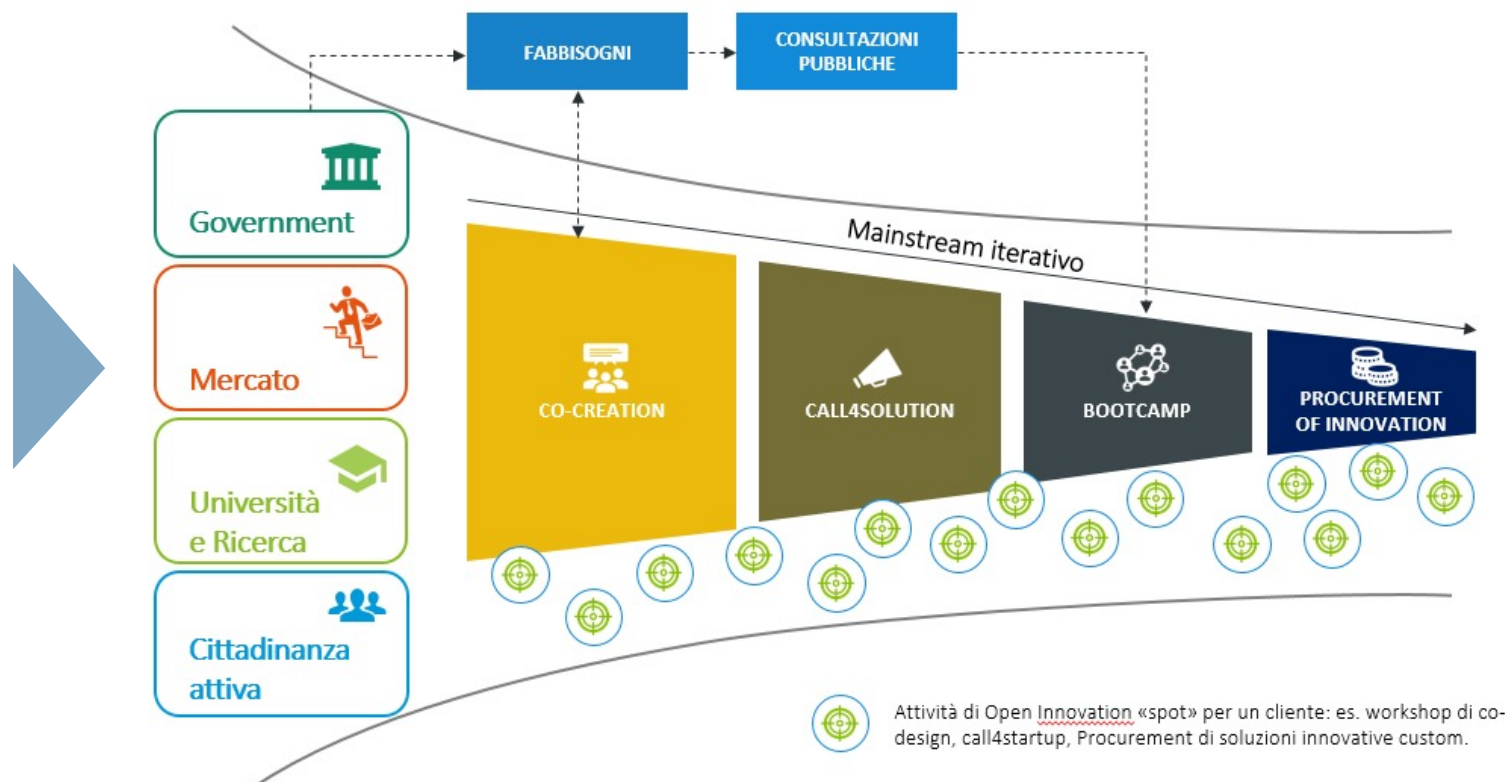
In questo ambito, Sogei realizzerà, per conto del MEF, uno dei **Laboratori Accreditati di Prova (LAP)** sul territorio nazionale per l'esecuzione di test su hardware e software.

Open Innovation

Attraverso il percorso di Open Innovation si realizza una rinnovata strategia di collaborazione centro-periferia e un diverso rapporto governo-imprese, con il pubblico in grado di supportare la costruzione e l'abilitazione di nuove modelli di impresa che consentano di scalare e competere con i grandi gruppi internazionali

La strategia Open Innovation di Sogei si basa sui principi di apertura, partecipazione e sperimentazione.

La strategia basata su tale paradigma può permettere l'abbattimento dei silos governo-industria-mondo accademico-società civile, creando un ecosistema unico e condividere obiettivi di lungo periodo: non più 4 silos separati ma 4 eliche di un unico funnel d'innovazione.



l'open innovation potrà favorire i giovani e il desiderio di imprenditorialità dei nuovi modelli lavorativi, aiutando realmente le start-up e la disintermediazione territoriale

I nostri valori



I nostri valori

Nell'attuale scenario economico sociale e geopolitico non è sufficiente accelerare i processi di digitalizzazione, occorre anche e, soprattutto, dare loro una direzione, impiegando le tecnologie digitali come strumento per garantire lo sviluppo dei nostri valori

Etica
Sostenibilità

Nel nostro ruolo di partner tecnologico della PA ci sentiamo garanti di tali valori che permeano quotidianamente il nostro agire

Etica Digitale

Nella nostra visione non è sufficiente accelerare i processi di digitalizzazione, occorre anche e, soprattutto, dare loro una direzione, impiegando le tecnologie digitali come strumento per perseguire uno sviluppo etico, un utilizzo dei dati corretto

Sogei esplicita il sistema di valori e principi etici vissuti nel lavoro quotidiano attraverso un **Modello di Etica Digitale** per contribuire alla costruzione di un'infrastruttura che garantisca la tutela e la protezione delle persone

L'obiettivo del Modello è applicare tali valori etici negli "elementi di codice software", rendendo l'etica non più una caratteristica individuale, ma un valore aggiunto che accompagna l'intero processo di sviluppo del software.

Tavola etica

Abbiamo costruito una **Tavola dell' Etica Digitale**, ovvero l'insieme *principi etici e valori etici* che orientano il nostro agire, individuati attraverso l'ascolto del vissuto del top management e grazie all'analisi dei principali contributi internazionali sul tema.



Ethical Lab

Gli **Ethical Lab** verificano l'applicazione della **tavola etica** nel nostro processo produttivo attraverso un approccio bottom-up: creando momenti di co-progettazione che hanno l'obiettivo di individuare requisiti, best practice e azioni da seguire durante lo sviluppo delle soluzioni digitali per i nostri Clienti..



Sostenibilità

Siamo convinti che per generare un cambiamento durevole sia necessario condividere valore con l'intero contesto intorno a noi, per questo consideriamo una priorità valutare gli effetti del nostro agire anche da un punto di vista sociale ed ambientale

Attraverso lo SROI (Social Return on Investment) misuriamo in termini finanziari il vantaggio sociale generato dallo sviluppo dei servizi digitali

Impact Driven Innovation

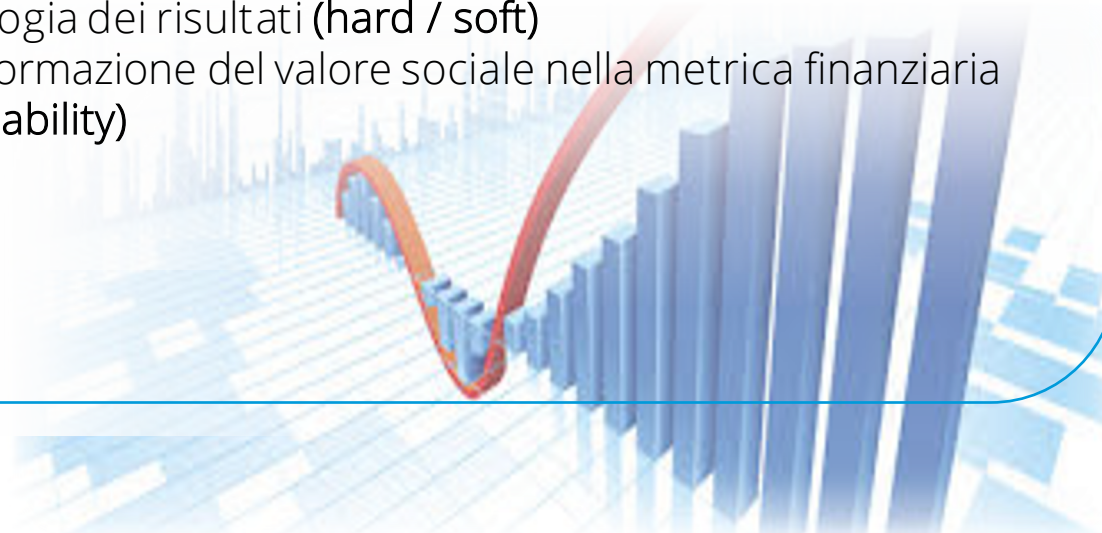


Misuriamo la sostenibilità con un metodo strutturato per valutare, in termini finanziari, il vantaggio che lo sviluppo dei servizi digitali di Sogei genera rispetto a benchmark internazionali con una proxy finanziaria- SROI

sogei

Outcome

1. Valore sociale generato per ciascuna categoria di stakeholder
2. Categoria influenzata dall'impatto generato (persone, comunità, società)
3. Tipologia dei risultati (hard / soft)
4. Trasformazione del valore sociale nella metrica finanziaria (cashability)





#NoidiSogei

***ogni giorno facciamo un passo avanti
nel percorso di trasformazione digitale
del nostro Paese***