



CAPITOLATO TECNICO

PER L'ACQUISIZIONE DI PRODOTTI E SERVIZI IBM PER SOGEI - ID 2831



INDICE

1	PREMESSA	3
2	LICENZE DEL LISTINO MLC ZSERIES	4
3	LICENZE DEL LISTINO ZIPLA	5
4	LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE IN MODALITA' UEL.....	7
5	LICENZE E SOTTOSCRIZIONI DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE	8
6	LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT - NUOVE APPLIANCE OPZIONALI	17
7	SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE ZIPLA PER 24 MESI	18
8	RINNOVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE ZIPLA.....	20
9	SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE IPLA PASSPORT ADVANTAGE PER 24 MESI.....	22
10	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE IPLA PASSPORT ADVANTAGE	25
11	SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE	36
12	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE	37
13	SERVIZI PROFESSIONALI - AREA FINANZE ED ECONOMIA	39
14	MANUTENZIONE SW E HW - LIVELLI DI SERVIZIO	44



1 PREMESSA

Il presente documento ha lo scopo di descrivere gli oggetti della presente fornitura, in quantità, qualità e livelli di servizio adeguati.

Si ricorda che le prescrizioni contenute nel presente Capitolato tecnico rappresentano requisiti minimi della fornitura.

Il perimetro della fornitura è il seguente:

1) PRODOTTI SOFTWARE:

- a) Canone di licenza MLC, comprensivo del servizio di manutenzione in garanzia per 36 mesi.
- b) Licenze del listino zIPLA, comprensive del servizio di manutenzione in garanzia per 12 mesi.
- c) Licenze del listino IPLA Passport Advantage anche in modalità UEL (Unlimited Enterprise License) comprensive del servizio di manutenzione in garanzia per 12 mesi.
- d) Licenze del listino IPLA Passport Advantage in modalità Token, comprensive del servizio di manutenzione in garanzia per 36 mesi;
- e) Sottoscrizioni del listino IPLA Passport Advantage, comprensive del servizio di manutenzione in garanzia per 36 mesi.

2) PRODOTTI APPLIANCE:

- a) Licenze del listino IPLA Passport per nuove Appliance, comprensive del servizio di manutenzione in garanzia per 12 mesi.

3) SERVIZI DI MANUTENZIONE:

- a) Rinnovo del servizio di manutenzione per le licenze già in uso e per le nuove licenze del listino zIPLA, fino alla scadenza del contratto.
- b) Rinnovo del servizio di manutenzione per le licenze già in uso e per le nuove licenze del listino IPLA Passport Advantage, anche in modalità UEL, per tutta la durata contrattuale.
- c) Rinnovo del servizio di manutenzione per le Appliance, per tutta la durata contrattuale.

4) SERVIZI PROFESSIONALI:

- a) Servizi professionali.



2 LICENZE DEL LISTINO MLC ZSERIES

Oggetto di tale fornitura sono le licenze d'uso software MLC zSeries, a tempo determinato, comprensive del servizio di manutenzione che avrà durata di 36 (trentasei) mesi, a decorrere dal 1° gennaio 2025.

Tali licenze sono relative a prodotti installati sul mainframe nel sistema operativo z/OS che è parte integrante della infrastruttura di Sogei e dovranno essere licenziate con contratto "a consumo" (MLC), che prevede un canone mensile.

Tabella 1 - MLC zSeries rinnovo canone su macchine in produzione				
Codice Licenza	Descrizione	MSUs Inventario	Elaboratore P1	Elaboratore P2
5648B02	VA Gen Server	n/a	X	X
5650ZOS	z/OS V2 Base	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 DFSMS dsshsm	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 DFSMS rmm	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 DFSORT	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 GDDM-PGF	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 HCM	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 Infoprint Server	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 RMF	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 SDSF	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 Security Server	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 XL C/C++	5250	X	X
5650ZOS	z/OS V2 zEDC	5250	X	X
5655S71	IBM Enterprise Cobol for z/OS V4	1300	X	X
5655EC6	Ent COBOL z/OS	1300	X	X
5655JAV	VA Java OS/390 V2 Compiler	n/a	X	X
5655JAV	VA Java OS/390 V2 Run Time	n/a	X	X
5655M32	Enhanced ACIF	n/a	X	X
5655M32	PSF V4 for z/OS	n/a	X	X
5655103	DITTO/ESA for MVS	n/a	X	X
5665366	SDF II MVS	n/a	X	X

Alla fine di ogni annualità, per determinare il consumo si sommeranno i canoni mensili dovuti, secondo quanto rilevato dal tool IBM SCRT. Sogei trasmetterà mensilmente il subcapacity report a IBM che invierà un aggiornamento dei consumi cumulati alla data.



3 LICENZE DEL LISTINO ZIPLA

Si tratta di prodotti installati sul mainframe e che sono parte integrante della infrastruttura. Questi prodotti dovranno essere acquisiti in modalità “One Time Charge” (OTC).

Di seguito si riportano nuovi prodotti e prodotti opzionali per i quali è previsto un servizio di manutenzione in garanzia di 12 mesi.

Tabella 2 - zIPLA nuove licenze comprensivo di 12 mesi di manutenzione				
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5656-STQ	5697-K16	IBM Guardium S-TAP DB2	1094	Value Unit
5655-X11	5655-X10	IBM Connect:Direct for z/OS V6.x - Premium Edition	100	Simultaneous Sessions
5639-OLC	5639-OLD	Db2 Data Acc Comm Coll z/OS	1	Install
56985A1	56985A2	Observability by Instana APM	144	Value Unit
5655-OEF	5655-EFS	IBM Open Enterprise Foundation for z/OS®	1	Install/ unlimited

Tabella 3 - zIPLA Opzionali licenze comprensivo di 12 mesi di manutenzione				
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5698B14	5698S98	IBM Tivoli Advanced Reporting DFSMSHSM	1094	Value Unit
5698BR1	5698BR2	IBM zBatch Resiliency	1094	Value Unit
5698B14	5698S98	IBM Tivoli Advanced Reporting DFSMSHSM	67	Value Unit
5698BR1	5698BR2	IBM zBatch Resiliency	67	Value Unit
5697US4	5697DUS	Db2 Utilities Sol Pack S&S	67	Value Unit
5770AF3	5697P11	Db2 for z/OS VUE S&S	67	Value Unit
5655AB4	5655S20	Db2 Query Workload Tuner	67	Value Unit
5698DVM	5698DVS	IBM Data Virtualization Manager for z/OS	67	Value Unit
5698QMF	5697QSS	IBM Db2 QMF for z/OS	67	Value Unit
5655DRP	5655DRS	Data Rep for DB2 z/OS	67	Value Unit
5656STQ	5697K16	IBM Guardium S-TAP DB2	67	Value Unit
5655-X12	5655-X02	IBM Connect:Direct for z/OS V6.x - Premium Edition	67	Value Unit
5698ADF	5698ADG	Db2 Admin Foundation S&S	67	Value Unit
5698UM1	5698UMS	Unified Management Svr S&S	67	Value Unit
5655Y20	5655M70	CICS TG for z/OS	67	Value Unit
5601B28	5655P06	IBM CL/SS for z/OS V2	67	Value Unit
5655N25	5655SE6	Security zSecure Com/Ad V2	10	Value Unit
5655TZ5	5655TZA	IBM TDMF for z/OS	67	Value Unit

Classificazione del documento: Consip Public

Acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2831

Capitolato tecnico



Tabella 3 - zIPLA Opzionali licenze comprensivo di 12 mesi di manutenzione				
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5655VU8	5655VSS	WMQ VUE z/OS S&S	67	Value Unit
5698014	5698015	Security zSecure Com/Ad V2	67	Value Unit
5698LDA	5698ABK	IBM Z Log and Data Analy S&S	67	Value Unit
5698ANA	5698ANS	IBM Z Anomaly Analytics	67	Value Unit
5698T08	5698S51	IBM Z Workload Scheduler S&S	10	Value Unit
5698A79	5698S53	IBM Tiv Mgmt Serv z/OS S&S	67	Value Unit
5722DFJ	5722DFK	CICS TS VUE S&S	67	Value Unit
5655PYT	5655PYS	IBM Enterprise Python S&S	67	Value Unit
5698ZWG	5698ZWF	IBM Z Dist for Zowe 2.0	67	Value Unit

Si precisa che, nell'ambito dei prodotti IPLA, Sogei sarà autorizzata ad utilizzare diverse versioni dello stesso prodotto, senza costi aggiuntivi, anche laddove queste dovessero essere rilasciate nel corso del periodo contrattuale.



4 LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE IN MODALITA' UEL

Si tratta di prodotti del listino IPLA Passport Advantage acquistati in modalità UEL (Unlimited Enterprise License) per la competenza Finanze, per cui possono essere installate un numero di licenze illimitate durante l'intero periodo contrattuale; per tali licenze è previsto un servizio di manutenzione in garanzia di 12 mesi.

Tabella 4 - Licenze IPLA Passport Advantage in modalità UEL comprensivo di 12 mesi di manutenzione				
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quant. (*)
D299QLL	E0R7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	316
D28TELL	E0R4XLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit for IBM Z License	RU	4000
D20ZILL	E0PPCLL	IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core for IBM Z License	VPC	200
D175JLL	E0K2GLL	IBM Cognos Analytics Explorer for Linux on System z Processor Value Unit License	PVU	800
D034VZX	E034UZX	IBM Information Server Cartridge for IBM Cloud Pak for Data IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	72
D0353ZX	E0352ZX	IBM Information Server Cartridge for IBM Cloud Pak for Data Non-Production IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	166

* Quantità indicata per dimensionamento UEL



5 LICENZE E SOTTOSCRIZIONI DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE

Nel listino IPLA Passport Advantage, tutti i prodotti sono licenziati con modalità “One Time Charge”(OTC), sottoscrizioni e Token, quest’ultime due modalità prevedono un uso a tempo determinato delle licenze, misurati con differenti metriche:

- **sul numero di Virtual Processor Core (VPC);**
- **sulla capacità del sistema su cui ogni singolo prodotto viene installato, proporzionalmente al:**
 - numero di server fisici o virtuali su cui il prodotto è installato (SERVER);
 - numero di processori equivalenti dei sistemi su cui il prodotto è installato (Processor Value Unit - PVU);
 - numero di copie su disco fisico o virtuale del prodotto (INSTALL);
 - numero di istanza delle applicazioni (APP INSTANCE).
- **sul numero di utenti:**
 - nominativi che possono accedere ai sistemi su cui il prodotto è installato indifferentemente dal relativo numero, Authorized Users (AU);
 - concorrenti che possono accedere ai sistemi su cui il prodotto è installato indifferentemente dal relativo numero, Concurrent Users (CU);
 - concorrenti che possono accedere ai sistemi su cui il prodotto è installato indifferentemente dal relativo numero, ma nel limite massimo del numero licenziato, Floating Users (FU);
- **sul numero e sul tipo di Utenti per il Programma dato, User Value Unit (UVU):**
 - Employee user value unit;
 - Authorized user value unit;
 - Eligible participant resource value unit.
- **sul numero di risorse usate o gestite dal prodotto, Resource Value Unit (RVU);**
- **sul numero di sessioni logiche simultanee aperte sul prodotto, Simultaneous Session (SESSION).**

Le seguenti tabelle descrivono il fabbisogno, in termini di nuovi prodotti e relative opzioni del listino IPLA Passport Advantage. I prodotti sono comprensivi del servizio di manutenzione, in garanzia, per 12 mesi.



TABELLA 5 - Licenze IPLA Passport Advantage nuovi prodotti comprensivo di 12 mesi di manutenzione					
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia
D28NILL	E0R3CLL	IBM Watson Discovery Enterprise Cartridge for IBM Cloud Pak for Data IBM Z Install License	VPC	1	
D28X3LL	E0R5GLL	IBM Watson Discovery Enterprise Cartridge for IBM Cloud Pak for Data IBM Z 100 Thousand Documents License	VPC	2	
D09PUZX	E09PTZX	IBM Storage Fusion Advanced Enterprise Virtual Processor Core LIC	VPC	6	
D06ABZX	E06AAZX	IBM Sterling Secure File Transfer Container Edit with RH OpenShift for Non Prod Virtual Processor Core LIC	VPC	8	
D26QMLL	E0QNNLL	IBM Sterling B2B Integrator AddOn for File Gateway Enterprise Edition Non-Production for Red Hat OpenShift Virtual Processor Core License	VPC	8	
D0EF7LL	E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	PVU	400	
D0EP2LL	E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	PVU	400	
D0ENYLL	E09ROLL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	PVU	400	
D0ENQLL	E09QWLL	IBM SPSS Modeler Professional for IBM Z and Linux on System Z Per Concurrent User License	Concurrent User	20	
D0EMZLL	E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User License	Authorized User	20	
D0EQ3LL	E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	PVU	400	
D0EQQLL	E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	PVU	400	
D0EJQLL	E09NWLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User License	Concurrent User	16	

Classificazione del documento: Consip Public

Acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2831

Capitolato tecnico



TABELLA 5 - Licenze IPLA Passport Advantage nuovi prodotti comprensivo di 12 mesi di manutenzione					
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia
D0EJULL	E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User License	Authorized User	8	
D0NXSLL	E0DJ3LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) License	PVU	460	
D0NXPLL	E0DJ2LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Non-Production Environment for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) License	PVU	200	
D0762LL	E064GLL	IBM Planning Analytics Local Modeler Authorized User License	Authorized User	8	
D0H7RZX	E0H7QZX	IBM watsonx.governance Model Management Non-Production for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	19	
D0HAGZX	E0HAFZX	IBM watsonx.governance Model Risk Governance for IBM Z Application License	Install	1	
D0HBHZX	E0HBGZX	IBM watsonx.governance Risk and Compliance Foundation Non-Production for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	2	
D0H7EZX	E0H7DZX	IBM watsonx.governance Model Management for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	12	
D0H8GZX	E0H8KZX	IBM watsonx.governance Model Management Transition Edition for IBM Z Virtual Processor Core from Eligible IBM Cloud Pak for Data Enterprise Editions for IBM Z Virtual Processor Core Trade-Up License	VPC	7	
D0HAGZX	E0HAFZX	IBM watsonx.governance Model Risk Governance for IBM Z Application License	Install	1	
D0HB9ZX	E0HB8ZX	IBM watsonx.governance Risk and Compliance Foundation for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	2	
D0GRKZX	E0GRJZX	IBM watsonx.ai Non-Production for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	39	
D0GR8ZX	E0GR7ZX	IBM watsonx.ai for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	29	
D0H3WZX	E0H3NZX	IBM watsonx.ai Transition Edition for IBM Z Virtual Processor Core Trade-Up from Eligible Programs for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	10	



TABELLA 5 - Licenze IPLA Passport Advantage nuovi prodotti comprensivo di 12 mesi di manutenzione					
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia
D60PULL	E03NDLL	IBM DevOps Test Performance Extension for SOA Quality Floating User	Floating User	1	
D06AGZX	E06AFZX	IBM Sterling Secure File Transfer Container Edition with Red Hat OpenShift Virtual Processor Core LIC	VPC	32	
D26QJLL	E0QNMLL	IBM Sterling B2B Integrator AddOn for File Gateway Enterprise Edition for Red Hat OpenShift Virtual Processor Core License	VPC	32	
D0A2NZX	E0A2MZX	IBM Security Guardium Package (Software) per 100 Resource Units for IBM Z License	Resource Unit	792	
D09WEZX	E09WDZX	IBM DataPower Gateway X3 Integration Module Application instance License	App Instance	15	
D036AZX	E036CZX	IBM Information Server Modernization IBM Z Virtual Processor Core from Information Server Enterprise Edition 70 Processor Value Unit IBM Z Trade Up License	PVU	24	
D036AZX	E036CZX	IBM Information Server Modernization IBM Z Virtual Processor Core from Information Server Enterprise Edition 70 Processor Value Unit IBM Z Trade Up License	PVU	29	
D036PZX	E036RZX	IBM Information Server Modernization Non-Production IBM Z Virtual Processor Core from Information Server Enterprise Edition Non-Production 70 Processor Value Unit IBM Z Trade Up License	PVU	7	
D0EJYLL	E09POLL	IBM SPSS Statistics Standard zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User License	Concurrent User		1
D0GGVZX	E0GGTZX	IBM SevOne Automated Network Observability for Linux on IBM Z Managed device LIC	Managed Device	5500	
D0GKAZX	E0GK9ZX	IBM SevOne Automated Network Observability for Linux on IBM Z Managed Client Device LIC	Managed Client Device	1000	
D0A33ZX	E0R4WLL	IBM Cloud Pak for AIOps from Cloud Pak for Multicloud Management Resource Unit License	Resource Unit	26500	



Tabella 6 - Licenze IPLA Passport Advantage acquisite in modalità Token comprensive di 36 mesi di manutenzione				
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità richiesta
D29QELL	E0RCSLL	IBM ENGINEERING LIFECYCLE MANAGEMENT SUITE TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	55
D12T6LL	E0J0VLL	IBM RATIONAL URBANCODE DEPLOY SESSION TOKEN INIT36MOTOKEN LIC	Simultaneous Session	44
D21U3LL	E0PQLLL	IBM Cloud UrbanCode Velocity Token Initial Fixed Term License	Floating User	26
D0VQILL	E0FEFLL	IBM RATIONAL APPLICATION DEVELOPER FOR WEBSHERE SOFTWARE TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User Single Install	144
D0VS4LL	E0FG1LL	IBM RATIONAL BUSINESS DEVELOPER TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	30
D10C3LL	E0HW6LL	IBM RATIONAL DEVELOPER FOR I RPG AND COBOL + MODERNIZATION TOOLS, JAVA EDITION PER TOKEN INITL FT LIC+	Floating User Single Install	15
D0W39LL	E0FS1LL	IBM Rational Developer for i RPG & COBOL Tools Token Initial FT LIC	Floating User	6
D0VN0LL	E0FBXLL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TEST PACK 500 VIRTUAL TESTERS TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	106
D0ZQ1LL	E0HNDLL	IBM RATIONAL ROSE ENTERPRISE TOKEN INITIAL FT LIC	Floating User	55
D0VRWLL	E0FFTLL	IBM RATIONAL TESTER FOR SOA TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	100
D0W46LL	E0FSYLL	IBM RATIONAL SOFTWARE ARCHTECT DESIGNER TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User Single Install	24
D0VQALL	E0FE7LL	IBM RATIONAL SOFTWARE ARCHTECT DESIGNER FOR WEBSHERE SOFTWARE TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User Single Install	156
D125JLL	E0IR3LL	IBM RATIONAL TEST VIRTUALIZATION SERVER TOKEN INITIAL FT LIC	Simultaneous Session	266
D0W6KLL	E0FVCLL	IBM RATIONAL TEST WORKBENCH TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User Single Install	273
D0VN8LL	E0FC5LL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TEST PACK 2500 VIRTUAL TESTERS TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	216
D0VNCLL	E0FC9LL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TEST PACK 5000 VIRTUAL TESTERS TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	264
D0VQRLL	E0FENLL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TESTER TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	36
D0VR7LL	E0FF4LL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TESTER EXTENSION FOR SOA TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	86
D0VSKLL	E0FGHLL	IBM RATIONAL DEVELOPER FOR SYSTEM Z TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User Single Install	18
D0VS8LL	E0FG5LL	IBM RATIONAL BUSINESS DEVELOPER FOR SYSTEM Z TOKEN INITL TOKEN LIC	Floating User	30



Tabella 7 – IPLA Passport Sottoscrizioni già in uso comprensive di 36 mesi di manutenzione					
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
D0GYIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License Upgrade	Virtual Server	54		
D0GYIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server		7	DAG
D0GYJZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC		336	DAG
D0GYKZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	Terabyte		189	DAG
D26FNLL	Cloudera Flow Management with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	48		
D26FNLL	Cloudera Flow Management with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	100		
D0GYIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	147		
D0GYIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	20		
D0GYJZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC	3644		
D0GYKZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	TB	702		
D0BGIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Data Services with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	940		
D0GYJZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC		144	35 mesi manutenzione DAG
D0GYIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server		23	35 mesi manutenzione DAG



Tabella 7 – IPLA Passport Sottoscrizioni già in uso comprensive di 36 mesi di manutenzione					
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
D0GYJZX	Cloudera Data Plat Private Cld Base Compute EDH Defined Capacity with IBM E Flex Virtual Processor Core	VPC	72		
D0GZ3ZX	Cloudera Data Plat Private Cld Base Compute EDH Defined Capacity with IBM E Flex Virtual Processor Core	VPC	16		
D29RULL	IBM Observability with Instana Application Performance Monitoring for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Subscription License	Virtual Server	150		
D29RSLL	IBM Observability with Instana Infrastructure Quality Monitoring for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Subscription License	Virtual Server	50		
D29RULL	IBM Instana Observability Self-Hosted for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Subscription License	Virtual Server	450		35 mesi manutenzione
D0BF7ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition Virtual Processor Core	VPC		20	DAG
D0BF7ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition Virtual Processor Core	VPC	80		

Tabella 8 – IPLA Passport Advantage Nuove Sottoscrizioni comprensive di 36 mesi di manutenzione				
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia
D0BF7ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition for Linux on IBM Z Virtual Processor Core Subscription License	VPC	16	
D0GYLZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Ozone or 3rd Party Storage ND with IBM Terabyte Subscription License	Terabyte	100	
D0GZLZX	Cloudera Data Platform Data Service - CML Admin User with IBM Authorized User Subscription License	Numero Utenti	5	
D0GZHZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Data Service - CML Application User with IBM Authorized User Subscription License	Numero Utenti	50	
D29J7LL	GitLab Ultimate for IBM Cloud Paks Linux for System Z Authorized User Subscription License	Utenti	30	
D29RULL	IBM Observability with Instana Application Performance Monitoring for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Subscription License	Virtual Server	900	
D0GYJZX	Cloudera Data Plat Private Cld Base Compute EDH Defined Capacity with IBM E Flex Virtual Processor Core	VPC	78	

Classificazione del documento: Consip Public

Acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2831

Capitolato tecnico



Tabella 8 – IPLA Passport Advantage Nuove Sottoscrizioni comprensive di 36 mesi di manutenzione				
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia
D0GZ3ZX	Cloudera Data Platform Streaming Edition with IBM per Virtual Server	Virtual Server	5	

Tabella 9 – IPLA Passport Advantage Sottoscrizioni Opzionali comprensive di 36 mesi di manutenzione				
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia
D0BF7ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition for Linux on IBM Z Virtual Processor Core Subscription License	VPC	40	
D0BF7ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition for Linux on IBM Z Virtual Processor Core Subscription License	VPC		10
D0GYJZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC		100
D0GYIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server		10
D0GYKZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	Terabyte		40
X0BF2ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition Virtual Processor Core Extended Support Subscription License	VPC		20
X0BF2ZX	IBM Process Automation Manager Open Edition Virtual Processor Core Extended Support Subscription License	VPC	80	
D27JMLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC	365	
D27JNLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	Terabyte	71	
D0BGIZX	Cloudera Data Platform Private Cloud Data Services with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	94	
D27P3LL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	23	
D26FNLL	Cloudera Flow Management with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	15	
D28NTLL	Cloudera Workload Experience Manager with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	1	



TABELLA 10 - Licenze IPLA Passport Advantage Opzionali con 12 mesi manutenzione					
Codice Licenza	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità a Finanze	Quantità Economia
D0GQEZX	E0GQDZX	IBM watsonx Code Assistant for Z for IBM Z Virtual Server License	Virtual Server	1	
D0GQ0ZX	E0GPZZX	IBM watsonx Code Assistant for Z for IBM Z Authorized User License	User	1	
D09WEZX	E09WDZX	IBM DataPower Gateway X3 Integration Module Application instance License	App Instance		2
D09WEZX	E09WDZX	IBM DataPower Gateway X3 Integration Module Application instance License	App Instance	15	
D0A2NZX	E0A2MZX	IBM Security Guardium Package (Software) per 100 Resource Units for IBM Z License	Resource Unit	1080	



6 LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT – NUOVE APPLIANCE OPZIONALI

Si riporta di seguito il dettaglio delle nuove Appliance Opzionali, comprensive del servizio di manutenzione in garanzia per 12 mesi.

Tabella 11 - Nuove Appliance Datapower Opzionali con 12 mesi di manutenzione					
Codice Licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
D089FZX	E089EZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance for IBM Z Appliance Install Appliance + Subscription and Support 12 Months	15		acquistabili da luglio 2026
D089JZX	E089KZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance IBM Z Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	15		acquistabili da luglio 2026
D08EMZX	E08ELZX	IBM MQ Appliance M2003A for IBM Z Appliance Install Appliance Subscription and Support 12 Months	11		acquistabili da luglio 2026
D08ERZX	E08ESZX	IBM MQ Appliance M2003A for IBM Z Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	11		acquistabili da luglio 2026
D089FZX	E089EZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance for IBM Z Appliance Install Appliance + Subscription and Support 12 Months		2	acquistabili da gennaio 2027
D089JZX	E089KZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance IBM Z Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months		2	acquistabili da gennaio 2027



7 SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE ZIPLA PER 24 MESI

Di seguito viene indicato il servizio di manutenzione relativo alle nuove licenze del listino zIPLA, per le quali dovrà essere fornito il servizio di manutenzione per 24 mesi successivi al periodo in garanzia.

Tabella 12 - servizio di manutenzione per le nuove licenze zIPLA per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5697-K16	IBM Guardium S-TAP DB2	1094	
5655-X10	IBM Connect:Direct for z/OS V6.x - Premium Edition	100	
5639-OLD	Db2 Data Acc Comm Coll z/OS	1	
56985A2	Observability by Instana APM	144	
5655-EFS	IBM Open Enterprise Foundation for z/OS®	1	unlimited

Tabella 13 - servizio di manutenzione per le nuove licenze Opzionali zIPLA per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5698S98	IBM Tivoli Advanced Reporting DFSMSHSM	1094	
5698BR2	IBM zBatch Resiliency	1094	
5698S98	IBM Tivoli Advanced Reporting DFSMSHSM	67	
5698BR2	IBM zBatch Resiliency	67	
5697DUS	Db2 Utilities Sol Pack S&S	67	
5697P11	Db2 for z/OS VUE S&S	67	
5655S20	Db2 Query Workload Tuner	67	
5698DVS	IBM Data Virtualization Manager for z/OS	67	
5697QSS	IBM Db2 QMF for z/OS	67	
5655DRS	Data Rep for DB2 z/OS	67	
5697K16	IBM Guardium S-TAP DB2	67	
5655-X02	IBM Connect:Direct for z/OS V6.x - Premium Edition	67	
5698ADG	Db2 Admin Foundation S&S	67	
5698UMS	Unified Management Svr S&S	67	
5655M70	CICS TG for z/OS	67	
5655P06	IBM CL/SS for z/OS V2	67	
5655SE6	Security zSecure Com/Ad V2	10	
5655TZA	IBM TDMF for z/OS	67	
5655VSS	WMQ VUE z/OS S&S	67	



Tabella 13 - servizio di manutenzione per le nuove licenze Opzionali zIPLA per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5698015	Security zSecure Com/Ad V2	67	
5698ABK	IBM Z Log and Data Analy S&S	67	
5698ANS	IBM Z Anomaly Analytics	67	
5698S51	IBM Z Workload Scheduler S&S	10	
5698S53	IBM Tiv Mgmt Serv z/OS S&S	67	
5722DFK	CICS TS VUE S&S	67	
5655PYS	IBM Enterprise Python S&S	67	
5698ZWF	IBM Z Dist for Zowe 2.0	67	



8 RINNOVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE ZIPLA

Di seguito viene indicato il servizio di manutenzione delle licenze già in uso del listino zIPLA, per 36 mesi.

Tabella 14 - zIPLA rinnovi manutenzioni licenze già in uso per 36 mesi		
Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC/PVU
5655P06	CI/Supersession for z/OS S&S	1094
5655CE4	IBM z/OS Connect EE S&S V1	8
5655DRS	Data Rep z/OS S&S	1094
5655I30	XML Toolkit z/OS & OS/390 SS	1 unlimited
5655SE6	Security zSecure Com/Adm S&S	174
5655I48	SDK for z/OS S&S	1 unlimited
5655TZA	IBM TDMF for z/OS S&S	1094
5655VSS	WMQ VUE z/OS S&S	1094
5655V94	Tools Base S&S	1 unlimited
5655M70	CICS Transaction Gateway S&S	1094
5697SAA	Db2 Analytics Accel IAS S&S	21840
5639OLB	Db2 Analy Acc Loader z S&S	21840
5698PLS	IBM Open Enterprise SDK for Python + IBM Python AI Toolkit S&S	1
5655PYS	IBM Open Enterprise SDK for Python + IBM Python AI Toolkit S&S	1094
5698SPS	IBM Z Platform for Apache Spark S&S	1
5697QSS	IBM Db2 QMF for z/OS	1120
5698DVS	IBM Data Virtualization Manager for z/OS	1094
5698MLS	IBM Machine Learning for z/OS	1
5697P11	Db2 for z/OS VUE S&S	1120
5697DUS	Db2 Utilities Sol Pack S&S	1094
5698015	IBM Z Mgmt Suite S&S	1094
5698S53	IBM Tiv Mgmt Serv z/OS S&S	1094
5698S51	IBM Z Workload Scheduler S&S	174
5722DFK	CICS TS VUE V5	1094
5655S20	Db2 Query Workload Tuner	1094
5655MA2	z/Multi- Factor Auth V2	1
5698ANS	IBM Z Anomaly Analytics	1094
5698ABK	IBM Z Log and Data Analytics	1094
5698CGS	Db2 AI for z/OS	114
5655AC7	IBM Developer for z /OS EE	135
5635018	Cloud Infra Ctr Per Engine	19
5655EKS	EKMF Web V2	2
5698ZWF	IBM Z Dist for Zowe 2.0	1094



Tabella 14 - zIPLA rinnovi manutenzioni licenze già in uso per 36 mesi		
Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC/PVU
5698ADG	Db2 Admin Foundation S&S	1094
5698UMS	Unified Management Svr S&S	1094
5655R30	IBM Db2 Accessories Ste + feature Database Svcs Expansion Pk S&S	1



9 SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE IPLA PASSPORT ADVANTAGE PER 24 MESI

Di seguito viene indicato il servizio di manutenzione relativo alle nuove licenze del listino IPLA Passport Advantage, per le quali dovrà essere fornito il servizio di manutenzione, per 24 mesi successivi al periodo in garanzia, salvo diversa indicazione.

Tabella 15 - Servizio di manutenzione per le nuove licenze IPLA Passport Advantage per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia
E0R3CLL	IBM Watson Discovery Enterprise Cartridge for IBM Cloud Pak for Data IBM Z Install	1	
E0R5GLL	IBM Watson Discovery Enterprise Cartridge for IBM Cloud Pak for Data IBM Z 100 Thousand Documents	2	
E09PTZX	IBM Storage Fusion Advanced Enterprise Virtual Processor Core	6	
E06AAZX	IBM Sterling Secure File Transfer Container Edit with RH OpenShift f Non Prod Virtual Processor Core	8	
EOQNNLL	IBM Sterling B2B Integrator AddOn for File Gateway Enterprise Edition Non-Production for Red Hat OpenShift Virtual Processor Core	8	
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	400	
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	400	
E09R0LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	400	
E09QWLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	20	
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User	20	
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	400	
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	400	
E09NWLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	16	
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	8	
E0DJ3LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU)	460	



Tabella 15 - Servizio di manutenzione per le nuove licenze IPLA Passport Advantage per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia
E0DJ2LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Non-Production Environment for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU)	200	
E064GLL	IBM Planning Analytics Local Modeler Authorized User	8	
E0H7QZX	IBM watsonx.governance Model Management Non-Production for IBM Z Virtual Processor Core	19	
E0HB8ZX	IBM watsonx.governance Risk and Compliance Foundation for IBM Z Virtual Processor Core	2	
E0HAFZX	IBM watsonx.governance Model Risk Governance for IBM Z Application	1	
E0HBGZX	IBM watsonx.governance Risk and Compliance Foundation Non-Production for IBM Z Virtual Processor Core	2	
E0H7DZX	IBM watsonx.governance Model Management for IBM Z Virtual Processor Core	12	
E0H8KZX	IBM watsonx.governance Model Management Transition Edition for IBM Z Virtual Processor Core	7	
E0HAFZX	IBM watsonx.governance Model Risk Governance for IBM Z Application	1	
E0GRJZX	IBM watsonx.ai Non-Production for IBM Z Virtual Processor Core	39	
E0GR7ZX	IBM watsonx.ai for IBM Z Virtual Processor Core	29	
E0H3NZX	IBM watsonx.ai Transition Edition for IBM Z Virtual Processor Core	10	
E03NDLL	IBM DevOps Test Performance Extension for SOA Quality Floating User	1	
E06AFZX	IBM Ster Sec File Transfer Ctnr Ed Red Hat Openshift Virtual Processor Core	32	
E0QNMLL	IBM Sterling B2B Integrator AddOn for File Gateway Enterprise Edition for Red Hat OpenShift Virtual Processor Core	32	
E0A2MZX	IBM Security Guardium Package (Software) per 100 Resource Units for IBM Z	792	
E09WDZX	IBM DataPower Gateway X3 Integration Module Application instance	15	
E036CZX	IBM Information Server Modernization IBM Z Virtual Processor Core	24	
E036CZX	IBM Information Server Modernization IBM Z Virtual Processor Core	29	
E036RZX	IBM Information Server Modernization Non-Production IBM Z Virtual Processor Core	7	
E09POLL	IBM SPSS Statistics Standard zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User		1

Classificazione del documento: Consip Public

Acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2831

Capitolato tecnico



Tabella 15 - Servizio di manutenzione per le nuove licenze IPLA Passport Advantage per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia
E0GGTZX	IBM SevOne Automated Network Observability for Linux on IBM Z Managed device	5500	
E0GK9ZX	IBM SevOne Automated Network Observability for Linux on IBM Z Managed Client Device	1000	
E0R4WLL	IBM Cloud Pak for AIOps Resource Unit	26500	

Tabella 16 - Servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage opzionali per 24 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0GQDZX	IBM watsonx Code Assistant for Z for IBM Z Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	1		
E0GPZZX	IBM watsonx Code Assistant Z for IBM Z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	1		
E09WDZX	IBM DataPower Gateway X3 Integration Module Application Instance Annual SW Subscription & Support Renewal	15		6 mesi manutenzione
E0A2MZX	IBM Security Guardium Package (Software) per 100 Resource Units for IBM Z Annual SW Subscription & Support Renewal	1080		

Tabella 16bis - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage in modalità UEL per ulteriori 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quant. Finanze
E0R7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	316
E0R4XLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit for IBM Z License	RU	4000
E0PPCLL	IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core for IBM Z License	VPC	200
E0K2GLL	IBM Cognos Analytics Explorer for Linux on System z Processor Value Unit License	PVU	800
E034UZX	IBM Information Server Cartridge for IBM Cloud Pak for Data IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	72
E0352ZX	IBM Information Server Cartridge for IBM Cloud Pak for Data Non-Production IBM Z Virtual Processor Core License	VPC	166



10 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE IPLA PASSPORT ADVANTAGE

Di seguito viene indicato il servizio di manutenzione relativo alle licenze del listino IPLA PASSPORT già in uso per 36 mesi, salvo diversa indicazione.

Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
EOR7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core License	357		
EOR4XLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit for IBM Z License	3400		
EOK2GLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Explorer for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit	3000		
EOPPCLL	IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core for IBM Z License	200		
EOBMHLL	IBM Tivoli Composite Applications for Application Diagnostics for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit		12	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E02A8LL	IBM Tivoli Workload Scheduler for Linux on Z Processor Value Unit (PVU)		4500	DAG
E0BG7LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the enterprise base install		1	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
EOED1LL	IBM Smartcloud Application Performance Management standard for zenterprise bladecenter extension and linux on system z managed virtual server		1335	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E0MP3LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (1-100)		100	DT
E0MP4LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (101-250)		150	DT
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500)		10	DT
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500)		30	DT
E0LWKLL	IBM Storage Protect Extended Edition per zEnterprise Blade Center Extension and Linux on z Systems 10 Processor Value Units (PVUs)	1020		ACT



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0LWGLL	IBM Storage Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs)	17		ACT
E02A8LL	IBM Tivoli Workload Scheduler for Linux on Z Processor Value Unit (PVU)	12200		RGS
E0LHJLL	IBM Workload Scheduler for Applications Processor Value Unit (PVU) zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System Z	1000		RGS
E0R4WLL	IBM Cloud Pak for Watson AIOps Resource Unit	12201		
E0R56LL	IBM Network Manager Managed Device from Eligible Programs Trade License	8200		
E0BGELL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit for Linux on System z License		200	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500) License		125	DT
E0NZ5LL	IBM Spectrum Scale Data Management Edition Per Terabyte License		50	DAG
E0ED1LL	IBM SmartCloud Application Performance Management Standard for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Managed Virtual Server License		65	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E0BG9LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit		500	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E0BGFLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 Resource Value Unit		1	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E0R4WLL	IBM Cloud Pak for Watson AIOps Resource Unit		2900	Rinnovo per 12 mesi manutenzione DAG
E0QB6LL	IBM CLOUD PAK FOR APPLICATIONS VIRTUAL PROCESSOR CORE	296		
E03VDLL	IBM Host Access Client Package for Multiplatforms (HACP), Authorized User System z,	60		
E0BRLLL	IBM Integration Designer per Authorized User	20		



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0NYRLL	IBM Storage Scale Standard Edition FPO license Per Socket	60		
E0NYSLL	IBM Storage Scale Standard Edition Server license Per Socket	30		
E04U7LL	IBM XL C/C++ for AIX Concurrent User		3	DAG
E025TLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment Linux on zSeries SubCapacity Processor Value Unit (PVU) License		6200	DAG
E025SLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment SubCapacity Processor Value Unit (PVU) License		1120	DAG
E0KHQLL	IBM DATAPOWER GATEWAY VIRTUAL EDITION FOR NON PRODUCTION ENVIRONMENTS PROCESSOR VALUE UNIT LICENSE		280	DAG
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core from Eligible Programs on IBM Z Trade Up License	415		RGS
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core from Eligible Programs on IBM Z Trade Up License		119	DAG
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core License		14	DAG
E0R7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core from Prior Programs Trade up Lic	1844		
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Automation on IBM Z Virtual Processor Core from Eligible Programs on IBM Z Trade Up License	748		
E0PPCLL	IBM Cloud Pak for Integration from Prior Programs Virtual Processor Core for IBM Z Trade Up License	43		
E0PPBLL	IBM Cloud Pak for Integration from Prior Programs Virtual Processor Core Trade Up License	109		
E0PC9LL	IBM Hyper Protect Virtual Servers Linux on IBM Z Virtual Processor Core License	2		
E005DLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Host Server	12		
E005FLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Millions of Service Units per Hour	4128		
E02YWLL	IBM InfoSphere Data Architect zSeries Authorized User	5		

Classificazione del documento: Consip Public

Acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2831

Capitolato tecnico



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0571LL	IBM Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows for System z Processor Value Unit (PVU)	800		
E06JNLL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution Processor Value Unit (PVU)	16000		
E06L0LL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Solution Processor Value Unit (PVU)	17600		
E06LMLL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Data Masking Option Processor Value Unit (PVU)	17600		
E08Q0LL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Solution Processor Value Unit (PVU) for System z	3200		
E08Q1LL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Data Masking Option Processor Value Unit (PVU) for System z	3200		
E08Q3LL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution Processor Value Unit (PVU) for System z	1190		
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	800		
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	400		
E09NULL	IBM SPSS Statistics Premium zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	10		
E09NVLL	IBM SPSS Statistics Premium Authorized User	15		
E09NWLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	4		
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	4		
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	2		
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	10		



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E09NZLL	IBM SPSS Statistics Professional Authorized User	15		
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	2		
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	16		
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User	15		
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User	10		
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User	3		
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User	25		
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User	20		
E09QWLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	4		
E09QWLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	42		
E09NWLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	38		
E09ROLL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	1100		
E09ROLL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	100		
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	100		
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	800		



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	300		
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	100		
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	800		
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	300		
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	1100		
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU)	100		
E0IV4LL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services - Real Time Scoring for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit	4		
E0NQJLL	IBM SPSS Analytic Server Virtual Server	34		
E0DJ0LL	IBM Planning Analytics Local Modeler for Linux on z Systems Authorized User	20		
E0DJ1LL	IBM Cognos Performance Management User for Linux on z Systems Authorized User	120		
E0DJ2LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Non-Production Environment for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU)	560		
E0DJ3LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU)	800		
E0N8YLL	IBM Cognos Performance Management User Workspace Add-On Authorized User	37		
E064GLL	IBM Planning Analytics Local Modeler Authorized User	10		
E064ILL	IBM Cognos Performance Management User Authorized User	200		



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E064KLL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Non-Production Environment Processor Value Unit (PVU)	480		
E0PD4LL	IBM CLOUD PAK FOR DATA ENTERPRISE EDITION PER VIRTUAL PROCESSOR CORE	20		
E0LXSLL	IBM BigInsights BigIntegrate for Non Production Environments Virtual Server	8		
E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server	2		
E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server	10		
E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server	8		
E0NTMLL	IBM Db2 Big SQL per Virtual Server	30		
E0NTTLL	IBM Db2 Big SQL Non Production per Virtual Server	5		RGS
E0JZDLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Production Install	1		
E0JZQLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Non-Production Install	1		
E0CZALL	IBM InfoSphere Master Data Management Organization Hub - Advanced Edition for Non-Financial Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z per Resource Value Unit	1000		RGS
E0AY7LL	IBM ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM MONITOR MANAGED VIRTUAL SERVER	4		RGS
E0K30LL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Administrator per Authorized User	2		RGS
E0622LL	IBM COGNOS 8 BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE DEVELOPMENT KIT AUTHORIZED USER	1		RGS
E08BCLL	IBM COGNOS ANALYTIC SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU)	1480		RGS
E0HVPLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics User per Processor Value Unit (PVU)	800		RGS
E064ILL	IBM Cognos Enterprise Planning TM1 Contributor Authorized User	15		RGS
E064GLL	IBM Cognos Enterprise Planning TM1 Modeler Authorized User	4		RGS



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0DKFLL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU)		680	Rinnovo per 24 mesi manutenzione CDC
E0DLELL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION FOR NON-PRODUCTION ENVIRONMENTS LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU)		290	Rinnovo per 24 mesi manutenzione CDC
E052RLL	IBM Enterprise Records Add-On Employee User Value Unit		1	DAG
E09QWLL	IBM SPSS Modeler Professional for IBM Z and Linux on System Z Per Concurrent User	30		35 mesi manutenzione
E09NWLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User	30		35 mesi manutenzione
E005FLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Millions of Service Units per Hour	827		31 mesi manutenzione
E036CZX	IBM Information Server Modernization IBM Z Virtual Processor Core from Information Server Enterprise Edition 70 Processor Value Unit IBM Z Trade Up License	124		
E036RZX	IBM Information Server Modernization Non-Production IBM Z Virtual Processor Core from Information Server Enterprise Edition Non-Production 70 Processor Value Unit IBM Z Trade Up License	44		
E03DNZX	IBM Cognos Analytics Explorer Modernization for IBM Z Virtual Processor Core From IBM Cognos Analytics Explorer 70 Process Value Unit for IBM Z Trade Up License	192		
E03CMZX	IBM Cognos Analytics Administrator Modernization Authorized User for IBM Z From IBM Cognos Analytics Administrator Authorized User for IBM Z Trade Up License	120		
E0R4RLL	IBM Watson Explorer Modernization IBM Z Resource Value Unit from Watson Explorer Deep Analytics Edition IBM Z Resource Value Unit Trade Up License	17		
E03PTZX	IBM Db2 Advanced Edition Modernization Virtual Processor Core from IBM Db2 Advanced Enterprise Server Edition 70 Processor Value Unit Trade Up License	20		



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	600		
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	800		
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	800		
E09NLLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User License	32		
E09R0LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	600		
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	600		
E0CPPLL	IBM InfoSphere Data Replication for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	1000		
E0CPMLL	IBM InfoSphere Data Replication for Non-Production Environments for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	1000		
E005FLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Millions of Service Units per Hour License	295		
E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server License	10		
E0PD5LL	IBM Cloud Pak for Data Enterprise Edition per Virtual Processor Core for IBM Z License	176		
E0LVFLL	IBM STORAGE PROTECT HSM FOR WINDOWS TERABYTE	60		24 mesi manutenzione ADER



Tabella 17 - Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso per 36 mesi				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0LWGLL	IBM STORAGE PROTECT EXTENDED EDITION 10 PROCESSOR VALUE UNITS (PVUS)	2000		24 mesi manutenzione ADER
E021CLL	IBM CICS TRANSACTION GATEWAY FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON IBM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU)	500		ADER
E0M5HLL	IBM SECURITY VERIFY GOVERNANCE ENTERPRISE USER VALUE UNIT	6641		ADER
E0LLDLL	IBM SECURITY VERIFY ACCESS VIRTUAL EDITION FEDERATION MODULE PER USER VALUE UNIT	6467		ADER
E0LM4LL	IBM SECURITY VERIFY ACCESS VIRTUAL EDITION PER USER VALUE UNIT	8269		ADER
E0P63LL	DataPower Gateway X2 Integration Module Application instance		2	DAG

Tabella 18 - Rinnovo opzionale del servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0BMHLL	IBM Tivoli Composite Applications for Application Diagnostics for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit		12	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0ED1LL	IBM Smartcloud Application Performance Management standard for zenterprise bladecenter extension and linux on system z managed virtual server		1335	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0BGELL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit for Linux on System z License		200	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0ED1LL	IBM SmartCloud Application Performance Management Standard for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Managed Virtual Server License		65	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG



Tabella 18 - Rinnovo opzionale del servizio di manutenzione per le licenze IPLA Passport Advantage già in uso				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E0R4WLL	IBM Cloud Pak for Watson AIOps Resource Unit		2900	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0BG7LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the enterprise base install annual		1	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0BG9LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit		500	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0BGFLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 Resource Value Unit		1	Opzionale per i successivi 2 anni, su ordinativo annuale DAG
E0DKFLL	IBM Infosphere information server enterprise edition linux on system z processor value unit (pvu)		680	Opzionale per il terzo anno CDC
E0DLELL	IBM Infosphere information server enterprise edition for non-production environments linux on system z processor value unit (pvu)		290	Opzionale per il terzo anno CDC
E0LVFLL	IBM Storage protect hsm for windows terabyte	60		Opzionale per il terzo anno Ader
E0LWGLL	IBM Storage protect extended edition 10 processor value units (pvus)	2000		Opzionale per il terzo anno Ader



11 SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE

Di seguito viene indicato il servizio di manutenzione relativo alle nuove licenze Appliance in opzione,
fino alla scadenza contrattuale.

Tabella 19 - Servizio di manutenzione Nuove Appliance Datapower Opzionali		
Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità Finanze
E089EZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance for IBM Z Appliance Install Appliance	15
E089KZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance IBM Z Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service Upgrade	15
E08ELZX	IBM MQ Appliance M2003A for IBM Z Appliance Install Appliance	11
E08ESZX	IBM MQ Appliance M2003A for IBM Z Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service	11



12 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE

Di seguito viene indicato il servizio di manutenzione relativo alle licenze Appliance già in uso, per 36 mesi, salvo diversa indicazione.

Tabella 20 - Appliance - rinnovo manutenzioni Appliances già in uso				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
EOP97LL	IBM Integrated Analytics System M4002-006 Parallel System Z per Appliance Install Annual Appliance Maintenance	2		EoS set 2026 (21 mesi di manutenzione)
EOPANLL	IBM Integrated Analytics System M4002-006 Business Critical Service per Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	2		EoS set 2026 (21 mesi di manutenzione)
EOP90LL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Parallel System Z per Appliance Install Annual Appliance Maintenance	1		EoS set 2026 (21 mesi di manutenzione)
EOPAFL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Business Critical Service per Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	1		EoS set 2026 (21 mesi di manutenzione)
EOP97LL	IBM Integrated Analytics System M4002-006 Parallel System Z per Appliance Install Annual Appliance Maintenance	2		15 mesi manutenzione
EOPANLL	IBM Integrated Analytics System M4002-006 Business Critical Service per Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	2		15 mesi manutenzione
EOP90LL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Parallel System Z per Appliance Install Annual Appliance Maintenance	1		15 mesi manutenzione
EOPAFL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Business Critical Service per Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	1		15 mesi manutenzione
EOPBMLL	IBM MQ Appliance M2002A Appliance Install Annual Appliance Maintenance	10		EoS sett 2027 - 33 mesi manutenzione
EOPBNLL	IBM MQ Appliance M2002A Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	10		EoS sett 2027 - 33 mesi manutenzione
EOPBMLL	IBM MQ Appliance M2002A Appliance Install Annual Appliance Maintenance	1		EoS sett 2027 - 26 mesi manutenzione
EOPBNLL	IBM MQ Appliance M2002A Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	1		EoS sett 2027 - 26 mesi manutenzione

Classificazione del documento: Consip Public

Acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2831

Capitolato tecnico



Tabella 20 - Appliance - rinnovo manutenzioni Appliances già in uso				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
E089BZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance Appliance Install Appliance	15		
E089IZX	IBM DataPower Gateway X3 Appliance Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service	15		
E0P4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Annual Appliance Maintenance	15		EoS sett 2027 - 33 mesi manutenzione
E0P4WLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service	15		EoS sett 2027 - 33 mesi manutenzione
E0P4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Appliance		2	DAG - EoS sett 2027 - 33 mesi manutenzione
E0P4WLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service		2	DAG - EoS sett 2027 - 33 mesi manutenzione



13 SERVIZI PROFESSIONALI - AREA FINANZE ED ECONOMIA

I servizi professionali di supporto prevedono, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- supporto nella messa in esercizio di nuove soluzioni;
- supporto nella progettazione ed implementazione di progetti tecnologici che saranno realizzati con i prodotti acquisiti;
- supporto e sviluppo delle tecnologie già presenti ed implementate da Sogei;
- supporto nell'addestramento del personale Sogei sulle tecnologie introdotte nel contratto.

Tale servizio prevede l'impiego di risorse tecniche altamente specializzate sulle tecnologie IBM, continuamente aggiornate e coinvolte nei percorsi di certificazione professionale. Inoltre, consente di interagire con team internazionali di specialisti IBM (anche nei laboratori di sviluppo software) al fine di analizzare e definire le migliori architetture per Sogei.

I servizi professionali acquisiti nell'ambito di questa fornitura sono orientati anche a formare un know-how interno necessario a rendere Sogei e l'Amministrazione finanziaria il più possibile indipendente dal fornitore stesso nell'uso delle tecnologie acquistate.

Le figure professionali impegnate avranno i profili di seguito elencati.

IT Senior Specialist

Deve possedere competenza sui vari sistemi operativi, sull'ottimizzazione delle prestazioni, sulla programmazione a livello di sistema e sull'integrazione tra piattaforme diverse; capacità di diagnosi e risoluzione dei problemi. Competenze in ambito sistemi proprietari o aperti e su configurazioni ibride.

E' altresì richiesta la capacità di interfacciare, ed eventualmente coordinare, team internazionali di specialisti IBM (anche nei laboratori di sviluppo software) al fine di analizzare e definire le opportune configurazioni di prodotto per lo specifico ambiente di Sogei.

L'IT Senior Specialist è inoltre parte del network globale IBM e come tale, in maniera diretta ed esclusiva (riservata ai soli tecnici/consulenti IBM):

- accede e collabora allo sviluppo di una vasta knowledge base che include best practice, metodologie e asset riutilizzabili;
- accede a BETA SITE (ovvero alle versioni in beta test dei prodotti) sviluppando anticipatamente competenze sulle nuove funzionalità in rilascio, e veicolando specifiche esigenze del cliente;
- viene continuamente aggiornato sui nuovi trend dei prodotti e, più in generale, della ICT;
- proviene dal percorso di certificazione professionale IBM;



- durante il periodo di erogazione del contratto acquisisce e mantiene una profonda conoscenza degli ambienti tecnologici Sogei.

Attività tipiche del Profilo

- Si occupa dei requisiti di elaborazione, garantendo la qualità richiesta per i servizi, tenendosi in contatto con i rappresentanti del cliente/utenti per garantire che i requisiti (in particolare le esigenze di prestazioni computazionali, di ripristino e di sicurezza) si riflettano nelle specifiche generali. Identifica i potenziali pericoli di tutti i componenti dei sistemi di elaborazione e definisce le azioni da effettuare in risposta ai pericoli potenziali con un livello di priorità approvato dalla Committente.
- Opera su installazioni complesse, o su grandi sistemi (ad esempio cluster), definisce le architetture e i criteri di un sistema, specifica le interfacce utente/sistema, documentando tutto il lavoro mediante l'utilizzo di standard, metodi e strumenti richiesti; svolge un ruolo fondamentale nella pianificazione del lavoro di installazione, coinvolgendo tutte le persone interessate per assicurare che le priorità di installazione siano soddisfatte e che vengano minimizzati gli impatti per la Committente.
- Si occupa di installare e aggiornare i sistemi di elaborazione eseguendo le configurazioni/installazioni di routine e riconfigurando l'hardware e il software tramite adeguati strumenti e apparati di collaudo.
- Diagnostica e risolve problemi e guasti (ad es. blocchi di sistema) che si verificano durante l'esercizio di hardware e software, assicurandosi che vengano presi in carico secondo i livelli di servizio previsti e in base alle necessità di qualità, sicurezza, disponibilità e tutela della salute.
- Utilizza gli strumenti di sistema per investigare, diagnosticare e risolvere problemi e per determinare il carico del sistema e le statistiche del modello di prestazioni, preparando proposte per il miglioramento.
- Risponde alle richieste del personale del centro di assistenza, degli specialisti o altri e affronta in modo efficace un'ampia gamma di problemi di complessità moderata, assicurandosi che la documentazione dei sistemi e del software supportati sia disponibile e in forma adeguata.

Per questo profilo occorre un'esperienza lavorativa minima nel ruolo di 36 mesi.

IT Senior Consultant/Architect

Assume un ruolo centrale nella progettazione, integrazione e miglioramento di sistemi IT – con particolare riguardo alle architetture – curandone anche la sicurezza e le prestazioni; oltre ad una



vasta competenza dell'ICT (in tutti i campi: software, hardware e reti) e di tecniche di progettazione specifiche, è richiesta la capacità di descrivere un sistema in termini di componenti e flussi logici.

E' altresì richiesta la capacità di interfacciare e coordinare team internazionali di specialisti IBM (anche nei laboratori di sviluppo software) al fine di analizzare e definire le opportune architetture per Sogei. L'IT Senior Architect deve avere la capacità di interagire con le diverse community e centri internazionali di competenza IBM sulle diverse discipline oggetto di intervento e diffondere tali competenze nei gruppi tecnici di Sogei.

L'IT Senior Architect è inoltre parte del network globale IBM e come tale, in maniera diretta ed esclusiva (riservata ai soli tecnici/consulenti IBM):

- accede e collabora allo sviluppo di una vasta knowledge base che include best practice, metodologie e asset riutilizzabili;
- accede a BETA SITE (ovvero alle versioni in beta test dei prodotti) sviluppando anticipatamente competenze sulle nuove funzionalità in rilascio, e veicolando specifiche esigenze del cliente;
- viene continuamente aggiornato sui nuovi trend dei prodotti e, più in generale, della ICT;
- proviene da specifici percorsi di certificazione professionale IBM;
- profonda conoscenza degli ambienti tecnologici Sogei.

Attività tipiche del Profilo:

- Definisce specifiche dettagliate e contribuisce direttamente alla creazione e/o modifica efficiente di sistemi software complessi utilizzando standard e strumenti adeguati. Garantisce che i risultati rispondano ai requisiti sia per l'alta qualità della progettazione tecnica che in termini di conformità alle specifiche funzionali concordate.
- Prende parte alla definizione dei processi aziendali in termini di attività e funzioni e li sviluppa in architetture IT pienamente operative, selezionando e applicando schemi e metodologie adeguate.
- Gestisce l'intero ciclo di vita dell'architettura informatica, comprendendo l'evoluzione dei requisiti aziendali e definendo in modo incrementale una soluzione tecnica dettagliata.
- Garantisce che le singole soluzioni e applicazioni informatiche si integrino nella strategia aziendale, si adeguino agli standard informatici aziendali e supportino pienamente l'architettura informatica aziendale nel suo complesso.
- Si occupa dell'installazione, configurazione ed implementazione dei prodotti software IBM secondo gli standard architetturali definiti.
- Controlla l'efficacia complessiva dell'architettura informatica, l'efficienza delle singole soluzioni IT (in termini di apparati informatici, capacità di elaborazione e comunicazione,



strutture dati, oggetti, algoritmi, logiche applicative, ecc.) e la fattibilità tecnica delle nuove soluzioni proposte, verificando i loro rischi, i costi e i potenziali benefici.

- Identifica i problemi di integrazione e migrazione dei sistemi legacy, e fornisce risposte adeguate sotto forma di modelli e soluzioni pratiche di implementazione.
- Assicura che le singole soluzioni informatiche soddisfino i requisiti non funzionali della Committente, incluse qualità, sicurezza, prestazioni, usabilità e scalabilità.
- Guida il gruppo di lavoro dedicato allo sviluppo ed alla manutenzione dell'architettura in tutte le fasi dello sviluppo, del rilascio e della manutenzione delle architetture informatiche.
- Fornisce consulenze mirate sulle tendenze emergenti e sulle innovazioni relative alle architetture informatiche, ed evidenzia le migliori pratiche in settori economici simili/pertinenti.
- Fornisce adeguato supporto al funzionamento dell'ambiente software IBM.
- Guida la valutazione e il confronto delle tecnologie informatiche, presentando relazioni alla direzione su scenari alternativi e verificando le opportunità relative alle tecnologie nuove ed emergenti.
- Contribuisce all'innovazione prendendo parte a programmi e progetti per il miglioramento del progetto di architettura informatica e delle metodologie di rilascio.
- Produce documenti e rapporti scritti di alta qualità, in cui vengono descritte soluzioni architettoniche informatiche con uno stile chiaro e conciso.

Per questo profilo occorre un'esperienza lavorativa minima nel ruolo di 60 mesi.

DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

Si riporta di seguito una tabella con indicazione dei giorni previsti per ciascuna figura professionale:

TABELLA 21 - SERVIZI PROFESSIONALI	
Profilo	Totale giorni/persona
IT SENIOR CONSULTANT/ ARCHITECT	4.300
IT SENIOR SPECIALIST	1.500
TOTALE	5.800

Ai fini dell'applicazione dell'apposita penale, prevista nel contratto, verrà tenuto presente il seguente indicatore di qualità:



PFI – Personale della fornitura inadeguato

Caratteristica	Efficienza	Sottocaratteristica	Utilizzazione delle Risorse
Aspetto da valutare	Numero di risorse non ritenute adeguate dalla Sogei e/o dall'Amministrazione		
Unità di misura	Risorse inadeguate	Fonte dati	E-mail Lettere Verbali Contratto
Periodo di riferimento	Trimestre precedente la rilevazione	Frequenza di misurazione	Trimestrale
Dati da rilevare	Numero risorse ritenute inadeguate dalla Sogei e/o dall'Amministrazione (<i>Nrisorse_inadeg</i>)		
Regole di campionamento	Nessuna		
Formula	$PFI = Nrisorse_inadeg$		
Regole di arrotondamento	Nessuna		
Valore di soglia	PFI = 0		
Azioni contrattuali	Il non rispetto del valore di soglia comporterà l'applicazione di penali		
Eccezioni	Nessuna		



14 MANUTENZIONE SW E HW – LIVELLI DI SERVIZIO

Il servizio di manutenzione per i canoni di licenza, le licenze e le sottoscrizioni per l'intero periodo contrattuale prevede:

- comunicazione degli aggiornamenti attraverso newsletter periodica;
- interventi anche on site con i livelli di servizio di seguito dettagliati.

L'Impresa deve rispondere alle chiamate sui problemi aperti a decorrere dalla comunicazione del malfunzionamento da parte di Sogei.

Per quanto riguarda i malfunzionamenti software, nella richiesta di intervento verrà specificato il livello di severità e l'Impresa dovrà prendere in carico il problema in base a quanto riportato nella seguente tabella:

TABELLA LdS Manutenzione Canoni di licenze, licenze e sottoscrizioni		
Severità	Tempo di presa in carico	Tempo di risoluzione
Critica	2 ore	Risoluzione o workaround entro 2 gg lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento
Alta	4 ore	Risoluzione o workaround entro 2 gg lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento
Media	1 gg lavorativo	Risoluzione o workaround entro 5 gg lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento
Bassa	1 gg lavorativo	Risoluzione o workaround entro 5 gg lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento

A fronte dei tempi di risoluzione sopra indicati sono previsti dei "follow up", ovvero l'Impresa dovrà tenere aggiornata Sogei sullo stato dell'arte secondo le tempistiche di seguito indicate:

- Entro 4 ore lavorative per severità **critica**
- Entro 8 ore lavorative per severità **alta**
- Entro 16 ore lavorative per severità **media**
- Entro 16 ore lavorative per severità **bassa**.

Nei tempi di risoluzione è previsto la possibilità del Workaround, con il quale si intende una soluzione temporanea che ripristini la normale operatività dei sistemi, che deve essere comunque sostituita appena possibile con una soluzione definitiva al malfunzionamento.

Si riporta di seguito la descrizione che consente di definire il livello di severità del malfunzionamento:

Critica: la soluzione software adottata risulta bloccata o totalmente non funzionante e non esiste al momento della segnalazione alcun workaround applicabile; la situazione di blocco riguarda un'attività



“business critical” di Sogei e/o dell’Amministrazione;

Alta: un prodotto della soluzione software adottata, utilizzato per un’attività “business critical” non funziona e non esiste al momento della segnalazione alcun workaround applicabile: il malfunzionamento ha un significativo impatto operativo e rende parziale la fruizione della soluzione adottata;

Media: un prodotto non funziona come previsto nella relativa documentazione; il malfunzionamento ha un impatto operativo secondario e comunque la soluzione adottata è funzionante ma non nelle modalità e performance richieste;

Bassa: alcune funzionalità secondarie della soluzione adottata risultano degradate o non corrispondenti agli standard richiesti.

Per i malfunzionamenti hardware, relativamente alla Appliance, sono previsti i seguenti livelli di servizio:

TABELLA LdS Manutenzione HW Appliance	
Tempo di presa in carico	Tempo di risoluzione on site
2 ore	entro 8 ore lavorative dalla presa in carico del malfunzionamento

Tali livelli di servizio potranno essere garantiti, laddove necessario, anche attraverso il posizionamento presso la sede Sogei di equivalenti macchine spare da utilizzare in sostituzione delle apparecchiature guaste.

In caso di interventi che prevedono la sostituzione dell’intera apparecchiatura, l’intervento sarà considerato concluso nel momento in cui la nuova apparecchiatura sarà configurata con lo stesso firmware e funzionalità dell’apparecchiatura che andrà a sostituire.