



ALLEGATO 2

CAPITOLATO TECNICO

PRODOTTI E SERVIZI IBM PER SOGEI - ID 2244



INDICE

1	PREMESSA	3
2	LICENZE DEL LISTINO MLC ICA S/390	4
3	LICENZE DEL LISTINO IPLA S/390	5
4	LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT IN MODALITA' AYCE	6
5	LICENZE E SOTTOSCRIZIONI DEL LISTINO IPLA PASSPORT	7
6	LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT - NUOVE APPLIANCE	15
7	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE IPLA S/390	16
8	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE IPLA PASSPORT.....	18
9	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE	29
10	SERVIZI PROFESSIONALI - AREA FINANZE ED ECONOMIA.....	31
11	MANUTENZIONE SW E HW - LIVELLI DI SERVIZIO	38



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) Licenze del listino MLC ICA S/390, per tutta la durata contrattuale.
- b) Licenze del listino IPLA S/390, comprensive di eventuali trade up e del servizio di manutenzione per 12 mesi.
- c) Licenze del listino IPLA Passport, in modalità AYCE, comprensive del servizio di manutenzione per tutta la durata contrattuale.
- d) Licenze del listino IPLA Passport, comprensive di eventuali trade up e del servizio di manutenzione per 12 mesi.
- e) Sottoscrizioni del listino IPLA Passport, per tutta la durata contrattuale.

2) PRODOTTI APPLIANCE:

- a) Licenze del listino IPLA Passport per nuove Appliance, comprensive del servizio di manutenzione 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 IPLA S/390, per tutta la durata contrattuale.
- b) Rinnovo del servizio di manutenzione per le licenze già in uso e per le nuove licenze del listino IPLA Passport, per tutta la durata contrattuale.
- c) Rinnovo del servizio di manutenzione per le licenze delle Appliance, per tutta la durata contrattuale.

4) SERVIZI PROFESSIONALI:

- a) Servizi professionali che consentano di poter accedere ai laboratori internazionali e di ottenere sviluppi ad hoc.



2 LICENZE DEL LISTINO MLC ICA S/390

Oggetto di tale fornitura sono le licenze d'uso software ICA S/390, a tempo determinato, comprensive del servizio di manutenzione che avrà durata di 36 (trentasei) mesi, a decorrere dal 1 gennaio 2022.

Tali licenze sono relative a prodotti installati sul mainframe nel sistema operativo z/OS parte integrante della infrastruttura basata sulle 2 macchine 3906-M03 e dovranno essere licenziate con contratto "a consumo" (MLC), su base mensile. Le stesse licenze prevedono un canone mensile fino ad un consumo massimo (CAP) che sarà fissato secondo la tabella seguente:

TABELLA A - MLC ICA S/390 rinnovo su macchine in produzione				
Codice Prodotto	Descrizione	MSUs Inventario	Elaboratore P1	Elaboratore P2
5648B02	VA Gen Server	n/a	X	
5650ZOS	z/OS V2 Base	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 DFSMS dsshsm	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 DFSMS rmm	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 DFSORT	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 GDDM-PGF	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 HCM	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 Infoprint Server	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 RMF	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 SDSF	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 Security Server	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 XL C/C++	4350	X	X
5650ZOS	z/OS V2 zEDC	4350	X	X
5655EC6	Ent COBOL z/OS	1200	X	X
5655JAV	VA Java OS/390 V2 Compiler	n/a	X	
5655JAV	VA Java OS/390 V2 Run Time	n/a	X	
5655M32	Enhanced ACIF	n/a	X	
5655M32	PSF V4 for z/OS	n/a	X	X
5655S71	COBOL V4	n/a	X	X
5655103	DITTO/ESA for MVS	n/a	X	
5665366	SDF II MVS	n/a	X	

Per determinare il consumo, alla fine di ogni annualità, si sommeranno i canoni mensili dovuti, secondo quanto rilevato dal tool IBM SCRT. All'invio mensile da parte di Sogei della subcapacity, dovrà essere rimandato il consumo aggregato, verificato nel periodo di riferimento.



3 LICENZE DEL LISTINO IPLA S/390

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).

Nella Tabella seguente si riportano nuovi prodotti e i trade up di prodotti già presenti, per i quali è previsto un servizio di manutenzione in garanzia di 12 mesi.

TABELLA B - IPLA S/390 nuove licenze + 12 mesi manut.				
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	MSUs/VUs/VPC	Note
5722DFJ	5722DFK	CICS TS VUE V5	929	12 mesi manut.
5697AA1	5697AAZ	Advanced Analytics for z/OS	955	12 mesi manut.
5655AB4	5655S20	Db2 Query Workload Tuner	929	12 mesi manut.
5655CE3	5655CE4	IBM z/OS Connect EE V3	2	12 mesi manut.
5655MA1	5655MA2	z/Multi- Factor Auth V2	1	12 mesi manut.
5698ANA	5698ANS	IBM Z Anomaly Analytics	929	12 mesi manut.
5698LDA	5698ABK	IBM Z Log and Data Analytics	929	12 mesi manut.
5698CGN	5698CGS	Db2 AI for z/OS	114	12 mesi manut.
5655AC5	5655AC7	IBM Developer for z /OS EE	135	12 mesi manut.
5635017	5635018	Cloud Infra Ctr Per Engine	19	12 mesi manut.
5655EKM	5655EKS	EKMF Web V2	2	12 mesi manut.
	#0170	ACSP Server for system z zOS	1	Opzionale - 12 mesi manut.
	#0160	ACSP Clients C/Java - CCA/PKCS#11	1	Opzionale - 12 mesi manut.

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



4 LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT IN MODALITA' AYCE

Si tratta di prodotti del listino IPLA Passport Advantage acquistati in modalità AYCE (All You Can Eat) ovvero in modalità UEL (Unlimited Enterprise License), per cui possono essere installate un numero di licenze illimitate durante l'intero periodo contrattuale e tutte le licenze installate sono coperte dal servizio di manutenzione per 36 mesi.

TABELLA C - Licenze IPLA PASSPORT da acquisire in modalità AYCE				
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quant. (*) Finanze
D299QLL	E0R7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core License + SW Subscriptn and Support 12 Months	VPC	357
D24QWLL	E0Q9ALL	IBM Cloud Pak for Multicloud Management for Linux on IBM Z Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	Virtual Server	750
D28TELL	E0R4XLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit for IBM Z License + SW Subscription and Support 12 Months	RU	3000
D0P13LL	E0DKFLL	IBM Infosphere Information Server Enterprise Edition Linux on system Z Processor Value Unit (PVU) license + SW Subscription and Support 12 Months	PVU	1500
D175JLL	E0K2GLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Explorer for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	PVU	1000
D20ZILL	E0PPCLL	IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core for IBM Z License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	200

* Quantità indicata per dimensionamento AYCE



5 LICENZE E SOTTOSCRIZIONI DEL LISTINO IPLA PASSPORT

Molti dei prodotti in uso sono confluiti verso le varie famiglie di 'CLOUD PAK' IBM e richiedono pertanto una migrazione verso questi pacchetti, per beneficiare delle caratteristiche e funzionalità innovative da essi offerte; soprattutto, per poter integrare le attuali tecnologie all'interno della nuova «Hybrid Cloud Platform» che è in corso di realizzazione.

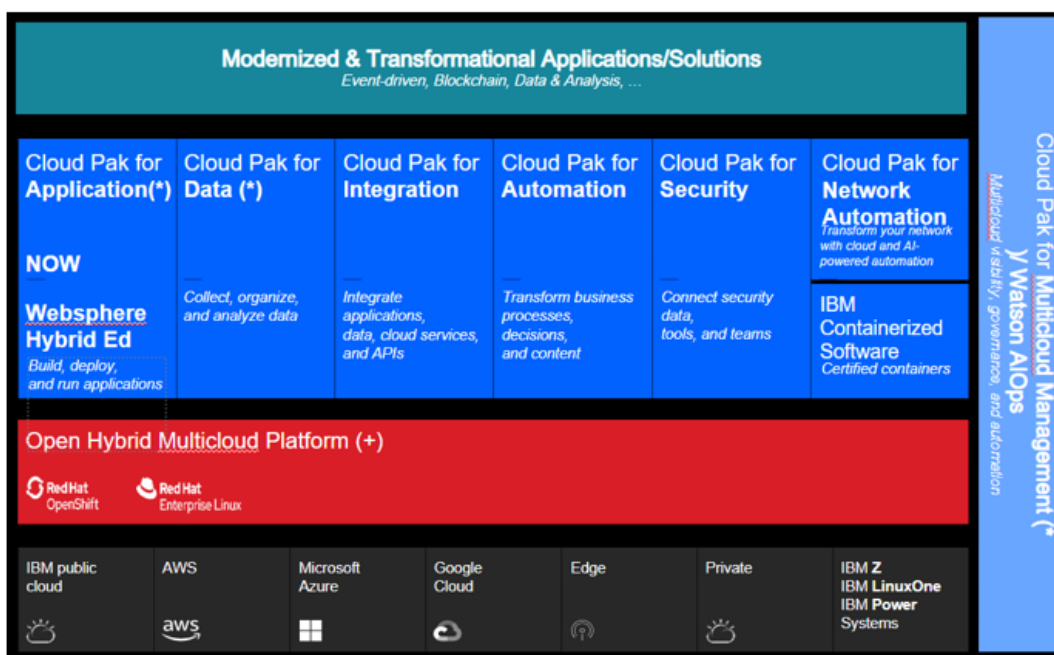
Di seguito si riporta l'elenco dei Cloud Pak up che verranno acquisiti:

- **Cloud Pak for Application;**
- **Cloud Pak for Integration;**
- **Cloud Pak for Business Automation;**
- **Cloud Pak for Data;**
- **Cloud Pak for Multicloud Management;**
- **Cloud Pak for Watson AI OPS.**

Le tradizionali aree tematiche dei prodotti che verranno acquisiti sono le seguenti

- **MONITORAGGIO ED ANALISI;**
- **MIDDLEWARE;**
- **DATA.**

Lo schema seguente mostra come si declinano i differenti Cloud Pak IBM, per reindirizzare le diverse aree tematiche su cui erano posizionati i vecchi prodotti.



Nel listino IPLA Passport, tutti i prodotti sono licenziati con modalità "One Time Charge" (OTC) e misurati con differenti metriche:

- **sul numero di Virtual Processor Core (VPC), tipico dei prodotti afferenti ai Cloud Pak;**



- **sulla capacità del sistema su cui ogni singolo prodotto viene installato, proporzionali 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);
- **sul numero di utenti:**
 - nominativi che possono accedere ai sistemi su cui il prodotto è installato indifferentemente dal numero di questi, AuthorizedUsers (AU);
 - concorrenti che possono accedere ai sistemi su cui il prodotto è installato indifferentemente dal numero di questi, ConcurrentUsers (CU);
 - concorrenti che possono accedere ai sistemi su cui il prodotto è installato indifferentemente dal numero di questi, ma nel limite massimo del numero licenziato, FloatingUsers (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 (Licenze e Sottoscrizioni) del listino IPLA PASSPORT. Le Licenze sono comprensive del servizio di manutenzione, in garanzia, per 12 mesi.

TABELLA D1 - IPLA PASSPORT nuovi prodotti e trade up (Finanze + RGS)					
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Note
D28TDLL	E0R4WLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit from Eligible Programs Trade Up Lic + Subscription and Support 12 Months	RU	12201	12 mesi manut.
D28VCLL	E0R56LL	IBM Network Manager Managed Device from Eligible Programs Trade License + SW Subscription & Support 12 Months - QTY - 8,200	RVU	8200	12 mesi manut.
D299SLL	E0R7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core from Prior Programs Trade up Lic + Subscr and Support 12 Months	VPC	1844	12 mesi manut.
D20RZLL	E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core from Eligible Programs on IBM Z Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	1181	12 mesi manut.



TABELLA D1 - IPLA PASSPORT nuovi prodotti e trade up (Finanze + RGS)					
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Note
D20RZLL	E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core from Eligible Programs on IBM Z Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	415	Licenza RGS - 12 mesi manut.
D20ZKLL	E0PPCLL	IBM Cloud Pak for Integration from Prior Programs Virtual Processor Core for IBM Z Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	43	12 mesi manut.
D20ZFLL	E0PPBLL	IBM Cloud Pak for Integration from Prior Programs Virtual Processor Core Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	109	12 mesi manut.
D1XI6LL	E0PC9LL	IBM Hyper Protect Virtual Servers Linux on IBM Z Virtual Processor Core License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	2	12 mesi manut.
D27TKLL	E0QYBLL	IBM Hyper Protect Data Controller for Linux on IBM Z Virtual Processor Core License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	4	opzionale - 12 mesi manut.
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 + Subscription & Support 12 Months	VPC	124	12 mesi manut.
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 + Subscription & Support 12 Months	VPC	44	12 mesi manut.
D03DMZX	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 + Subscription and Support 12 Months	VPC	192	12 mesi manut.
D03CLZX	E03CMZX	IBM Cognos Analytics Administrator Modernization Authorized User for IBM Z From IBM Cognos Analytics Administrator Authorized User for IBM Z Trade Up License + Subscription and Support 12 Months	AU	120	12 mesi manut.
D28SELL	E0R4QLL	IBM Watson Explorer Modernization IBM Z Resource Value Unit from Watson Explorer Deep Analytics Edition IBM Z Resource Value Unit Trade Up License + Subscription and Support 12 Months	VPC	17	12 mesi manut.
D03PRZX	E03Q3ZX	IBM Db2 Advanced Edition Modernization Virtual Processor Core from IBM Db2 Advanced Enterprise Server Edition 70 Processor Value Unit Trade Up License + Subscription & Support 12 Months	VPC	20	12 mesi manut.
D0EF7LL	E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	PVU	600	12 mesi manut.
D0EP2LL	E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	PVU	800	12 mesi manut.
D0EQ3LL	E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	PVU	800	12 mesi manut.



TABELLA D1 - IPLA PASSPORT nuovi prodotti e trade up (Finanze + RGS)					
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Note
D0EJ5LL	E09NLLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	Auth User	32	12 mesi manut.
D0EMXLL	E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	Auth User	17	12 mesi manut.
D0EJULL	E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	Auth User	13	12 mesi manut.
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 + SW Subscription & Support 12 Months	PVU	600	12 mesi manut.
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 + SW Subscription & Support 12 Months	PVU	600	12 mesi manut.
D0L2TLL	E0CPPLL	IBM InfoSphere Data Replication for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	PVU	1000	12 mesi manut.
D0L2ILL	E0CPMLL	IBM InfoSphere Data Replication for Non-Production Environments for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	PVU	1000	12 mesi manut.
D50NOLL	E005FLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Millions of Service Units per Hour License + SW Subscription & Support 12 Months	MSU	295	12 mesi manut.
D1J3DLL	E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	Virtual Server	10	12 mesi manut.
D1YH6LL	E0PD5LL	IBM Cloud Pak for Data Enterprise Edition per Virtual Processor Core for IBM Z License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	176	12 mesi manut.

TABELLA D2 - IPLA PASSPORT nuovi prodotti e trade up (Economia)					
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Economia	Note
D0IOELL	E0BGELL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit for Linux on System z License + SW Subscription & Support 12 Months	RVU	200	12 mesi manut.
D1N28LL	E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500) License + SW Subscription & Support 12 Months	TB	125	12 mesi manut.
D1VLALL	E0NZ5LL	IBM Spectrum Scale Data Management Edition Per Terabyte License + SW Subscription & Support 12 Months	TB	200	12 mesi manut.



TABELLA D2 - IPLA PASSPORT nuovi prodotti e trade up (Economia)					
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità Economia	Note
D0S7DLL	E0ED1LL	IBM SmartCloud Application Performance Management Standard for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	Virtual Server	550	12 mesi manut.
D0S7DLL	E0ED1LL	IBM SmartCloud Application Performance Management Standard for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	Virtual Server	65	12 mesi manut.
D0I04LL	E0BG7LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Base Install License + SW Subscription & Support 12 Months	Install	1	12 mesi manut.
D0I08LL	E0BG9LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	RVU	500	12 mesi manut.
D0I0GLL	E0BGFLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	RVU	1	12 mesi manut.
D28TCLL	E0R4WLL	IBM Cloud Pak for Watson AIOps Resource Unit from Precursor Programs Trade Up Lic + Subscription and Support 12 Months	RU	5000	12 mesi manut.
D20RZLL	E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core from Eligible Programs on IBM Z Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	178	12 mesi manut.
D20RXLL	E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core License + SW Subscription & Support 12 Months	VPC	14	12 mesi manut.
D1B0SLL	E0KHQLL	IBM DataPower Gateway Virtual Edition for Non Production Environments Processor Value Unit License + Software Subscription & Support 12 Months	PVU	280	opzionale - 12 mesi manut.

TABELLA D3 - IPLA PASSPORT Token (36 mesi di manutenzione, salvo diversa indicazione)				
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità richiesta
D0W17LL	E0FPZLL	IBM ENGINEERING LIFECYCLE OPTIMIZATION PUBLISHING TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	55
D12T6LL	E0JOVLL	IBM RATIONAL URBANCODE DEPLOY SESSION TOKEN INIT36MOTOKEN LIC+S&S12MO	Simultaneous Session	44
D21U3LL	E0PQLLL	IBM Cloud UrbanCode Velocity Token Initial Fixed Term License + SW Subscription & Support 36 Months	Floating User	26
D0VQILL	E0FEFLL	IBM RATIONAL APPLICATION DEVELOPER FOR WEBSPPHERE SOFTWARE TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User Single Install	144
D0VS4LL	E0FG1LL	IBM RATIONAL BUSINESS DEVELOPER TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	30
D10C3LL	E0HW6LL	IBM RATIONAL DEVELOPER FOR I RPG AND COBOL + MODERNIZATION TOOLS, JAVA EDITION PER TOKEN INITL FT LIC+S&S 36 MO	Floating User Single Install	15
D0W39LL	E0FS1LL	IBM Rational Developer for i RPG & COBOL Tools Token Initial FT LIC + S&S 36 Months	Floating User	6

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

11 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA D3 - IPLA PASSPORT Token (36 mesi di manutenzione, salvo diversa indicazione)				
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Unità di misura	Quantità richiesta
D0VN0LL	E0FBXLL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TEST PACK 500 VIRTUAL TESTERS TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	106
D0ZQ1LL	E0HNDLL	IBM RATIONAL ROSE ENTERPRISE TOKEN INITIAL FT LIC + S&S 36 MONTHS	Floating User	55
D0VRWLL	E0FFTLL	IBM RATIONAL TESTER FOR SOA TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	100
D0W46LL	E0FSYLL	IBM RATIONAL SOFTWARE ARCHITECT DESIGNER TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User Single Install	24
D0VQALL	E0FE7LL	IBM RATIONAL SOFTWARE ARCHITECT DESIGNER FOR WEBSHERE SOFTWARE TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User Single Install	156
D125JLL	E0IR3LL	IBM RATIONAL TEST VIRTUALIZATION SERVER TOKEN INITIAL FT LIC + S&S 36 MONTHS	Simultaneous Session	266
D0W6KLL	E0FVCLL	IBM RATIONAL TEST WORKBENCH TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User Single Install	273
D0VN8LL	E0FC5LL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TEST PACK 2500 VIRTUAL TESTERS TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	216
D0VNCLL	E0FC9LL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TEST PACK 5000 VIRTUAL TESTERS TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	264
D0VQRLL	E0FENLL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TESTER TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	36
D0VR7LL	E0FF4LL	IBM RATIONAL PERFORMANCE TESTER EXTENSION FOR SOA TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	86
D0VSKLL	E0FGHLL	IBM RATIONAL DEVELOPER FOR SYSTEM Z TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User Single Install	18
D0VS8LL	E0FG5LL	IBM RATIONAL BUSINESS DEVELOPER FOR SYSTEM Z TOKEN INITL TOKEN LIC+S&S 36 MO	Floating User	30
			TOTALE TOKEN	1950

TABELLA D4 – IPLA PASSPORT Sottoscrizioni (36 mesi di manutenzione, salvo diversa indicazione)					
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
D04CAZX	Confluent Platform for IBM Cloud Pak for Integration Node using KStreams for Linux on IBM Z Application instance Subscription License	Istanze	50		36 mesi manut.
D04CCZX	Confluent Platform for IBM Cloud Pak for Integration Node using KStreams non-prd for Linux on IBM Z Application instance Subscription License	Istanze	50		36 mesi manut.
D04CEZX	Confluent Platform for IBM Cloud Pak for Integration connector pack for Linux on IBM Z 5 Application Subscription License	Connession	2		36 mesi manut.
D04CGZX	Confluent Platform for IBM Cloud Pak for Integration connector pack non-prd for Linux on IBM Z 5 Application Subscription License	Connession	2		36 mesi manut.
D27VJLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License Upgrade	Virtual Server	54		36 mesi manut.
D27P3LL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	30		36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

12 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA D4 – IPLA PASSPORT Sottoscrizioni (36 mesi di manutenzione, salvo diversa indicazione)					
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
D27P3LL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	21		Licenze RGS - 33 mesi a partire dal 1 aprile 2022
D27JMLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	Virtual Server	1008		Licenze RGS - 33 mesi a partire dal 1 aprile 2022
D27JNLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	TB	567		Licenze RGS - 33 mesi a partire dal 1 aprile 2022
D27P3LL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server		7	36 mesi
D27JMLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC		336	36 mesi
D27JNLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	Terabyte		189	36 mesi
D26FNLL	Cloudera Flow Management with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	48		36 mesi
D27P3LL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base - Defined Capacity with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	96		36 mesi
D27JMLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Compute Defined Capacity with IBM per Virtual Processor Core Subscription License	VPC	8640		36 mesi
D27JNLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Base Storage Defined Capacity with IBM per Terabyte Subscription License	TB	4201		36 mesi
D291PLL	Cloudera Data Platform Private Cloud Plus with IBM Virtual Processor Core Subscription License	VPC	4240		36 mesi
D049WZX	Cloudera Enterprise Maintenance Extension Node per Month (Node)	Nodi	84		12 mesi
D26E2LL	MongoDB Enterprise Advanced with IBM Virtual Server Subscription License	Virtual Server	140		36 mesi
D26E6LL	MongoDB Enterprise Advanced with IBM Non Production Virtual Server Subscription License	Virtual Server	80		36 mesi
D26E4LL	MongoDB Enterprise Advanced with IBM 128 Gigabytes Subscription License	GB	4		36 mesi
D26E0LL	MongoDB Enterprise Advanced with IBM Non Production 128 Gigabytes Subscription License	GB	2		36 mesi
D040AZX	MongoDB Atlas Enterprise Credit per Month (Credit)	Credito	1		12 mesi
D29RULL	IBM Observability with Instana Application Performance Monitoring for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Subscription License	Virtual Server	150		36 mesi



TABELLA D4 – IPLA PASSPORT Sottoscrizioni (36 mesi di manutenzione, salvo diversa indicazione)					
Codice Prodotto	Descrizione	Unità di misura	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
D29RSL	IBM Observability with Instana Infrastructure Quality Monitoring for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Subscription License	Virtual Server	150		36 mesi



6 LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT – NUOVE APPLIANCE

Si riporta di seguito il dettaglio delle nuove licenze Appliance ‘fisiche’, comprensive del servizio di manutenzione (SW ed HW), in garanzia, per dodici mesi.

TABELLA E – IPLA PASSPORT nuove Appliance Datapower *				
Codice Prodotto	Codice Manut.	Descrizione	Quantità Economia	Note
D1WHSL	EOP4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Appliance + Subscription and Support 12 Months	2	opzionale - 12 mesi manut.
D1WHULL	EOP4WLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Initial Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	2	opzionale - 12 mesi manut.

* Le 280 Appliance Datapower ‘virtuali’, di nuova acquisizione, sono incluse nella Tabella D2.



7 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE LICENZE IPLA S/390

Di seguito vengono indicate le nuove licenze del listino IPLA S/390, per le quali dovrà essere fornito il rinnovo del servizio di manutenzione per 24 mesi, salvo diversa indicazione.

TABELLA F1 - IPLA S/390 rinnovi manutenzioni nuovi prodotti per 24 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	MSUs Nuovo Contratto	Note
5722DFK	CICS TS VUE V5 – S&S	929	24 mesi manut.
5697AAZ	Advanced Analytics for z/OS - S&S	955	24 mesi manut.
5655S20	Db2 Query Workload Tuner - S&S	929	24 mesi manut.
5655CE4	IBM z/OS Connect EE V3 - S&S	2	24 mesi manut.
5655MA2	z/Multi- Factor Auth V 2- S&S	1	24 mesi manut.
5698ANS	IBM Z Anomaly Analytics - S&S	929	24 mesi manut.
5698ABK	IBM Z Log and Data Analytic s- S&S	929	24 mesi manut.
5698CGS	Db2 AI for z/OS - S&S	114	24 mesi manut.
5655AC7	IBM Developer for z /OS EE - S&S	135	24 mesi manut.
5635018	Cloud Infra Ctr Per Engine - S&S	19	24 mesi manut.
5655EKS	EKMF Web V2 - S&S	2	24 mesi manut.
#0170	ACSP Server for system z zOS SW Support 12 Months	1	opzionale – 24 mesi manut.
#0160	ACSP Clients C/Java - CCA/PKCS#11 SW Support 12 Months	1	opzionale – 24 mesi manut.

Di seguito vengono indicate le licenze già in uso del listino IPLA S/390, per le quali dovrà essere fornito il rinnovo del servizio di manutenzione, per 36 mesi, salvo diversa indicazione.

TABELLA F2 - IPLA S/390 rinnovi manutenzioni prodotti già in uso per 36 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	MSUs Nuovo Contratto	Note
5655P06	CI/Supersession for z/OS S&S	929	36 mesi manut.
5639OLB	Db2 Analy Acc Loader z S&S	21840	36 mesi manut.
5655CE4	IBM z/OS Connect EE S&S V1	6	36 mesi manut.
5655DRS	Data Rep z/OS S&S	929	36 mesi manut.
5655I30	XML Toolkit z/OS & OS/390 SS	1 unlimited	36 mesi manut.
5655M29	IBM Ported Tools z/OS S&S	1 unlimited	36 mesi manut.
5655M29	IBM HTTP Server V7.0 S&S	1	36 mesi manut.
5655SE6	Security zSecure Com/Adm S&S	149	36 mesi manut.
5655I48	SDK for z/OS S&S	4	36 mesi manut.
5655TZA	IBM TDMF for z/OS S&S	929	36 mesi manut.
5655VSS	WMQ VUE z/OS S&S	929	36 mesi manut.
5655V94	Tools Base S&S	1 unlimited	36 mesi manut.
5655M70	CICS Transaction Gateway S&S	929	36 mesi manut.



TABELLA F2 - IPLA S/390 rinnovi manutenzioni prodotti già in uso per 36 mesi			
Codice Manut.	Descrizione	MSUs Nuovo Contratto	Note
5697SAA	Db2 Analytics Accel IAS S&S	21840	36 mesi manut.
5697P11	Db2 for z/OS VUE S&S	955	36 mesi manut.
5697DUS	Db2 Utilities Sol Pack S&S	929	36 mesi manut.
5698AAG	IBM Z Mgmt Suite S&S	929	36 mesi manut.
5698S53	IBM Tiv Mgmt Serv z/OS S&S	929	36 mesi manut.
5698S51	IBM Z Workload Scheduler S&S	149	36 mesi manut.
5608S73	IBM Tiv OMEGAMON z/VM S&S	152	12 mesi manut.
5741SNS	Performance Toolkit Feat S&S	152	12 mesi manut.
5741SNS	z/VM Subscription & Support	152	12 mesi manut.
6949-25P	GDPS Hyperswap Manager - cod.5289	1 sysplex	36 mesi manut.



8 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE IPLA PASSPORT

Di seguito vengono indicate le nuove licenze del listino IPLA PASSPORT, per le quali dovrà essere fornito il rinnovo del servizio di manutenzione, per 24 mesi, salvo diversa indicazione.

TABELLA G1 - IPLA PASSPORT rinnovi manutenzioni nuovi prodotti e trade up (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E0R4XLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit for IBM Z SW Subscription and Support Renewal 12 Months	12201	24 mesi manut.
E0R56LL	IBM Network Manager Managed Device SW Subscription and Support Renewal 12 Months	8200	24 mesi manut.
E0R7VLL	IBM WebSphere Hybrid Edition for IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal	1844	24 mesi manut.
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	1181	24 mesi manut.
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	415	Licenze RGS - 24 mesi manut.
E0PPCLL	IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core for IBM Z Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	43	24 mesi manut.
E0PPBLL	IBM Cloud Pak for Integration Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	109	24 mesi manut.
E0PC9LL	IBM Hyper Protect Virtual Servers Linux on IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal	2	24 mesi manut.
E0QYBLL	IBM Hyper Protect Data Controller for Linux on Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal	4	opzionale – 24 mesi manut
E036CZX	IBM Information Server Modernization IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	124	24 mesi manut.
E036RZX	IBM Information Server Modernization Non-Production IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	44	24 mesi manut.
E03DNZX	IBM Cognos Analytics Explorer Modernization for IBM Z Virtual Processor Core SW Subscription and Support Renewal 12 Months	192	24 mesi manut.
E03CMZX	IBM Cognos Analytics Administrator Modernization for IBM Z Authorized User SW Subscription and Support Renewal 12 Months	120	24 mesi manut.
E0R4QLL	IBM Watson Explorer Modernization Resource Value Unit SW Subscription and Support Renewal 12 Months	17	24 mesi manut.
E03Q3ZX	IBM Db2 Advanced Edition Modernization on IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support 12 Months	20	24 mesi manut.
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	600	24 mesi manut.
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	24 mesi manut.
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	24 mesi manut.
E09NLLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	32	24 mesi manut.
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	17	24 mesi manut.
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	13	24 mesi manut.



TABELLA G1 - IPLA PASSPORT rinnovi manutenzioni nuovi prodotti e trade up (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E09R0LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	600	24 mesi manut.
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	600	24 mesi manut.
E0CPPLL	IBM InfoSphere Data Replication Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1000	24 mesi manut.
E0CPMLL	IBM InfoSphere Data Replication for Non-Production Environments for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1000	24 mesi manut.
E005FLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Millions of Service Units per Hour Annual SW Subscription & Support Renewal	295	24 mesi manut.
E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	10	24 mesi manut.
E0PD5LL	IBM Cloud Pak for Data Enterprise Edition per Virtual Processor Core for IBM Z Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	176	24 mesi manut.

TABELLA G2 - IPLA PASSPORT rinnovo manutenzione nuovi prodotti e trade up (Economia)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Economia	Note
E0BGELL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal	200	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500) Annual SW Subscription & Support Renewal	125	24 mesi manut.
E0NZ5LL	IBM Spectrum Scale Data Management Edition Per Terabyte Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	200	24 mesi manut.
E0ED1LL	IBM SmartCloud Application Performance Management Standard for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Managed Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	550	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0ED1LL	IBM SmartCloud Application Performance Management Standard for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Managed Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	65	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0BG7LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Base Install Annual SW Subscription & Support Renewal	1	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0BG9LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	500	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0BGFLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	1	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0R4WLL	IBM Watson AI Ops Resource Unit SW Subscription and Support Renewal 12 Months	5000	Piatt. Monitoraggio - opzionale 24 mesi manut.
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	178	24 mesi manut.
E0PMILL	IBM Cloud Pak for Business Automation on IBM Z Virtual Processor Core Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	14	24 mesi manut.



TABELLA G2 - IPLA PASSPORT rinnovo manutenzione nuovi prodotti e trade up (Economia)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Economia	Note
E0KHQLL	IBM DataPower Gateway Virtual Edition for Non Production Environment Processor Value Unit Annual Software Subscription & Support Renewal	280	opzionale - 24 mesi manut.

Di seguito vengono indicate le licenze del listino IPLA PASSPORT già in uso, per le quali dovrà essere fornito il rinnovo del servizio di manutenzione, per 36 mesi, salvo diversa indicazione.

TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E0BG8LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Base Install for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal	3	12 mesi manut.
E0BGELL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 1 Resource Value Unit for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal	2200	12 mesi manut.
E0BGGLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 Resource Value Unit for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal	10	12 mesi manut.
E0BGILL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 3 Resource Value Unit for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal	940	12 mesi manut.
E0BGILL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 3 Resource Value Unit for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal	821	12 mesi manut.
E0MLLLL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Infrastructure Extension Pack Private for Linux on z systems Managed Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	300	36 mesi manut.
E0Q3LLL	IBM Cloud App Management Extension Pack for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	300	36 mesi manut.
E0Q9ALL	IBM Cloud Pak for Multicloud Management for Linux on IBM Z Managed Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	3687	36 mesi manut.
E02A8LL	IBM Tivoli Workload Scheduler for Linux on Z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	12200	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0LHJLL	IBM Workload Scheduler for Applications Processor Value Unit (PVU) zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System Z Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	1000	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0QB6LL	IBM CLOUD PAK FOR APPLICATIONS VIRTUAL PROCESSOR CORE ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	296	36 mesi manut.
E0256LL	IBM WebSphere MQ Processor License + SW Subscription & Support 12 Months	1120	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E025TLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment Linux on zSeries SubCapacity Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	4430	Licenze RGS - 36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

20 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E025SLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment SubCapacity Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	3800	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E03VDLL	IBM Host Access Client Package for Multiplatforms (HACP), Authorized User System z, Annual SW Subscription & Support Renewal	60	36 mesi manut.
E04U7LL	IBM XL C/C++ for AIX Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal	5	36 mesi manut.
E055LLL	IBM Business Monitor for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1500	36 mesi manut.
E0BRLLL	IBM Integration Designer per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	60	36 mesi manut.
E0DX9LL	IBM Spectrum Symphony Advanced Edition Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	480	36 mesi manut.
E0NYRLL	IBM Spectrum Scale Standard Edition FPO license Per Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	60	36 mesi manut.
E0NYSLL	IBM Spectrum Scale Standard Edition Server license Per Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	30	36 mesi manut.
E005DLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Host Server Annual SW Subscription & Support Renewal	12	36 mesi manut.
E005FLL	IBM Db2 Connect Unlimited Edition for System z for Linux on z Millions of Service Units per Hour Annual SW Subscription & Support Renewal	4128	36 mesi manut.
E02YWLL	IBM InfoSphere Data Architect zSeries Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	50	36 mesi manut.
E0571LL	IBM Optim pureQuery Runtime for Linux, UNIX, and Windows for System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E06JNLL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	16000	36 mesi manut.
E06JQLL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution Open Data Manager Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	16000	36 mesi manut.
E06LOLL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Solution Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	17600	36 mesi manut.
E06LMLL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Data Masking Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	17600	36 mesi manut.
E08Q0LL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Solution Processor Value Unit (PVU) for System z Annual SW Subscription & Support Renewal	3200	36 mesi manut.
E08Q1LL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Data Masking Option Processor Value Unit (PVU) for System z Annual SW Subscription & Support Renewal	3200	36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

21 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E08Q3LL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution Processor Value Unit (PVU) for System z Annual SW Subscription & Support Renewal	1190	36 mesi manut.
E08Q4LL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution Open Data Manager Processor Value Unit (PVU) for System z Annual SW Subscription & Support Renewal	1190	36 mesi manut.
E0BKBLL	IBM InfoSphere Optim Data Find Processor Value Unit (PVU) for System z Annual SW Subscription & Support Renewal	400	36 mesi manut.
E0CSKLL	IBM InfoSphere Optim Self Service Center for Test Data Management Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	50	36 mesi manut.
E0H9XLL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution for Oracle Applications Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	10000	36 mesi manut.
E0H9YLL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Solution for Oracle Applications Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	10000	36 mesi manut.
E0H9ZLL	IBM InfoSphere Optim Test Data Management Solution for Oracle Applications Data Privacy Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	10000	36 mesi manut.
E0HWFL	IBM InfoSphere Optim Data Growth Solution for Oracle Applications Open Data Manager Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	10000	36 mesi manut.
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09LMLL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	400	36 mesi manut.
E09NULL	IBM SPSS Statistics Premium zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	10	36 mesi manut.
E09NVLL	IBM SPSS Statistics Premium Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	15	36 mesi manut.
E09NWLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	36 mesi manut.
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	36 mesi manut.
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	2	36 mesi manut.
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	10	36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

22 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E09NZLL	IBM SPSS Statistics Professional Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	40	36 mesi manut.
E09P5LL	IBM SPSS STATS Bootstrapping Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09P5LL	IBM SPSS STATS Bootstrapping Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	400	36 mesi manut.
E09PBLL	IBM SPSS Conjoint Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09PDLL	IBM SPSS Complex Samples Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09PDLL	IBM SPSS Complex Samples Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	400	36 mesi manut.
E09PMLL	IBM SPSS Conjoint Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	40	36 mesi manut.
E09PPLL	IBM SPSS Complex Samples Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	36 mesi manut.
E09PPLL	IBM SPSS Complex Samples Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	40	36 mesi manut.
E09PPLL	IBM SPSS Complex Samples Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	12	36 mesi manut.
E09PTLL	IBM SPSS Bootstrapping Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	36 mesi manut.
E09PTLL	IBM SPSS Bootstrapping Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	40	36 mesi manut.
E09PTLL	IBM SPSS Bootstrapping Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	12	36 mesi manut.
E09Q8LL	IBM SPSS Exact Tests Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	40	36 mesi manut.
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	2	36 mesi manut.
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	16	36 mesi manut.
E09QHLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	15	36 mesi manut.
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	10	36 mesi manut.
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	3	30 mesi manut. - dal 01/07/2022
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	50	36 mesi manut.



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	20	36 mesi manut.
E09QWLL	IBM SPSS Modeler Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	36 mesi manut.
E09R0LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1100	36 mesi manut.
E09R0LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	36 mesi manut.
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	36 mesi manut.
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09R2LL	IBM SPSS Modeler Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	300	36 mesi manut.
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	36 mesi manut.
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09RKLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	300	36 mesi manut.
E09RQLL	IBM SPSS Exact Tests Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1100	36 mesi manut.
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Professional for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	36 mesi manut.
E0IV4LL	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services - Real Time Scoring for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	4	36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

24 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E0NQJLL	IBM SPSS Analytic Server Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	34	36 mesi manut.
E0CPMML	IBM InfoSphere Data Replication for Non-Production Environments for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1200	36 mesi manut.
E0CPPLL	IBM InfoSphere Data Replication Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1920	36 mesi manut.
E0CZKLL	IBM InfoSphere Master Data Management Custom Domain Hub Stand Alone for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	6720	12 mesi manut.
E0CZKLL	IBM InfoSphere Master Data Management Custom Domain Hub Stand Alone for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	3840	12 mesi manut.
E0JZTLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Production Install for Linux on System Z Annual SW Subscription & Support Renewal	6	12 mesi manut.
E0JZULL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Non- Production Install for Linux on System Z Annual SW Subscription & Support Renewal	2	12 mesi manut.
E0DJ0LL	IBM Planning Analytics Local Modeler for Linux on z Systems Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	20	36 mesi manut.
E0DJ1LL	IBM Cognos Performance Management User for Linux on z Systems Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	120	36 mesi manut.
E0DJ2LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Non-Production Environment for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	560	36 mesi manut.
E0DJ3LL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	36 mesi manut.
E0N8YLL	IBM Cognos Performance Management User Workspace Add-On Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	37	30 mesi manut. - dal 01/07/2022
E064GLL	IBM Planning Analytics Local Modeler Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	10	36 mesi manut.
E064ILL	IBM Cognos Performance Management User Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	200	36 mesi manut.
E064KLL	IBM Planning Analytics Local TM1 Server for Non-Production Environment Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	480	36 mesi manut.
E0PD4LL	IBM CLOUD PAK FOR DATA ENTERPRISE EDITION PER VIRTUAL PROCESSOR CORE SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	20	36 mesi manut.



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
EOLXSLL	IBM BigInsights BigIntegrate for Non Production Environments Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	8	36 mesi manut.
EOLXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	2	36 mesi manut.
EOLXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	10	36 mesi manut.
EOLXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	8	36 mesi manut.
EONTMLL	IBM Db2 Big SQL per Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	30	36 mesi manut.
E0CPULL	IBM InfoSphere Data Replication Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1600	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0NTTLL	IBM Db2 Big SQL Non Production per Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	5	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0NYQLL	IBM Spectrum Scale Standard Edition Client license per Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	10	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0DX9LL	IBM Spectrum Symphony Advanced Edition Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	80	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0JZDLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Production Install Annual SW Subscription & Support Renewal	2	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0JZQLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Non- Production Install Annual SW Subscription & Support Renewal	2	Licenze RGS - 36 mesi manut.
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 Annual SW Subscription & Support Renewal	2000	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0DKFLL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	2000	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0DLELL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION FOR NON-PRODUCTION ENVIRONMENTS LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	500	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0530LL	IBM FILENET IMAGE SERVICES CONNECTOR TO MAGNETIC STORAGE & RETRIEVAL RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	12	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0AY7LL	IBM ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM MONITOR MANAGED VIRTUAL SERVER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	4	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0545LL	IBM FileNet Image Manager Active Edition Add-On Authorized User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	22	Licenze RGS - 36 mesi manut.



TABELLA H1 – IPLA PASSPORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Finanze + RGS)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Note
E0K30LL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Administrator per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	2	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0622LL	IBM COGNOS 8 BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE DEVELOPMENT KIT AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E08BCLL	IBM COGNOS ANALYTIC SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1480	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E0HVPLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics User per Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E064ILL	IBM Cognos Enterprise Planning TM1 Contributor Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	15	Licenze RGS - 36 mesi manut.
E064GLL	IBM Cognos Enterprise Planning TM1 Modeler Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	Licenze RGS - 36 mesi manut.

TABELLA H2 – IPLA PASSORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Economia)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Economia	Note
E0BMHLL	IBM Tivoli Composite Applications for Application Diagnostics for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	12	Piatt. Monitor. - 12 mesi manut. + 24 opzionali
E02A8LL	IBM Tivoli Workload Scheduler for Linux on Z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	4500	36 mesi manut.
E0BG7LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the enterprise base install annual sw subscription & support renewal	1	Piatt. Monitor. - 12 mesi manut. + 24 opzionali
E0BG9LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the enterprise tier 1 resource value unit annual sw subscription & support renewal	783	Piatt. Monitor. - 12 mesi manut. + 24 opzionali
E0BGFLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the enterprise tier 2 resource value unit annual sw subscription & support renewal	4	Piatt. Monitor. - 12 mesi manut. + 24 opzionali
E0ED1LL	IBM Smartcloud Application Performance Management standard for zEnterprise bladecenter extension and linux on system z managed virtual server annual sw subscription & support renewal 12 months	1500	Piatt. Monitor. - 12 mesi manut. + 24 opzionali
E0MP3LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (1-100) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	36 mesi manut.
E0MP4LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (101-250) Annual SW Subscription & Support Renewal	150	36 mesi manut.
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500) Annual SW Subscription & Support Renewal	10	36 mesi manut.
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500) Annual SW Subscription & Support Renewal	30	36 mesi manut.
E0LWKLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition per zEnterprise Blade Center Extension and Linux on z Systems 10 Processor Value Units (PVUs) Annual SW Subscription & Support Renewal	1020	36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

27 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA H2 – IPLA PASSORT Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (Economia)			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Economia	Note
E0LWGLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months	17	36 mesi manut.
E04U7LL	IBM XL C/C++ for AIX Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal	3	36 mesi manut.
E025TLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment Linux on zSeries SubCapacity Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	6200	36 mesi manut.
E025SLL	IBM WebSphere Application Server Network Deployment SubCapacity Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	1120	36 mesi manut.
E0DKFLL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	680	36 mesi manut.
E0DLELL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION FOR NON-PRODUCTION ENVIRONMENTS LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	290	36 mesi manut.
E0DQTLL	IBM I2 Analyst's Notebook Concurrent User License + SW Subscription & Support 12 Months	5	36 mesi manut.
E0530LL	IBM FILENET IMAGE SERVICES CONNECTOR TO MAGNETIC STORAGE & RETRIEVAL RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	12	36 mesi manut.
E052WLL	IBM FileNet Image Services Connector to Centera Storage & Retrieval Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	31	36 mesi manut.
E052RLL	IBM Enterprise Records Add-On Employee User Value Unit SW Subscription & Support Renewal	1	36 mesi manut.
E0545LL	IBM FileNet Image Manager Active Edition Add-On Authorized User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	5	36 mesi manut.
E0545LL	IBM FileNet Image Manager Active Edition Add-On Authorized User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	2	36 mesi manut.
E0K30LL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Administrator per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	1	36 mesi manut.
E0K2DLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Explorer Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	3	36 mesi manut.
E0KHQLL	IBM Datapower Gateway Virtual Edition for non production environments processor value unit license + software subscription & support 12 months	280	36 mesi manut.



9 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE

Di seguito vengono indicate le nuove licenze delle Appliance 'fisiche', per le quali dovrà essere fornito il rinnovo del servizio di manutenzione (SW e HW), per 24 mesi.

TABELLA I1 – IPLA PASSPORT rinnovo servizio di manutenzione Nuove Appliance Datapower			
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Economia	Note
EOP4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal 12 Months	2	opzionale - 24 mesi manut.
EOP4WLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	2	opzionale - 24 mesi manut.

Di seguito vengono indicate le licenze delle Appliance già in uso, per le quali dovrà essere fornito il rinnovo del servizio di manutenzione (SW ed HW), per 36 mesi, salvo diversa indicazione.

TABELLA I2 – IPLA PASSPORT rinnovo servizio di manutenzioni Appliance 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 + Subscription and Support Renewal 12 Months	2		30 mesi manut. - dal 1 luglio 2022 (contratto CSQT180316)
EOPANLL	IBM Integrated Analytics System M4002-006 Business Critical Service per Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	2		30 mesi manut. - dal 1 luglio 2022 (contratto CSQT180316)
EOP90LL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Parallel System Z per Appliance Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal 12 Months	1		30 mesi manut. - dal 1 luglio 2022 (contratto CSQT180316)
EOPAFLL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Business Critical Service per Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	1		30 mesi manut. - dal 1 luglio 2022 (contratto CSQT180316)
EOP4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal 12 Months	15		36 mesi manut.
EOP4WLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	15		36 mesi manut.
EOKFQLL	IBM DataPower Gateway Appliance Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal	15		18 mesi manut. – fino al 30 giugno 2023 (data di 'end of support')
EOKFRLL	IBM DataPower Gateway Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	15		18 mesi manut. – fino al 30 giugno 2023 (data di 'end of support')
EOKGSLL	Application Optimization Module for IBM DataPower Gateway Application Instance ANNUAL Software Subscription & Support Renewal	15		18 mesi manut. – fino al 30 giugno 2023 (data di 'end of support')
EOKGVLL	Integration Module for IBM DataPower Gateway Application Instance Annual Software Subscription & Support Renewal	15		18 mesi manut. – fino al 30 giugno 2023 (data di 'end of support')
EOP4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Appliance + Subscription and Support 12 Months		2	36 mesi manut.

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

29 di 39

Allegato 2 – Capitolato tecnico



TABELLA I2 – IPLA PASSPORT rinnovo servizio di manutenzioni Appliance già in uso				
Codice Manut.	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia	Note
EOP4WLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months		2	36 mesi manut.
EOPBMLL	IBM MQ Appliance M2002A Appliance Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal	10		30 mesi manut. - dal 1 luglio 2022 (contratto CSQT180316)
EOPBNLL	IBM MQ Appliance M2002A Appliance Install Subsequent Appliance Business Critical Service Upgrade 12 Months	10		30 mesi manut. - dal 1 luglio 2022 (contratto CSQT180316)



10 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;

Classificazione del documento: Consip Internal

Procedura negoziata per l'acquisizione di prodotti e servizi IBM per Sogei – ID 2422

Allegato 2 – Capitolato tecnico



- fa parte del nel percorso di certificazione professionale IBM;
- possiede una profonda conoscenza degli ambienti tecnologici Sogei.

Attività tipiche del Profilo

- Si occupa dei requisiti di elaborazione, fornendo la qualità concordata per i servizi e il supporto, tenendosi in contatto con i rappresentanti del cliente/utenti per garantire che i requisiti (in particolare le esigenze di prestazioni dei computer, 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 direzione aziendale.
- Opera da solo su installazioni complesse, o su sistemi più grandi o più complessi (quali cluster), definisce le architetture e i criteri di un sistema, specifica le interfacce utente/sistema, documentando tutto il lavoro utilizzando gli standard, i metodi e gli 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 i fastidi per l'azienda.
- 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 (ad es. prestazioni scadenti) e guasti (ad es. blocchi di sistema) che si verificano durante l'esercizio di hardware e software, assicurandosi che vengano presi in carico i livelli di servizio concordati e le 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 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;
- fa parte del percorso 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.



- 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 dell'azienda, incluse qualità, sicurezza, prestazioni, usabilità e scalabilità.
- Dirige tecnicamente e 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.
- 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.

IT Consultant e IT Senior Consultant

Supportano il Cliente nella definizione e realizzazione dei processi di cambiamento e di sviluppo Tecnologico/organizzativo coerenti con le strategie e con gli obiettivi specifici di volta in volta concordati.

I profili proposti hanno approfondite conoscenze tecniche sulla gamma di prodotti hardware e software IBM in dotazione al cliente, con particolare riferimento alle tecnologie in uso nel Data Center Sogei.



Le competenze sui prodotti possono essere ad ampio raggio oppure specializzate dal punto di vista applicativo e sistemistico. In relazione al contesto di impiego, il profilo può avere una declinazione orientata a tematiche di Business Analyst o di Information Systems Analyst.

Attività tipiche del Profilo dell'IT Consultant

- Si occupa di analizzare, di raccogliere e formalizzare i requisiti espressi dai responsabili di processo e dagli utenti del sistema e di predisporre tutta la documentazione necessaria ad identificare una tipologia adeguata di soluzioni ICT.
- Partecipa alla valutazione degli impatti, benefici e rischi connessi all'introduzione di soluzioni tecnologiche e proposte basate su prodotti software IBM.
- L'IT Consultant 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;
 - fa parte del percorso di certificazione professionale IBM;
 - ha profonda conoscenza degli ambienti tecnologici Sogei.

Il profilo IT Consultant ha un'anzianità professionale nel ruolo di almeno 36 mesi.

Attività tipiche del Profilo dell'IT Senior Consultant

- Contribuisce direttamente all'innovazione prendendo parte a programmi e progetti per il miglioramento dei sistemi informativi e delle prestazioni organizzative.
- Raccoglie e formalizza i requisiti espressi dai responsabili aziendali, dai responsabili di processo e dagli utenti operativi del sistema informativo, valuta le necessità primarie e la fattibilità di possibili miglioramenti.
- Contribuisce ai piani di progetto e qualità, tenendo conto dei requisiti di funzionalità a fronte dei vincoli di tempo, costi e qualità.
- Contribuisce ad analisi su costi, benefici e rischi.



- Nell'ambito di un progetto, assiste nell'indagine dei requisiti dei dati di un'applicazione, documentandoli secondo gli standard richiesti utilizzando i metodi e gli strumenti prescritti.
- Nell'ambito di un progetto, applica le tecniche di analisi e modellazione dei dati, sulla base di una comprensione generale del processo aziendale, per stabilire, modificare o mantenere strutture dati e relativi componenti associati (descrizioni di entità, descrizioni di relazioni, definizioni di attributi).
- Assiste nell'assicurare la qualità delle strutture dati sviluppate all'interno del progetto e dei componenti associati.
- Rivede i progetti del sistema logico in cui vengono presentati, ad esempio: processi, oggetti, flussi di dati, input, dati archiviati e output. Assiste nell'identificazione di processi comuni.
- Rivede le specifiche dello schema del sistema coprendo ad esempio: obiettivi, contenuti, vincoli (quali prestazioni, risorse ecc.), hardware, reti e ambienti software, funzioni del sistema principale e flussi di informazione, carico di dati e strategie di implementazione, fasi dello sviluppo, requisiti non soddisfatti e alternative considerate.
- Assiste nella valutazione ed individuazione dei prodotti software adatti a soddisfare completamente o parzialmente i requisiti specificati.
- Supporta il Cliente a progettare e ottimizzare processi aziendali, funzioni, procedure e flussi di lavoro tramite tecniche di modellazione coerenti, inclusi confronti (benchmarking) rispetto alle migliori pratiche di processi aziendali in settori economici pertinenti.
- Supporta nella definizione delle metodologie e delle strategie da seguire e redige documenti di analisi e report che permettono di valutare la fattibilità tecnica delle soluzioni di business e di processo individuate.
- Può fare leva sul canale diretto verso i laboratori per validare soluzioni tecniche e accelerare attività di 'problem determination' e 'problem solving'.
- Si occupa della installazione, configurazione ed implementazione dei prodotti software IBM secondo gli standard architetturali definiti.
- Fornisce adeguato supporto al funzionamento dell'ambiente software IBM.

Il profilo IT Senior Consultant ha un'anzianità professionale nel ruolo di almeno 72 mesi.



DIMENSIONAMENTO DEL SERVIZIO

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

TABELLA L - SERVIZI PROFESSIONALI	
Profilo	Totale giorni/persona
IT SENIOR CONSULTANT/ ARCHITECT	2.635
IT CONSULTANT	3.415
IT SENIOR SPECIALIST	1.170
TOTALE	7.220

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		



11 MANUTENZIONE SW E HW – LIVELLI DI SERVIZIO

Il servizio 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 SW		
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, sono previsti i seguenti livelli di servizio:

TABELLA LdS Manutenzione HW	
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.