



ALLEGATO 4

CAPITOLATO TECNICO

PRODOTTI E SERVIZI IBM PER SOGEI

– ID 2062



INDICE

1	PREMESSA	3
2	LICENZE DEL LISTINO MLC S/390 E SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 36 MESI - AREA FINANZE	4
3	LICENZE DEL LISTINO IPLA S/390 COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 12 MESI - AREA FINANZE	7
4	LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE IN MODALITÀ AYCE COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER L'INTERA DURATA CONTRATTUALE - AREA FINANZE ED ECONOMIA.....	8
5	APPLIANCE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 12 MESI - AREA FINANZE ED ECONOMIA	9
6	LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 12 MESI - AREA FINANZE ED ECONOMIA	10
7	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE DEL LISTINO IPLA S/390 - AREA FINANZE	15
	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE LICENZE ACQUISTATE NEL CONTRATTO IN ESSERE (24 MESI)	15
8	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE - AREA FINANZE ED ECONOMIA.....	17
	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE LICENZE ACQUISTATE NEL CONTRATTO IN ESSERE(24 MESI)	17
	RINNOVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE LICENZE GIÀ IN USO (36 MESI, SALVO DIVERSA INDICAZIONE)	19
9	RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE - AREA FINANZE ED ECONOMIA.....	32
10	SERVIZI PROFESSIONALI - AREA FINANZE ED ECONOMIA	33
11	LIVELLI DI SERVIZIO MANUTENZIONE SOFTWARE E HARDWARE- AREA FINANZE ED ECONOMIA.....	41



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.

Le esigenze di acquisto di Sogei sono le seguenti:

- a) Licenze del listino MLC ICA S/390 per 36 mesi
- b) Licenze del listino IPLA S/390 comprensive del servizio di manutenzione per 12 mesi
- c) Licenze del listino IPLA Passport Advantage in modalità AYCE comprensive del servizio di manutenzione per tutta la durata contrattuale
- d) Appliance del listino IPLA Passport Advantage comprensive del servizio di manutenzione per 12 mesi
- e) Licenze del listino IPLA Passport Advantage comprensive del servizio di manutenzione per 12 mesi
- f) Rinnovo del servizio di manutenzione delle licenze del listino IPLA S/390
- g) Rinnovo del servizio di manutenzione delle licenze del listino IPLA Passport Advantage
- h) Rinnovo del servizio di manutenzione per le appliance del listino IPLA Passport Advantage
- i) Servizi professionali.



2 LICENZE DEL LISTINO MLC S/390 E SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 36 MESI – AREA FINANZE

Oggetto di tale fornitura sono le licenze d'uso software ICA S/390 a tempo determinato a canone contenute nel listino prodotti software IBM, comprensive del servizio di manutenzione. Il servizio di manutenzione avrà durata di 36 (trentasei) mesi decorrente dall'1 gennaio 2019.

Tali licenze sono relative a prodotti installati sul mainframe nel sistema operativo z/OS parte integrante della infrastruttura basata sulle 2 macchine 3906-M03 ciascuna delle quali ha un valore di MSUs pari a 2077 e sulla macchina di coupling facility con un valore di MSUs pari a 32 e dovranno essere licenziate con contratto "a consumo" (MLC) su base mensile. Le stesse licenze prevedono un canone mensile fino ad consumo massimo (CAP) che sarà fissato secondo la tabella seguente:

TABELLA A					
PID	Descrizione Pid	Elaboratore 3906-M03 (2.043 MSU nette)	Elaboratore 3906-M03 (2.043 MSU nette)	Valore Inventario	Note
5648B02	VA Gen Server	1		FLAT	
5650ZOS	z/OS V2 Base	1	1	3790	include compatibility Font (che era FLAT)
5650ZOS	z/OS V2 DFSMS dsshsm	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 DFSMS rmm	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 DFSORT	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 GDDM-PGF	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 HCM	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 Infoprint Server	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 RMF	1	1	3790	



TABELLA A					
PID	Descrizione Pid	Elaboratore 3906-M03 (2.043 MSU nette)	Elaboratore 3906-M03 (2.043 MSU nette)	Valore Inventario	Note
5650ZOS	z/OS V2 SDSF	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 Security Server	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 XL C/C++	1	1	3790	
5650ZOS	z/OS V2 zEDC	1	1	3790	NUOVO
5655EC6	Enterprise COBOL for z/OS V6	1		450	
5655JAV	VA Java OS/390 V2 Compiler	1		FLAT	
5655JAV	VA Java OS/390 V2 Run Time	1		FLAT	
5655M32	Enhanced ACIF	1		FLAT	
5655M32	PSF V4 for z/OS	1	1	FLAT	
5655Y04	CICS TS for z/OS v5	1	1	3.000	
5655103	DITTO/ESA for MVS	1		FLAT	
5665366	SDF II MVS	1	1	FLAT	
5685108	Netv File Trans Prog V2 MVS	1	1	FLAT	

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 COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 12 MESI – AREA FINANZE

Si tratta di prodotti installati sul mainframe nel sistema operativo z/OS e sono parte integrante della infrastruttura. Di seguito l'elenco di prodotti da acquisire che sono funzionalmente legati ad altri già in uso presso Sogei. Questi prodotti dovranno essere acquisiti in modalità "One Time Charge" (OTC) basato sulla capacità del sistema misurato sul numero di MSU disponibili, proporzionali alle Value Unit che costituiscono l'unità di misura del listino del fornitore.

Tabella B			
Codice Licenza	Codice Man	Descrizione	MSUs/VUs
5697P43	5697P11	Db2 11 for z/OS VUE	887
5655CE3	5655CE4	IBM z/OS Connect EE V3	6
6949-25P	5289	Gdps hyperswap manager	1
5697US4	5697DUS	DB2 Utilities Solution Pack for z/OS V4	910



4 LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE IN MODALITÀ AYCE COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER L'INTERA DURATA CONTRATTUALE - AREA FINANZE ED ECONOMIA

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

TABELLA C			
Codice Licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità stimate per la valutazione economica
D1KICLL	E0M8GLL	IBM WebSphere Application Server Family Edition for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	24.000
D1HW7LL	E0LS0LL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Private for System z Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	800
D1UZBLL	E0NUPLL	IBM Business Process Manager Server for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	1500
D0P13LL	E0DKFLL	IBM Infosphere Information Server Enterprise Edition Linux On System Z Processor Value Unit (Pvu) License + Sw Subscription & Support 12 Months	3.500
D0P49LL	E0DLELL	IBM Infosphere Information Server Enterprise Edition For Non-Production Environments Linux On System Z Processor Value Unit (Pvu) License + Sw Subscription & Support Renewal 12 Months	1.600
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	2.250
D0PQ7LL	E0DT7LL	IBM Customer Experience Suite Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License	1.000
D0NEHLL	E0DB9LL	IBM Employee Experience Suite for Linux on System z per Processor Value Unit (PVU) License	1.000
D1LLULL	E0MIILL	API connect	3.000



5 APPLIANCE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 12 MESI – AREA FINANZE ED ECONOMIA

Si riporta di seguito il dettaglio dell'acquisto di appliance comprehensive del servizio di manutenzione in garanzia, sia Sw che HW, per dodici mesi.

TABELLA D				
Codice Prodotto	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità Finanze	Quantità Economia
D1X86LL	E0P97LL	IBM Integrated Analytics System M4002-006 Parallel System Z per Appliance Install Appliance + Subscription and Support 12 Months	2	
D1XEWLL	E0PBMLL	IBM MQ Appliance M2002A Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal	8	
D1WHSLL	E0P4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Appliance + Subscription and Support 12 Months		2

Relativamente alle appliance Pure Data dovrà essere assicurato il servizio di manutenzione degli attuali sistemi fino a tutto il mese di febbraio 2019 e comunque per tutto il periodo di parallelo necessario per la messa in esercizio delle nuove macchine.

A fine del periodo di parallelo le apparecchiature sostituite dovranno essere ritirate a cura e spese del fornitore.

Per le MQ appliance dovrà essere assicurato il servizio di manutenzione degli attuali sistemi fino a settembre 2019 e comunque per tutto il periodo di parallelo necessario per la messa in esercizio delle nuove macchine.

A fine del periodo di parallelo le apparecchiature sostituite dovranno essere ritirate a cura e spese del fornitore.



6 LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE COMPRENSIVE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER 12 MESI - AREA FINANZE ED ECONOMIA

Di seguito sono elencate le famiglie di prodotti utilizzati in questa modalità:

- TIVOLI (System & Network Management) e SMARTCLOUD;
- MIDDLEWARE (Websphere, Process Center e Process Server BPM);
- DATI, Soluzioni di gestione dati COGNOS ed INFOSPHERE (Information Integration, Data Warehouse And Master Data Management) e BIG DATA.

Questi prodotti sono licenziati con modalità "One Time Charge" (OTC) misurata con differenti metriche:

- 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 di risorse usate o gestite dal prodotto, Resource Value Unit (RVU);
- sul numero di sessioni logiche simultanee aperte sul prodotto, Simultaneous Session (SESSION).

TABELLA E1			
AREA FINANZA			
Codice licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
D1J39LL	E0LXSLL	IBM BigInsights BigIntegrate for Non Production Environments Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	4



TABELLA E1			
AREA FINANZA			
Codice licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
D1J3DLL	E0LXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	10
D1VNBLL	E0NZMLL	IBM Big SQL with Hortonworks Data Platform per Virtual Servers License + SW Subscription & Support 12 Months	4
D1WJFLL	E0P58LL	IBM Db2 Big SQL with Hortonworks Data Flow per Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	3
D1SR7LL	E0NIPLL	IBM Data Science Experience Local Enterprise Edition Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	5
D1MSVLL	E0MLKLL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Base Extension Pack Private for Linux on z systems Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	300
D1MSWLL	E0MLLLL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Infrastructure Extension Pack Private for Linux on z systems Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	300
D1TR7LL	E0NQJLL	IBM SPSS Analytic Server Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	34
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	300
D0EQQLL	E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Premium for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	100
D0EJULL	E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	10
D0ELJLL	E09PTLL	IBM SPSS Bootstrapping Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	12
D0ELBLL	E09PPLL	IBM SPSS Complex Samples Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	12

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA E1			
AREA FINANZA			
Codice licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
D0EK8LL	E09P5LL	IBM SPSS STATS Bootstrapping Server Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	400
D0EKPLL	E09PDLL	IBM SPSS Complex Samples Server Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	400
D0EMZLL	E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	20
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	100
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	300
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	400
D1HWALL	E0LS0LL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Private for System z Managed Virtual Server from IBM Monitoring Application Performance Management Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	2.870
D1X43LL	E0P8HLL	IBM Cloud Application Platform for Hybrid Deployment 1000 FlexPoint from Prior Programs Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	5.624

Acquisto TOKEN

TABELLA E2							
Area Finanze							
Codice Licenza	Codice Man.	Descrizione prodotto	Quantità Attuali	Quantità Minima	N. Tokens Consumato	N. of Consumer by Product	N. Tokens Required
DOVN0LL	E0FBXLL	IBM Rational Performance Test Pack 500 Virtual Testers Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo		8.2	53	1	42

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



D0VN8LL	E0FC5LL	IBM Rational Performance Test Pack 2500 Virtual Testers Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo		8.2	108	1	86
D0VNCLL	E0FC9LL	IBM Rational Performance Test Pack 5000 Virtual Testers Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo		8.2	132	1	105
D0VQRLL	E0FENLL	IBM Rational Performance Tester Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo		8.2	3	1	2
D0W6KLL	E0FVCLL	IBM Rational Test Workbench Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo		8.0	21	1	16
D125JLL	E0IR3LL	IBM Rational Test Virtualization Server Token Initial Fixed Term License + SW Subscription & Support 36 Months		8.5	266	1	212
D0VQALL	E0FE7LL	IBM Rational Software Architect for WebSphere Software Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo	130	8.0	13	20	208
D0W46LL	E0FSYLL	IBM Rational Software Architect Token Initl Token Lic+S&S 36 Mo	80	8.0	2	30	48
D0VQILL	E0FEFLL	IBM Rational Application Developer for WebSphere Software Initial Token Lic+S&S 36 Mo	150	8.0	8	150	1200
D0VQILL	E0FEFLL	IBM Rational Application Developer for WebSphere Software Initial Token Lic+S&S 36 Mo		8.0	8	10	64
		Rational Service Tester for SOA Quality	10	8.2	10	0	0
		Rational Rose Enterprise	74	7.0.0.4	11	0	0
		Rational Rose Modeler		7.0.0.4	4	0	0
		Rational Publishing Engine		1.0	11	0	0
		Rational System Architect		11.4.3	9	0	0
		Rational System Architect Publisher Add On		11.4.3	23	0	0
		Rational System Architect XT Read Write		10.3	4	0	0
		Totale				276	1983

TABELLA E3			
Area Economia			
Codice licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
D56LZLL	E02A8LL	IBM Workload Scheduler for Applications Processor Value Unit (PVU) zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System Z License + SW Subscription & Support 12 Months	3.580



TABELLA E3			
Area Economia			
Codice licenza	Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
D09WULL	E07B8LL	IBM Case Foundation Add-On Employee Linux on System z User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	3.384
D0H5DLL	E0AY7LL	IBM Enterprise Content Management System Monitor Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	2
D1IWNLL	E0LWGLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months	17
D1VKALL	E0NYSLL	IBM Spectrum Scale Standard Edition Server license Per Socket License + SW Subscription & Support 12 Months	22
D1B0SLL	E0KHQLL	IBM DATAPOWER GATEWAY VIRTUAL EDITION FOR NON PRODUCTION ENVIRONMENTS PROCESSOR VALUE UNIT LICENSE + SOFTWARE SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS	280



7 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE DEL LISTINO IPLA S/390 - AREA FINANZE

Di seguito vengono indicate le licenze sulle quali dovrà essere fornito il servizio di manutenzione per tutta la durata contrattuale. Si tratta di prodotti installati sul mainframe nel sistema operativo z/OS e sono parte integrante della infrastruttura.

Rinnovo Manutenzione licenze già in uso

TABELLA F1		
PID Number	Descrizione Prodotto	Value Units
5655DRS	Data Rep for z/OS S&S	880
5655J19	Debug Tool S&S	884
5655R65	WS QualityStage for z/OS S&S	880
5655J98	CL super Session for z/OS S&S	884
5608S73	IBM Tiv OMEGAMON z/VM S&S	152
5655M70	CICS Transaction Gateway S&S	884
5698S51	Tivoli Workload Scheduler S&S	142
5741SNS	Performance Toolkit Feat S&S	152
5741SNS	z/VM Subscription & Support	152
5697QSS	DB2 QMF z/OS S&S	887
5698AAG	Service Mgmt Suite zOS S&S	861
5655TZA	TDMF x Z/os	861
5655M29	IBM Ported Tools z/OS S&S	1 unlimited install
5655M29	IBM HTTP Server	1 unlimited install
5655I48	SDK for z/OS S&S	1 unlimited install
5698S53	IBM Tiv Monitoring z/OS S&S	861
5655I30	XML Toolkit z/OS & OS/390 S&S	1 unlimited install
5655V94	Tools Base S&S	1 unlimited install
5655VSS	Webshere MQ VUE z/OS S&S	861
5655SE6	Security zSecure Com/Ad V2 S&S	139
5697SAA	DB2 analytics ACC IAS S&S	16800
5639OLB	DB2 analytics ACC loader S&S	16800
5697SAA	DB2 analytics ACC IAS S&S	5040
5639OLB	DB2 analytics ACC loader S&S	5040

Rinnovo del servizio di manutenzione per le licenze acquistate nel contratto in essere (24 mesi)



TABELLA F2		
Codice S&S	Descrizione	MSUs/VUs
5697P11	Db2 11 for z/OS VUE	887
5655CE4	IBM z/OS Connect EE V3	6
5697DUS	DB2 Utilities Solution Pack for z/OS V4	910



8 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE LICENZE DEL LISTINO IPLA PASSPORT ADVANTAGE - AREA FINANZE ED ECONOMIA

Rinnovo del servizio di manutenzione per le licenze acquistate nel contratto in essere(24 mesi)

TABELLA G1		
Area Finanze		
Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
EOLXSLL	IBM BigInsights BigIntegrate for Non Production Environments Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	4
EOLXULL	IBM BigInsights BigIntegrate Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	10
E0NZMLL	IBM Big SQL with Hortonworks Data Platform per Virtual Servers License + SW Subscription & Support 12 Months	4
E0P58LL	IBM Db2 Big SQL with Hortonworks Data Flow per Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	3
E0NIPLL	IBM Data Science Experience Local Enterprise Edition Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	5
E0MLKLL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Base Extension Pack Private for Linux on z systems Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	300
E0MLLLL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Infrastructure Extension Pack Private for Linux on z systems Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	300
E0NQJLL	IBM SPSS Analytic Server Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	34
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	300
E09RWLL	IBM SPSS Statistics Server Premium for Non-Production Environment for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	100
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	10

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G1		
Area Finanze		
Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità
E09PTLL	IBM SPSS Bootstrapping Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	12
E09PPLL	IBM SPSS Complex Samples Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	12
E09P5LL	IBM SPSS STATS Bootstrapping Server Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	400
E09PDLL	IBM SPSS Complex Samples Server Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	400
E09QILL	IBM SPSS Modeler Professional Authorized User License + SW Subscription & Support 12 Months	20
E09R0LL	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	100
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	300
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	400
E0LSOLL	IBM Cloud Application Performance Management Advanced Private for System z Managed Virtual Server from IBM Monitoring Application Performance Management Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	2.870
E0P8HLL	IBM Cloud Application Platform for Hybrid Deployment 1000 FlexPoint from Prior Programs Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months	5.624

TABELLA G2		
Area Economia		
Codice Manutenzione	Descrizione	Quantità



E02A8LL	IBM Workload Scheduler for Applications Processor Value Unit (PVU) zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System Z License + SW Subscription & Support 12 Months	3.580
E07B8LL	IBM Case Foundation Add-On Employee Linux on System z User Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	3.384
E0AY7LL	IBM Enterprise Content Management System Monitor Managed Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	2
E0LWGLL	IBM Spectrum Protect Extended Edition 10 Processor Value Units (PVUs) License + SW Subscription & Support 12 Months	17
E0NYSLL	IBM Spectrum Scale Standard Edition Server license Per Socket License + SW Subscription & Support 12 Months	22
E0KHQLL	IBM DATAPOWER GATEWAY VIRTUAL EDITION FOR NON PRODUCTION ENVIRONMENTS PROCESSOR VALUE UNIT LICENSE + SOFTWARE SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS	280

Rinnovo servizio di manutenzione per le licenze già in uso (36 mesi, salvo diversa indicazione)

TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
E005DLL	IBM DB2 CONNECT UNLIMITED EDITION FOR SYSTEM Z FOR LINUX ON Z HOST SERVER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	12	
E005FLL	IBM DB2 CONNECT UNLIMITED EDITION FOR SYSTEM Z FOR LINUX ON Z MILLIONS OF SERVICE UNITS PER HOUR ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	4128	
E0256LL	IBM WEBSPPHERE MQ PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	8000	Riduzione in quanto erano 20000 per acquisto piattaforma IBM cloud App Platform for Hybrid Deployment
E025TLL	IBM WEBSPPHERE APPLICATION SERVER NETWORK DEPLOYMENT PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION (ZBX) AND LINUX ON SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	105100	92600+7400+5100 Consolidamento AYCE precedente al netto della quota confluita nel tradeup a Flexpoint
E02YWLL	IBM INFOSPHERE DATA ARCHITECT ZSERIES AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	50	
E03VDLL	IBM HOST ACCESS CLIENT PACKAGE FOR MULTIPLATFORMS (HACP), AUTHORIZED USER SYSTEM Z, ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	60	
E046ELL	IBM SECURITY APPSCAN STANDARD FOR SYSTEM Z FLOATING USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	5	

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
E04U7LL	IBM XL C/C++ FOR AIX CONCURRENT USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	5	
E0NUNLL	IBM Business Process Manager Server Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	10000	ex E0BQTLL(2900) e E0BROLL(8100)
E0NUPLL	IBM Business Process Manager Server for Linux on z Systems Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	2860	ex E0BQULL(760) e E0BR1LL (2100)
E0BRFLL	IBM PROCESS DESIGNER PER AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	5	
E0BRLLL	IBM INTEGRATION DESIGNER PER AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	60	
E0BRGLL	IBM PROCESS DESIGNER PER AUTHORIZED USER FOR SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	20	
E055LLL	IBM BUSINESS MONITOR FOR LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1500	
E08CGLL	IBM CONNECTIONS AUTHORIZED USER FOR LINUX ON SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	2250	
E0HPVLL	IBM Db2 Advanced Enterprise Server Edition Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	
E0K31LL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Administrator for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	120	
E0HPVLL	IBM Db2 Advanced Enterprise Server Edition Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	180	
E0571LL	IBM OPTIM PUREQUERY RUNTIME FOR LINUX, UNIX, AND WINDOWS FOR SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E064GLL	IBM COGNOS ENTERPRISE PLANNING TM1 MODELER AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	10	
E064ILL	IBM COGNOS ENTERPRISE PLANNING TM1 CONTRIBUTOR AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	200	
E064KLL	IBM COGNOS ENTERPRISE PLANNING TM1 FOR NON-PRODUCTION ENVIRONMENT PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	480	
E06JNLL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA GROWTH SOLUTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	16000	
E06JQLL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA GROWTH SOLUTION OPEN DATA MANAGER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	16000	
E06L0LL	IBM INFOSPHERE OPTIM TEST DATA MANAGEMENT	17600	

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
	SOLUTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS		
E06LMLL	IBM INFOSPHERE OPTIM TEST DATA MANAGEMENT DATA MASKING OPTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	17600	
E08Q0LL	IBM INFOSPHERE OPTIM TEST DATA MANAGEMENT SOLUTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	3200	
E08Q1LL	IBM INFOSPHERE OPTIM TEST DATA MANAGEMENT DATA MASKING OPTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	3200	
E08Q3LL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA GROWTH SOLUTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	1190	
E08Q4LL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA GROWTH SOLUTION OPEN DATA MANAGER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	1190	
E09LMLL	IBM SPSS COLLABORATION AND DEPLOYMENT SERVICES BASE FOR LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E09NULL	IBM SPSS STATISTICS PREMIUM ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	10	
E09NVLL	IBM SPSS STATISTICS PREMIUM AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	15	
E09NZLL	IBM SPSS STATISTICS PROFESSIONAL AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	40	
E09P5LL	IBM SPSS STATS BOOTSTRAPPING SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E09NYLL	IBM SPSS Statistics Professional zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	2	Nuova licenza con 6/5 marzo 2017
E09PBL	IBM SPSS CONJOINT SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E09PDLL	IBM SPSS COMPLEX SAMPLES SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E09PMLL	IBM SPSS CONJOINT AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	40	
E09PPLL	IBM SPSS COMPLEX SAMPLES AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	40	
E09PTLL	IBM SPSS BOOTSTRAPPING AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	40	
E09Q8LL	IBM SPSS EXACT TESTS AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	40	
E09QHLL	IBM SPSS MODELER PROFESSIONAL FOR LINUX ON SYSTEM	33	estensione 6/5

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
	Z AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL		
E09QJLL	IBM SPSS MODELER PROFESSIONAL AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	50	estensione 6/5 di ulteriori 10 licenze
E09R2LL	IBM SPSS MODELER SERVER PROFESSIONAL FOR LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	100	estensione 6/5 dic 2017
E09ROLL	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	
E09R2LL	IBM SPSS MODELER SERVER PROFESSIONAL FOR LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E09RKLL	IBM SPSS STATISTICS SERVER PROFESSIONAL FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	100	estensione 6/5 dic 2017
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	estensione 6/5 dic 2017
E09RKLL	IBM SPSS STATISTICS SERVER PROFESSIONAL FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	800	
E09RQLL	IBM SPSS EXACT TESTS SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E0BDCLL	IBM BigFix Lifecycle Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	104	cambiato nome
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	
E0BKBLL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA FIND PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	400	
E0CPMLL	IBM InfoSphere Data Replication for Non-Production Environments for Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1200	ex IBM INFOSPHERE CHANGE DATA CAPTURE FOR NON PRODUCTION LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL
E0CPPLL	IBM InfoSphere Data Replication Linux on System z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1920	ex IBM INFOSPHERE CHANGE DATA CAPTURE LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL
E0CSKLL	IBM INFOSPHERE OPTIM SELF SERVICE CENTER FOR TEST DATA MANAGEMENT AUTHORIZED USER ANNUAL SW	50	

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
	SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS		
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 12 MONTHS	10560	Incremento di 3840 per acquisto precedente contratto
E0DJ0LL	IBM Planning Analytics Local Modeler for Linux on z Systems Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	20	ex IBM COGNOS ENTERPRISE PLANNING TM1 MODELER FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL
E0DJ1LL	IBM COGNOS ENTERPRISE PLANNING TM1 CONTRIBUTOR FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	120	
E0DJ2LL	IBM COGNOS ENTERPRISE PLANNING TM1 FOR NON-PRODUCTION ENVIRONMENT FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	560	
E0DJ3LL	IBM COGNOS ANALYTIC SERVER FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION AND LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	800	
E0H9XLL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA GROWTH SOLUTION FOR ORACLE E-BUSINESS SUITE PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	10000	
E0H9YLL	IBM INFOSPHERE OPTIM TEST DATA MANAGEMENT SOLUTION FOR ORACLE E-BUSINESS SUITE PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	10000	
E0H9ZLL	IBM INFOSPHERE OPTIM TEST DATA MANAGEMENT SOLUTION FOR ORACLE E-BUSINESS SUITE DATA MASKING OPTION PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	10000	
E0HWFL	IBM INFOSPHERE OPTIM DATA GROWTH SOLUTION FOR ORACLE E-BUSINESS SUITE OPEN DATA MANAGER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	10000	
E0IV4LL	IBM SPSS COLLABORATION AND DEPLOYMENT SERVICES - SCORING AUTHORIZED FOR LINUX ON SYSTEM Z USER VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	4	
E0J97LL	IBM NETCOOL OPERATIONS INSIGHT OPERATIONS MANAGEMENT PA MANAGED VIRTUAL SERVER ANNUAL SW S&S RNWL	4000	
E0J99LL	IBM NETCOOL OPERATIONS INSIGHT OPERATIONS MANAGEMENT MANAGED VIRTUAL NETWORK DEVICE	8200	

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
	ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS		
E0J9BLL	IBM NETCOOL OPERATIONS INSIGHT OPERATIONS MANAGEMENT 10 MANAGED CLIENT DEVICES ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	1	
E0J9DLL	IBM NETCOOL OPERATIONS INSIGHT PA CONNECTION ANNUAL SW S&S RNWL	12	
E0JS9LL	IBM NETCOOL OPERATIONS INSIGHT NETWORK MANAGEMENT PA MANAGED VIRTUAL NETWORK DEVICE ANNUAL SW S&S RNWL	8200	
E0IHJLL	IBM Operations Analytics - Predictive Insights Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	2500	
E0DAFLL	IBM Employee Experience Suite Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	6200	
E0DB9LL	IBM Employee Experience Suite for Linux on System z per Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1800	era 600, incremento perché AYCE
E0DKFLL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	5150	4000 in più per consolidamento AYCE
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	1500	incremento 1000 per consolidamento
E0DT7LL	IBM CUSTOMER EXPERIENCE SUITE LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	6280	era 5080, consolidamento per AYCE
E0K2GLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Explorer for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Processor Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	11200	
E0MPTLL	IBM API Connect Enterprise Non Production Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	2000	vecchio codice E0HP7LL, INTEGRAZIONE PER SESTO QUINTO
E0MIHLL	IBM API Connect Enterprise Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	2200	vecchio codice E0HP6LL, la quantità era 560, e cambia anche il nome ma è stato incrementato con il sesto quinto
E0K3GLL	IBM Operations Analytics - Log Analysis Standard Edition for Linux on System z Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	85	ex IBM SMARTCLOUD ANALYTICS LOG ANALYSIS FOR LINUX ON SYSTEM Z RESOURCE VALUE UNIT LICENSE + SW SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS
E07AYLL	IBM FILENET CONTENT MANAGER AUTHORIZED LINUX ON SYSTEM Z USER VALUE UNIT SW SUBSCRIPTION & SUPPORT REINSTATEMENT 12 MONTHS	200	
E0IEZLL	IBM FILENET CONTENT MANAGER ELIGIBLE PARTICIPANT	174800	

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
	RESOURCE VALUE UNIT SW SUBSCRIPTION & SUPPORT REINSTATEMENT 12 MONTHS		
E0POCLL	IBM Watson Explorer Deep Analytics Edition Resource Value Unit for System Z Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	17	cambia codice, il vecchio è E0KHKLL
E0HPVLL	IBM Db2 Advanced Enterprise Server Edition Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1120	E04NXLLIBM InfoSphere Federation Server Linux for System z Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Month
E0NTMLL	IBM Db2 Big SQL per Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	30	vecchio codice E0J67LL IBM BigInsights for Apache Hadoop for System z Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months
E0J9XLL	IBM Spectrum Scale Standard Server Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	30	vecchio codice E0J67LL IBM BigInsights for Apache Hadoop for System z Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months
E0J9YLL	IBM Spectrum Scale Standard FPO Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	60	vecchio codice E0J67LL IBM BigInsights for Apache Hadoop for System z Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months
E0DX9LL	IBM Spectrum Symphony Advanced Edition Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	480	
E0F5ZLL	IBM InfoSphere Streams Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	24	
E0AY6LL	IBM InfoSphere Streams for Non-Production Environment Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	12	vecchio codice E0F5YLL
E0LH2LL	IBM Cloud Application Performance Management Base Private zLinux Managed Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	268	nome errato in xls precedente contratto
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	
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	
E0IKZLL	IBM BIG FIX life cycle managed virtual server license + + SW Subscription & Support 12 Months	3	
E0BG8LL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Base Install for Linux on System z License + SW Subscription & Support 12 Months	3	
E0BGGLL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 2 Resource Value Unit for Linux on System z License + SW Subscription & Support 12 Months	10	
E0BGELL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier	2200	consolidamento AYCE

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G3			
Area Finanze			
Cod Mant	Descrizione Prodotto	Quantità	Note
	1 Resource Value Unit for Linux on System z Annual SW Subscription & Support Renewal		
E0BGILL	IBM Tivoli Business Service Manager for the Enterprise Tier 3 Resource Value Unit for Linux on System z License + SW Subscription & Support 12 Months	821	
E0KHQLL	Ibm datapower gateway virtual edition for non production environments processor value unit license + software subscription & support 12 months	1920	
E0KHLLL	Application optimization module for ibm datapower gateway virtual edition processor value unit license + software subscription & support 12 months	1920	
E0KHALL	Integration module for ibm datapower gateway virtual edition processor value unit license + software subscription & support 12 months	1920	
E0KGSLL	Application optimization module for ibm datapower gateway application instance license + software subscription & support 12 months	9	
E0KGVLL	Integration module for ibm datapower gateway application instance license + software subscription & support 12 months	9	
E0KGSLL	Application optimization module for ibm datapower gateway application instance annual software subscription & support renewal	6	
E0KGVLL	Integration module for ibm datapower gateway application instance annual software subscription & support renewal	6	

TABELLA G4			
Area Economia			
Codice	Descrizione	Q.tà	Note
E04U7LL	IBM XL C/C++ for AIX Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal	3	Riduzione per dismissione Corte Conti
E0256LL	IBM WebSphere MQ Processor License + SW Subscription & Support 12 Months	1120	
E025TLL	IBM WEBSPPHERE APPLICATION SERVER NETWORK DEPLOYMENT PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) FOR ZENTERPRISE BLADECENTER EXTENSION (ZBX) AND LINUX ON SYSTEM Z ANNUAL SW SUBSCRIPTION &	13820	Incremento di 6000 per AYCE

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G4			
Area Economia			
Codice	Descrizione	Q.tà	Note
	SUPPORT RENEWAL		
E025SLL	IBM WEBSPPHERE APPLICATION SERVER NETWORK DEPLOYMENT PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	4.920	
E05Z3LL	IBM InfoSphere DataStage Balanced Optimization Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	2000	Incremento di 600 per AYCE
E0NTTLL	IBM Db2 Big SQL Non Production per Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	5	E0J67LL vecchio P/N (30)
E0J9WLL	IBM Spectrum Scale Standard Client Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	10	E0J67LL vecchio P/N (30)
E0DX9LL	IBM Spectrum Symphony Advanced Edition Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	80	E0J67LL vecchio P/N (30)
E0CPULL	IBM InfoSphere Data Replication Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	1600	Incremento di 300 per AYCE
E0DKFLL	IBM INFOSPHERE INFORMATION SERVER ENTERPRISE EDITION LINUX ON SYSTEM Z PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	2680	Incremento di 800 per AYCE
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	790	Incremento di 150 per AYCE
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	
E05BJLL	IBM Tivoli Business Service Manager Tier 1 Resource Value Unit for Linux z License + SW Subscription & Support 12 Months	500	
E0LWKLL	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	vecchio codice E029GLL
E0FKOLL	IBM Tivoli Netcool/OMNIBus Gateway Tier 2 per Application Instance License + SW Subscription & Support 12 Months	2	
E0FGXLL	IBM Tivoli Netcool/OMNIBus Gateway Tier 1 3rd Party per Connection License + SW Subscription & Support 12 Months	1	



TABELLA G4			
Area Economia			
Codice	Descrizione	Q.tà	Note
E03TRLL	IBM Tivoli Netcool/Impact Tier 3 Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	1	
E03TSLL	IBM Tivoli Netcool/Impact Base Install License + SW Subscription & Support 12 Months	3	
E03TULL	IBM Tivoli Netcool/Impact Tier 1 Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	5	
E02A8LL	IBM Tivoli Workload Scheduler for Linux on Z Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	13120	Incremento di 3120 per AYCE
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	Incremento AYCE di 1000
E0NYSLL	IBM Spectrum Scale Standard Server Socket Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	29	ex E06VULL cambio tipologia prodotto
E0BG7LL	IBM TIVOLI BUSINESS SERVICE MANAGER FOR THE ENTERPRISE BASE INSTALL ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1	
E0BG9LL	IBM TIVOLI BUSINESS SERVICE MANAGER FOR THE ENTERPRISE TIER 1 RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	783	
E0BGFLL	IBM TIVOLI BUSINESS SERVICE MANAGER FOR THE ENTERPRISE TIER 2 RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	4	
E03TQLL	IBM TIVOLI NETCOOL/IMPACT TIER 3 3RD PTY RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1	
E0D3ELL	IBM TIVOLI OMNIBUS AND NETWORK MANAGER CONFIGURATION STANDARD DEVICE RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT	127	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E087VLL	IBM TIVOLI OMNIBUS AND NETWORK MANAGER BASE INSTALL ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	2	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E07V3LL	IBM TIVOLI OMNIBUS AND NETWORK MANAGER EVENT DEVICE TIER RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	488	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E07VBLL	IBM TIVOLI OMNIBUS AND NETWORK MANAGER EVENT EMS TIER RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	2	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E07VLLL	IBM TIVOLI OMNIBUS AND NETWORK MANAGER DEVICE TIER RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	127	Riduzione per dismissione DAG di 840 Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi



TABELLA G4			
Area Economia			
Codice	Descrizione	Q.tà	Note
E05BLL	IBM Tivoli Business Service Manager Tier 2 Resource Value Unit for Linux z Annual SW Subscription & Support 12 Months	1	
E03TVLL	IBM TIVOLI BUSINESS SERVICE MANAGER INSTALL ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1	
E07V4LL	IBM Tivoli OMNibus and Network Manager Event Device Tier for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	1.405	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E07VCLL	IBM Tivoli OMNibus and Network Manager Event EMS Tier for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	2	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E087WLL	IBM Tivoli OMNibus and Network Manager Base for zEnterprise BladeCenter Extension and Linux on System z Install Annual SW Subscription & Support Renewal	4	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0HUULL	SAN Volume Controller Storage SW	39	
E0HV8LL	SAN Vol Controlr Globl/Metro Mirror	10	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
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	1.500	incremento AYCE di 400 Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi da parte del Dipartimento del Tesoro
E0MP3LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (1-100) Annual SW Subscription & Support Renewal	100	E0IE7LL vecchio pn Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0MP4LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (101-250) Annual SW Subscription & Support Renewal	150	E0IE8LL vecchio pn Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0MP5LL	IBM Virtual Storage Center Storage Capacity Unit (251-500) Annual SW Subscription & Support Renewal	40	E0IE9LL vecchio pn Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0JZDLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service Production Install Annual SW Subscription & Support Renewal	2	presente in rinnovo area Finanze
E0JZQLL	IBM InfoSphere Master Data Management RDM Hub for Non-Financial Service NON - Production Install Annual SW Subscription & Support Renewal	2	presente in rinnovo area Finanze
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 12 MONTHS	2000	presente in rinnovo area Finanze
E0K3OLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Administrator per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi



TABELLA G4			
Area Economia			
Codice	Descrizione	Q.tà	Note
E0K2DLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics Explorer Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	166	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0622LL	IBM COGNOS 8 BUSINESS INTELLIGENCE SOFTWARE DEVELOPMENT KIT AUTHORIZED USER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	2	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0K32LL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics User per Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	25	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E08BCLL	IBM COGNOS ANALYTIC SERVER PROCESSOR VALUE UNIT (PVU) ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	1.480	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0HVPLL	IBM Cognos Business Intelligence Analytics User per Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	800	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E064ILL	IBM Cognos Enterprise Planning TM1 Contributor Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	15	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E064GLL	IBM Cognos Enterprise Planning TM1 Modeler Authorized User Annual SW Subscription & Support Renewal	4	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0DQTLL	IBM I2 Analyst's Notebook Concurrent User Annual SW Subscription & Support Renewal 12 Months	5	Rinnovo con opzione di uscita a 12 o 24 mesi
E0530LL	IBM FILENET IMAGE SERVICES CONNECTOR TO MAGNETIC STORAGE & RETRIEVAL RESOURCE VALUE UNIT ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL	24	
E07BALL	IBM FileNet Image Services Resource Adapter Professional Edition Linux on System z Server Annual SW Subscription & Support Renewal	1	
E07BLL	IBM DB2 IBM FileNet ISRA Professional Edition Non-Prod Linux on System z Server Annual SW Subscription & Support Renewal	2	
E052WLL	IBM FileNet Image Services Connector to Centera Storage & Retrieval Resource Value Unit License + SW Subscription & Support 12 Months	31	erano 115
E0AY7LL	IBM ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT SYSTEM MONITOR MANAGED VIRTUAL SERVER ANNUAL SW SUBSCRIPTION & SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	4	
E052XLL	IBM FileNet P8 Connector to DR550 Storage & Retrieval Resource Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	157	erano 447
E07B8LL	IBM Case Foundation Add-On Employee Linux on System z User Value Unit SW Subscription & Support 12 Months	5053	
E052RLL	IBM Enterprise Records Add-On Employee User Value Unit SW Subscription & Support Renewal	1	
E04ZWLL	IBM FileNet Content Manager Employee User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	8437	erano 11250

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



TABELLA G4			
Area Economia			
Codice	Descrizione	Q.tà	Note
E0545LL	IBM FileNet Image Manager Active Edition Add-On Authorized User Value Unit Annual SW Subscription & Support Renewal	29	



9 RINNOVO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PER LE APPLIANCE - AREA FINANZE ED ECONOMIA

Rinnovo manutenzione da 12 a 36 mesi come indicato in tabella

TABELLA H1			
Area Finanze			
Codice Man	Descrizione	Quantità	Note
E0KFQLL	IBM DATAPOWER GATEWAY APPLIANCE INSTALL APPLIANCE + SUBSCRIPTION & SUPPORT 12 MONTHS	9	36 mesi
7199 - 42X	IBM WebSphere DataPower Integration Appliance XI52	14	Solo 1 anno
E0HHPLL	IBM WEBSPPHERE DATAPOWER INTEGRATION APPLIANCE XI52 APPLIANCE INSTALL ANNUAL APPLIANCE MAINTENANCE + SUBSCRIPTION AND SUPPORT RENEWAL 12 MONTHS	6	Solo 1 anno
E0KFQLL	IBM DATAPOWER GATEWAY APPLIANCE INSTALL ANNUAL APPLIANCE MAINTENANCE + SUBSCRIPTION AND SUPPORT RENEWAL	6	36 mesi
E0PBMLL	IBM MQ Appliance M2002A Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal	8	Solo 24 mesi
E0P9OLL	IBM Integrated Analytics System M4002-003 Parallel System Z per Appliance Install Annual Appliance	1	Solo 24 mesi
E0PBMLL	IBM MQ Appliance M2002A Install Annual Appliance Maintenance + Subscription and Support Renewal	2	Solo 24 mesi

TABELLA H2			
Area Economia			
Codice Man	Descrizione	Quantità	Note
E0P4VLL	IBM DataPower Gateway X2 Appliance Appliance Install Appliance + Subscription	2	Solo 24 mesi



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.

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.

Infatti, per policy aziendale, per le attività di questo contratto, è esclusa quasi totalmente la possibilità che siano svolte da remoto, sia per la natura dell'impegno, sia per favorire il travaso di know how al personale Sogei.

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;
- 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

Profilo professionale	Totale giorni
IT SENIOR CONSULTANT/ ARCHITECT	1.593
IT CONSULTANT	3.756
IT SENIOR SPECIALIST	1.711
TOTALE	7.060

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		

TIP – Tempestività nell'inserimento di personale

Caratteristica	Efficienza	Sottocaratteristica	Efficienza temporale
----------------	------------	---------------------	----------------------

Classificazione del documento: Consip Public

Procedura Negoziata per la fornitura di Prodotti e Servizi IBM per Sogei ID 2062

Allegato 2 - Capitolato Tecnico



Aspetto da valutare	Tempo trascorso tra la richiesta della Sogei e/o dell'Amministrazione e l'inserimento /sostituzione della risorsa richiesta.		
Unità di misura	Giorni lavorativi	Fonte dati	Contratto E-mail verbali Consuntivo Attività (Rendiconto risorse) presenze presso i team (eventuale foglio firma)
Periodo di riferimento	Trimestre precedente la rilevazione	Frequenza di misurazione	Ad evento (dopo ogni inserimento)
Dati da rilevare	<ul style="list-style-type: none">• Data prevista per un adempimento relativo alla richiesta/sostituzione di una risorsa come risulta dal contratto (<i>Data_prevista_risorsa</i>)• Data effettiva per un adempimento relativo alla richiesta/sostituzione di		
Regole di campionamento	Nessuna		
Formula	$TIP = Data_effettiva_risorsa - Data_prevista_risorsa$		
Regole di arrotondamento	Nessuna		
Valore di soglia	TIP < =0		
Azioni contrattuali	Il non rispetto del valore di soglia comporterà l'applicazione di penali		
Eccezioni	Nessuna		



11 LIVELLI DI SERVIZIO MANUTEZIONE SOFTWARE E HARDWARE- AREA FINANZE ED ECONOMIA

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. Nella richiesta di intervento verrà specificato il livello di severità e l'Impresa dovrà prendere in carico il problema in base a quanto riportato in tabella relativamente ai malfunzionamenti software:

Gravità malfunzionamento	Tempo di presa in carico del malfunzionamento	Tempo di risoluzione
Critica	2 ore	entro 2 (due) giorni lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento
Alta	4 ore	entro 2 (due) giorni lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento
Media	1 giorno lavorativo	entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento
Bassa	2 giorni lavorativi	entro 10 (dieci) giorni 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 gravità **critica**
- Entro 8 ore lavorative per gravità **alta**
- Entro 16 ore lavorative per gravità **media**
- Entro 16 ore lavorative per gravità **bassa**.

Nei tempi di risoluzione è previsto la possibilità del Workaround, per 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;

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, si riportano di seguito i livelli di servizio previsti:

Tempo di presa in carico del malfunzionamento	Tempo di risoluzione on site
2 ore	Entro 8 ore lavorative

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.