

Appendice A

Catalogo AQ

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento di un Accordo Quadro per l'acquisizione di upgrade ai Sistemi Integrati HPE Synergy e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto specialistico per INAIL – ID 2642

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE FRAME UPGRADE GEN 10	P06011-B21	HPE Synergy 12000 CTO Frame 10x Fan	1	Componente hardware/software
		P06011-B21#B19	HPE Synergy 12000 Frame	1	Componente hardware/software
		867793-B21	HPE Synergy 50Gb Interconnect Link Mod	2	Componente hardware/software
		876852-B21	HPE Synergy 4-port Frame Link Module	2	Componente hardware/software
		453154-B21	HPE BLc VC 1G SFP RJ45 Transceiver	2	Componente hardware/software
		453154-B21#0D1	HPE BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit	2	Componente hardware/software
		798096-B21	HPE Synergy 12000F 6x 2650W AC Ti FIO PS	1	Componente hardware/software
		804938-B21	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804938-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804943-B21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		804943-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		859493-B21	Synergy Multi Frame Master1 FIO	1	Componente hardware/software
		876689-B21	HPE SY 300Gb Interconnect Link 3m AOC	4	Componente hardware/software
		487655-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	1	Componente hardware/software
		537963-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable	2	Componente hardware/software
		AC131A	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#V10	HPE Synergy Grow Conf SVC	1	Installazione

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z1S	HPE Synergy 50Gb IC Link Module Support	2	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE FRAME STANDALONE GEN 10	P06011-B21	HPE Synergy 12000 CTO Frame 10x Fan	1	Componente hardware/software
		P06011-B21#B19	HPE Synergy 12000 Frame	1	Componente hardware/software
		867796-B21	HPE VC SE 100Gb F32 Module	2	Componente hardware/software
		720187-B21	HPE BLc 40G QSFP+ MPO SR4 100m XCVR	4	Componente hardware/software
		720187-B21#0D1	HPE BLc 40Gb QSFP+ SR4 Module Option	4	Componente hardware/software
		882251-B21	HPE SY 100GE/4x25GE/4x32GFC QSFP28 XCVR	4	Componente hardware/software
		R3P67A	HPE Synergy 32Gb FC Upgrade FIO LTU	2	Componente hardware/software
		876852-B21	HPE Synergy 4-port Frame Link Module	2	Componente hardware/software
		453154-B21	HPE BLC VC 1G SFP RJ45 Transceiver	2	Componente hardware/software
		453154-B21#0D1	HPE BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit	2	Componente hardware/software
		798096-B21	HPE Synergy 12000F 6x 2650W AC Ti FIO PS	1	Componente hardware/software
		804938-B21	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804938-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804943-B21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		804943-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		872957-B21	HPE Synergy Composer2 Appliance	2	Componente hardware/software
		845406-B21	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m DAC	2	Componente hardware/software
		K2Q47A	HPE MPO to 4 x LC 15m Cable	8	Componente hardware/software
		487655-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	1	Componente hardware/software
		AC131A	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5ZM	HPE Synergy First Frame Startup SVC	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z1Q	HPE Synergy Composer2 Support	2	Manutenzione

Classificazione del documento: Consip Public

Accordo Quadro per l'acquisizione di upgrade ai Sistemi Integrati HPE Synergy e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto specialistico per INAIL – ID 2642

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		HU4A6A3#WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z1R	HPE Synergy VC SE 100Gb F32 Module Supp	2	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE FRAME UPGRADE GEN 11	P51174-B21	HPE Synergy 12000 CTO Frame	1	Componente hardware/software
		P51174-B21#B19	HPE Synergy 12000 CTO Frame	1	Componente hardware/software
		867793-B21	HPE Synergy 50Gb Interconnect Link Mod	2	Componente hardware/software
		876852-B21	HPE Synergy 4-port Frame Link Module	2	Componente hardware/software
		P44712-B21	HPE 1800W-2200W FS Ti Ht Plg PS Kit	12	Componente hardware/software
		P44712-B21#0D1	HPE 2200W FS Tita Ht Plg Pwr Supply Kit	12	Componente hardware/software
		P51175-B21	HPE Synergy 12000 HC Fan	10	Componente hardware/software
		804938-B21	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804938-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804943-B21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		804943-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		P44074-B21	HPE Synergy Dual Slot PS Adapter	6	Componente hardware/software
		876689-B21	HPE SY 300Gb Interconnect Link 3m AOC	4	Componente hardware/software
		487655-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	1	Componente hardware/software
		537963-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 5m DAC Cable	2	Componente hardware/software
		AC131A	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#V10	HPE Synergy Grow Conf SVC	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z1S	HPE Synergy 50Gb IC Link Module Support	2	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE FRAME STANDALONE GEN 11	P51174-B21	HPE Synergy 12000 CTO Frame	1	Componente hardware/software
		P51174-B21#B19	HPE Synergy 12000 CTO Frame	1	Componente hardware/software
		867796-B21	HPE VC SE 100Gb F32 Module	2	Componente hardware/software
		720187-B21	HPE BLc 40G QSFP+ MPO SR4 100m XCVR	4	Componente hardware/software

Classificazione del documento: Consip Public

Accordo Quadro per l'acquisizione di upgrade ai Sistemi Integrati HPE Synergy e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto specialistico per INAIL – ID 2642

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		720187-B21#0D1	HPE BLc 40Gb QSFP+ SR4 Module Option	4	Componente hardware/software
		882251-B21	HPE SY 100GE/4x25GE/4x32GFC QSFP28 XCVR	4	Componente hardware/software
		R3P67A	HPE Synergy 32Gb FC Upgrade FIO LTU	2	Componente hardware/software
		876852-B21	HPE Synergy 4-port Frame Link Module	2	Componente hardware/software
		453154-B21	HPE BLC VC 1G SFP RJ45 Transceiver	2	Componente hardware/software
		453154-B21#0D1	HPE BLc VC 1Gb RJ-45 SFP Opt Kit	2	Componente hardware/software
		P44712-B21	HPE 1800W-2200W FS Ti Ht Plg PS Kit	12	Componente hardware/software
		P44712-B21#0D1	HPE 2200W FS Tita Ht Plg Pwr Supply Kit	12	Componente hardware/software
		P51175-B21	HPE Synergy 12000 HC Fan	10	Componente hardware/software
		804938-B21	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804938-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame Rack Rail Option	1	Componente hardware/software
		804943-B21	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		804943-B21#0D1	HPE Synergy 12000 Frame 4x Lift Handle	1	Componente hardware/software
		872957-B21	HPE Synergy Composer2 Appliance	2	Componente hardware/software
		P44074-B21	HPE Synergy Dual Slot PS Adapter	6	Componente hardware/software
		K2Q47A	HPE MPO to 4 x LC 15m Cable	8	Componente hardware/software
		487655-B21	HPE BLc 10G SFP+ SFP+ 3m DAC Cable	2	Componente hardware/software
		845406-B21	HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 3m DAC	2	Componente hardware/software
		AC131A	HPE Door/dock Extra Large Delivery SVC	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5ZM	HPE Synergy First Frame Startup SVC	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z1Q	HPE Synergy Composer2 Support	2	Manutenzione
		HU4A6A3#WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z1R	HPE Synergy VC SE 100Gb F32 Module Supp	2	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE		871940-B21	HPE SY 480 Gen10 CTO Cmpt Mdl	1	Componente hardware/software

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
BUNDLE SYNERGY 480 GEN 10 64GB RDIMM	BUNDLE SYNERGY 480 GEN 10 64GB RDIMM	P18507-L21	HPE SY480 Gen10 Xeon-G 5220R FIO Kit	1	Componente hardware/software
		P18507-B21	HPE SY480 Gen10 Xeon-G 5220R Kit	1	Componente hardware/software
		P00930-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	16	Componente hardware/software
		870753-B21	HPE 300GB SAS 15K SFF SC MV HDD	2	Componente hardware/software
		P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	1	Componente hardware/software
		804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 Ctrlr	1	Componente hardware/software
		876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1	Componente hardware/software
		P38721-B21	Microchip P416ie-m SAS Cntrl for HPE	1	Componente hardware/software
		AC111A	HPE Door/dock Small Delivery SVC	1	Installazione
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#W4A	HPE SY480 Gen10 Support	1	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE SYNERGY 480 GEN 10 PLUS 64GB RDIMM	P22139-B21	HPE SY480 Gen10+ Base CTO Cmpnt Mdl	1	Componente hardware/software
		P36926-B21	INT Xeon-G 6336Y CPU for HPE	2	Componente hardware/software
		P06035-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	16	Componente hardware/software
		P36677-B21	HPE SY480 Gen10 Plus Premium 4Drive Kit	1	Componente hardware/software
		870753-B21	HPE 300GB SAS 15K SFF SC MV HDD	2	Componente hardware/software
		P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	1	Componente hardware/software
		P29010-B21	HPE SY480 Gen10+ SlimSAS Cable Opt Kit	1	Componente hardware/software
		876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1	Componente hardware/software
		P38721-B21	Microchip P416ie-m SAS Cntrl for HPE	1	Componente hardware/software
		P37274-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Front HS Kit	1	Componente hardware/software
		P37275-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Rear HS Kit	1	Componente hardware/software
		AC111A	HPE Door/dock Small Delivery SVC	1	Installazione
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1	Installazione

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZVS	HPE SY480 Gen10 Plus Support	1	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE SYNERGY 480 GEN 11 64GB RDIMM	P39531-B21	HPE SY480 Gen11 Base CTO Cmpt Mdl	1	Componente hardware/software
		P49599-B21	INT Xeon-G 6442Y CPU for HPE	2	Componente hardware/software
		P43331-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart Kit	16	Componente hardware/software
		P39591-B21	HPE SY480 Gen11 4SFF Drive Cage Kit	1	Componente hardware/software
		P40497-B21	HPE 480GB SATA RI SFF BC MV SSD	2	Componente hardware/software
		P02381-B21	HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl	1	Componente hardware/software
		P39956-B21	HPE SAS Cable SR416ie-m Gen11 Stg Ctrlr	1	Componente hardware/software
		876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1	Componente hardware/software
		P39959-B21	HPE SR416ie-m Gen11 SPDM Storage Cntrlr	1	Componente hardware/software
		P39587-B21	HPE SY480 Gen11 CPU Front HS Kit	1	Componente hardware/software
		P39589-B21	HPE SY480 Gen11 CPU Rear HS Kit	1	Componente hardware/software
		AC111A	HPE Door/dock Small Delivery SVC	1	Installazione
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A300ES	HPE SY480 Gen11 Support	1	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE SYNERGY 480 GEN 10 PLUS 128GB LRDIMM	P22139-B21	HPE SY480 Gen10+ Base CTO Cmpt Mdl	1	Componente hardware/software
		P36926-B21	INT Xeon-G 6336Y CPU for HPE	2	Componente hardware/software
		P06037-B21	HPE 128GB 4Rx4 PC4-3200AA-L Smart Kit	8	Componente hardware/software
		P36677-B21	HPE SY480 Gen10 Plus Premium 4Drive Kit	1	Componente hardware/software
		870753-B21	HPE 300GB SAS 15K SFF SC MV HDD	2	Componente hardware/software
		P01367-B21	HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 260mm Kit	1	Componente hardware/software
		P29010-B21	HPE SY480 Gen10+ SlimSAS Cable Opt Kit	1	Componente hardware/software
		876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1	Componente hardware/software
		P38721-B21	Microchip P416ie-m SAS Cntrl for HPE	1	Componente hardware/software

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		P37274-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Front HS Kit	1	Componente hardware/software
		P37275-B21	HPE SY480 Gen10 Plus CPU Rear HS Kit	1	Componente hardware/software
		AC111A	HPE Door/dock Small Delivery SVC	1	Installazione
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZVS	HPE SY480 Gen10 Plus Support	1	Manutenzione
BUNDLE COMPUTAZIONALE	BUNDLE SYNERGY 480 GEN 11 128GB RDIMM	P39531-B21	HPE SY480 Gen11 Base CTO Cmpt Mdl	1	Componente hardware/software
		P49599-B21	INT Xeon-G 6442Y CPU for HPE	2	Componente hardware/software
		P43334-B21	HPE 128GB 4Rx4 PC5-4800B-R 3DS Smart Kit	8	Componente hardware/software
		P39591-B21	HPE SY480 Gen11 4SFF Drive Cage Kit	1	Componente hardware/software
		P40497-B21	HPE 480GB SATA RI SFF BC MV SSD	2	Componente hardware/software
		P02381-B21	HPE Smart Hybrid Capacitor w/ 260mm Cbl	1	Componente hardware/software
		P39956-B21	HPE SAS Cable SR416ie-m Gen11 Stg Ctrlr	1	Componente hardware/software
		876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb CNA	1	Componente hardware/software
		P39959-B21	HPE SR416ie-m Gen11 SPDM Storage Cntlr	1	Componente hardware/software
		P39587-B21	HPE SY480 Gen11 CPU Front HS Kit	1	Componente hardware/software
		P39589-B21	HPE SY480 Gen11 CPU Rear HS Kit	1	Componente hardware/software
		AC111A	HPE Door/dock Small Delivery SVC	1	Installazione
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A300ES	HPE SY480 Gen11 Support	1	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	BUNDLE New Primera A650 4N 16 SSD 15TB	N9Z47A	HPE Primera 600 4-way Storage Base	1	Componente hardware/software
		N9Z61A	HPE Primera A650 4N Controller	1	Componente hardware/software
		R0Q01A	HPE Primera 600 15.36TB SAS SFF FE SSD	16	Componente hardware/software
		N9Z39A	HPE Primera 600 32Gb 4p FC HBA	4	Componente hardware/software
		R1P29AAE	HPE Data Encryption E-LTU	1	Componente hardware/software

Classificazione del documento: Consip Public

Accordo Quadro per l'acquisizione di upgrade ai Sistemi Integrati HPE Synergy e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto specialistico per INAIL – ID 2642

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	10	Componente hardware/software
		P1F60A	HPE Inside Unpack/Clean Up XL SVC	1	Installazione
		581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5SY	HPE Strge Systm Startup 4Wy Base Fld SVC	1	Installazione
		HA124A1#5R5	HPE Storage System Startup Base SW SVC	1	Installazione
		H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	16	Manutenzione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z15	HPE Data Encryption LTU Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0A	HPE Primera 600 4-way Storage Base Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0D	HPE Primera A650/C650 4N Controller Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0N	HPE Primera 600 4p 32Gb FC HBA Support	4	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0Y	HPE Primera 600 15.36TB SFF FE SSD Supp	16	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle New Primera A670 4N with 16 SSD 15TB and 16 ports FC 32Gb	N9Z47A	HPE Primera 600 4-way Storage Base	1	Componente hardware/software
		N9Z65A	HPE Primera A670 4N Controller	1	Componente hardware/software
		R0Q01A	HPE Primera 600 15.36TB SAS SFF FE SSD	16	Componente hardware/software
		N9Z39A	HPE Primera 600 32Gb 4p FC HBA	4	Componente hardware/software
		QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	16	Componente hardware/software
		R1P29AAE	HPE Data Encryption E-LTU	1	Componente hardware/software
		P1F60A	HPE Inside Unpack/Clean Up XL SVC	1	Installazione
		581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5SY	HPE Strge Systm Startup 4Wy Base Fld SVC	1	Installazione
		HA124A1#5R5	HPE Storage System Startup Base SW SVC	1	Installazione
		H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	16	Manutenzione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z15	HPE Data Encryption LTU Supp	1	Manutenzione

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		HU4A6A3#Z0A	HPE Primera 600 4-way Storage Base Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0F	HPE Primera A670/C670 4N Controller Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0N	HPE Primera 600 4p 32Gb FC HBA Support	4	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0Y	HPE Primera 600 15.36TB SFF FE SSD Supp	16	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle Upgrade Primera 4N - 4 X SSD 15TB	R0Q01A	HPE Primera 600 15.36TB SAS SFF FE SSD	4	Componente hardware/software
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0Y	HPE Primera 600 15.36TB SFF FE SSD Supp	4	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle Upgrade Primera 4N - 2 CAGE e 4 X SSD 15TB	N9Z50A	HPE Primera 600 2U 24d SFF Drv Encl	2	Componente hardware/software
		R0Q01A	HPE Primera 600 15.36TB SAS SFF FE SSD	4	Componente hardware/software
		716197-B21	HPE Ext 2.0m MiniSAS HD-MiniSAS HD Cbl	4	Componente hardware/software
		581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	2	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5Q3	HPE Strge System Startup Drv Enc Fld SVC	2	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#699	For HPE Internal Entitlement Purposes	4	Manutenzione
		HU4A6A3#Z0J	HPE Primera 600 2U24 SFF Enclosure Supp	2	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle Upgrade Primera A650 4N - Schede da 4 porte FC 32GB	HU4A6A3#Z0Y	HPE Primera 600 15.36TB SFF FE SSD Supp	4	Manutenzione
		N9Z39A	HPE Primera 600 32Gb 4p FC HBA	4	Componente hardware/software
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5PJ	HPE Strge System Startup Adapter Fld SVC	4	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle New 9080 2N 8 SSD 15TB All NVMe 8 ports FC 32Gb	HU4A6A3#Z0N	HPE Primera 600 4p 32Gb FC HBA Support	4	Manutenzione
		R0N93A	HPE Alletra 9000 4-way NVMe Storage Base	1	Componente hardware/software
		R0N94A	HPE Alletra 9080 2N Controller	1	Componente hardware/software
		Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR	8	Componente hardware/software
		R3B28A	HPE Alletra 9000 16/32Gb 4p FC HBA	2	Componente hardware/software

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		R0Q10B	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe FE SSD	8	Componente hardware/software
		R4W00A	HPE 1700W PS Battery Kit	2	Componente hardware/software
		S1E74AAE	HPE Alletra 9000 SW/Sup SaaS	1	Componente hardware/software
		S1E74AAE#CTF	3yr Subscription	433	Componente hardware/software
		R1P29AAE	HPE Data Encryption E-LTU	1	Componente hardware/software
		QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	8	Componente hardware/software
		P1F60A	HPE Inside Unpack/Clean Up XL SVC	1	Installazione
		581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5R5	HPE Storage System Startup Base SW SVC	1	Installazione
		HA124A1#5SY	HPE Strge Systm Startup 4Wy Base Fld SVC	1	Installazione
		H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	8	Manutenzione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZUD	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe SSD Supp	8	Manutenzione
		HU4A6A3#Z15	HPE Data Encryption LTU Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU5	HPE Alletra 9000 4-way NVMe Base Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU6	HPE Alletra 9080 2N Controller Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU8	HPE Alletra 9000 16/32Gb 4p FC HBA Supp	2	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU9	HPE Alletra 9000 1700W PS Batt Kit Supp	2	manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle Upgrade 9000 2N 2 SSD 15TB	R0Q10B	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe FE SSD	2	Componente hardware/software
		S1E75AAE	HPE Alletra 9000 Array Upg SW/Sup SaaS	1	Componente hardware/software
		S1E75AAE#CTF	3yr Subscription	79	Componente hardware/software
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5Q4	HPE Storage System Startup Drive Fld SVC	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZUD	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe SSD Supp	2	Manutenzione
		H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	2	Manutenzione
BUNDLE STORAGE		R3B13A	HPE Alletra 2240 2U SFF Drv Encl	1	Componente hardware/software

Classificazione del documento: Consip Public

Accordo Quadro per l'acquisizione di upgrade ai Sistemi Integrati HPE Synergy e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto specialistico per INAIL – ID 2642

Capitolato tecnico – Appendice A

10 di 14

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
	Bundle Upgrade 9000 2N 1 CAGE and 2 SSD 15TB	R0Q10B	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe FE SSD	2	Componente hardware/software
		R3B52A	HPE 100Gb QSFP28/QSFP28 1m DAC	2	Componente hardware/software
		R3B79A	HPE 1700W PS Kit	2	Componente hardware/software
		S1E75AAE	HPE Alletra 9000 Array Upg SW/Sup SaaS	1	Componente hardware/software
		S1E75AAE#CTF	3yr Subscription	79	Componente hardware/software
		581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5Q3	HPE Strge System Startup Drv Enc Fld SVC	1	Installazione
		HU4A6A5	HPE 5Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A5#ZUD	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe SSD Supp	2	Manutenzione
		HU4A6A5#ZVF	HPE Alletra 2240 2U SFF Drv Encl Support	1	Manutenzione
		HU4A6A5#ZVG	HPE 1700W PS Kit Support	2	Manutenzione
		H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	2	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle Upgrade 9080 2N to 4N (2 Controllers pair 8 x SSD 15TB and 8 ports	R0N94A	HPE Alletra 9080 2N Controller	1	Componente hardware/software
		QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	8	Componente hardware/software
		Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR	8	Componente hardware/software
		R3B28A	HPE Alletra 9000 16/32Gb 4p FC HBA	2	Componente hardware/software
		R4W00A	HPE 1700W PS Battery Kit	2	Componente hardware/software
		R0Q10B	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe FE SSD	8	Componente hardware/software
		S1E75AAE	HPE Alletra 9000 Array Upg SW/Sup SaaS	1	Componente hardware/software
		S1E75AAE#CTF	3yr Subscription	433	Componente hardware/software
		581817-B21	Configurator Defined Build Instructions	1	Installazione
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5Q4	HPE Storage System Startup Drive Fld SVC	1	Installazione
		HA124A1#5P6	HPE Storage System Startup Cntl Fld SVC	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZUD	HPE Alletra 9000 15.36TB NVMe SSD Supp	8	Manutenzione

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		HU4A6A3#699	For HPE Internal Entitlement Purposes	8	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU6	HPE Alletra 9080 2N Controller Supp	1	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU8	HPE Alletra 9000 16/32Gb 4p FC HBA Supp	2	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU9	HPE Alletra 9000 1700W PS Batt Kit Supp	2	Manutenzione
		H0JD6A1	HPE Storage SSD Extended Replacement SVC	8	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle New 9080 2N - Schede da 4 porte FC 32GB	Q2P62A	HPE 32Gb SFP28 SW E Temp 1-pack PT XCVR	8	Componente hardware/software
		R3B28A	HPE Alletra 9000 16/32Gb 4p FC HBA	2	Componente hardware/software
		QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	8	Componente hardware/software
		HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC	1	Installazione
		HA124A1#5PJ	HPE Strge System Startup Adapter Fld SVC	2	Installazione
		HU4A6A3#699	For HPE Internal Entitlement Purposes	8	Manutenzione
		HU4A6A3#ZU8	HPE Alletra 9000 16/32Gb 4p FC HBA Supp	2	Manutenzione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
BUNDLE STORAGE	Bundle Rack 5368704531	P9K40A	HPE 42U 600x1200 Ent G2 Shock Rack	1	Componente hardware/software
		120672-B21	HPE Rack Ballast Kit	1	Componente hardware/software
		BW932A	HPE 600mm Rack Stabilizer Kit	1	Componente hardware/software
		P9K40A#001	HPE Factory Express Base Racking Service	1	Installazione
		HA453A1-000	HPE FE Solution Package 3 SVC	1	Installazione
		BW932A#B01	Include with complete system	1	Installazione
BUNDLE ADD-ON	DISCHI_1.92TB	P49030-B21	HPE 1.92TB SAS RI SFF SC MV SSD	5	Componente hardware/software
BUNDLE ADD-ON	40G_TRANSCEIVERS	720187-B21	HPE BLc 40G QSFP+ MPO SR4 100m XCVR	2	Componente hardware/software
		K2Q46A	HPE MPO to 4 x LC 5m Cable	2	Componente hardware/software
		K2Q47A	HPE MPO to 4 x LC 15m Cable	2	Componente hardware/software
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#699	For HPE Internal Entitlement Purposes	4	Manutenzione
BUNDLE ADD-ON	100G_TRANSCEIVERS	882251-B21	HPE SY 100GE/4x25GE/4x32GFC QSFP28 XCVR	2	Componente hardware/software
		K2Q46A	HPE MPO to 4 x LC 5m Cable	2	Componente hardware/software

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
		K2Q47A	HPE MPO to 4 x LC 15m Cable	2	Componente hardware/software
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#699	For HPE Internal Entitlement Purposes	4	Manutenzione
BUNDLE ADD-ON	D3940	835386-B21	HPE Synergy D3940 CTO Storage Module	1	Componente hardware/software
		P49030-B21	HPE 1.92TB SAS RI SFF SC MV SSD	5	Componente hardware/software
		757323-B21	HPE Synergy D3940 IO Adapter	1	Componente hardware/software
		AC111A	HPE Door/dock Small Delivery SVC	1	Installazione
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	5	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#WJU	HPE Synergy DS3940 Storage Module Supp	1	Manutenzione
BUNDLE ADD-ON	FABRICSAS	755985-B21	HPE Synergy 12Gb SAS Connection Module	2	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service	2	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#WJV	HPE Synergy 12Gb SAS Connection Mod Supp	2	Manutenzione
BUNDLE ADD-ON	NIC_50Gb	P02054-B21	HPE Synergy 6820C 25/50Gb CNA	1	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	1	Installazione
		HU4A6A3	HPE 3Y Tech Care Essential SVC	1	Manutenzione
		HU4A6A3#699	For HPE Internal Entitlement Purposes	1	Manutenzione
BUNDLE ADD-ON	1TB RAM 64GB RDIMM 480 GEN 10	P00930-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	16	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	16	Installazione
BUNDLE ADD-ON	1TB RAM 64GB RDIMM 480 GEN 10 PLUS	P06035-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	16	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	16	Installazione

Classificazione del documento: Consip Public

Accordo Quadro per l'acquisizione di upgrade ai Sistemi Integrati HPE Synergy e dei relativi servizi di manutenzione e di supporto specialistico per INAIL – ID 2642

Tipo Bundle	Identificativo del Bundle	SKU/Part Number della singola componente facente parte del bundle	Descrizione della singola componente facente parte del bundle	Quantità della singola componente facente parte del bundle	Tipologia oggetto di fornitura
BUNDLE ADD-ON	1TB RAM 64GB RDIMM 480 GEN 11	P43331-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC5-4800B-R Smart Kit	16	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	16	Installazione
BUNDLE ADD-ON	1TB RAM 128GB LRDIMM 480 GEN 10 PLUS	P06037-B21	HPE 128GB 4Rx4 PC4-3200AA-L Smart Kit	8	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	8	Installazione
BUNDLE ADD-ON	1TB RAM 128GB RDIMM 480 GEN 11	P43334-B21	HPE 128GB 4Rx4 PC5-4800B-R 3DS Smart Kit	8	Componente hardware/software
		HA113A1	HPE Installation SVC	1	Installazione
		HA113A1#5BW	HPE Add On Options Install SVC	8	Installazione
BUNDLE ADD-ON	Disaster Recovery Management 25 VMs 1Mo	R7K83AAE	Zerto Virt ECE 25VM 1mo Sub/Maint E-LTU	1	Componente hardware/software
BUNDLE SERVIZI PROFESSIONALI	Supporto Specialistico		Solution Architect (1-day)	1	Servizi professionali
RINNOVO MANUTENZIONE SYNERGY IN ESERCIZIO	Manutenzione mensile dei 2 Synergy di produzione (S/N CZ202409RN e CZ202409P3)			1	Manutenzione dell'esistente
RINNOVO MANUTENZIONE SYNERGY IN ESERCIZIO	Manutenzione mensile del Synergy di DR			1	Manutenzione dell'esistente