OGGETTO: **Servizi di manutenzione apparati HPE**

INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce il Capitolato Tecnico per la fornitura del servizio di manutenzione degli apparati Storage, compute e network HPE, in favore dell'Agenzia Spaziale Italiana e contiene le specifiche tecniche alle quali il Fornitore dovrà attenersi.

OGGETTO DELLA FORNITURA

L'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) intende affidare il servizio di manutenzione e assistenza tecnica per gli apparati Storage, Compute e Network HPE installati presso le proprie sedi di Roma e Matera fino al 28/02/2026. Il presente capitolato definisce le specifiche tecniche, i requisiti e le modalità di esecuzione del servizio.

SERVIZI DI RINNOVO MANUTENZIONE E SERVIZI PROFESSIONALI

Si riporta il dettaglio degli apparati *Compute e Storage* oggetto della fornitura del servizio di manutenzione hardware e software con il livello "**HPE Tech Care Basic"** al fino al 28/02/2026.

Tabella 1 – Compute & Storage

Serial Number	Product Name	Product Type	Nickname
CZ22060CSV	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 1 Roma
CZ22060CSQ	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 2 Roma
CZ22060CST	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 3 Roma
CZ22060CSJ	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 1 Matera
CZ22060CSL	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 2 Matera
CZ22060CSM	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 3 Matera
CZ22060CSN	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 1 Cagliari
CZ22060CSS	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 2 Cagliari
CZ22060CSR	HPE ProLiant DL560 Gen10 Server	Compute	nodo 3 Cagliari
5UM21200FX (AF-238757)	HPE Nimble Storage Adaptive Flash Arrays	Storage	Nimble Roma
5UM21200FR (AF-238853)	HPE Nimble Storage Adaptive Flash Arrays	Storage	Nimble backup (Cagliari)
5UM21200FV (AF-238261)	HPE Nimble Storage Adaptive Flash Arrays	Storage	Nimble Matera

Si riporta il dettaglio degli apparati *Networking* oggetto della fornitura del servizio di manutenzione hardware e software con il livello "**HPE Tech Care Basic"** fino al 28/02/2026.

Tabella 2 - Networking

CENTRO STELLA ROMA		
SLOT 1		
CHASSIS	CN96HLM005	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN95H2Z009	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 2	CN94H30013	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z00B	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4	CN94H3000Y	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Power 1	CN93F6430D	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2	CN91F646P2	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3	CN91F646QJ	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4	CN93F644LN	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
SLOT 2		
CHASSIS	CN96HLM001	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN95H2Z01Q	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 2	CN94H3003G	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z002	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4	CN94H3000M	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Power 1	CN93F6430Y	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2	CN93F64322	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3	CN93F644L6	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4	CN93F642MY	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A

SERVERFARM ROMA SW-A		
SLOT 1		
CHASSIS	CN0BK8401N	FlexFabric 5945 2-slot JQ075A
Subslot 1	CN09H2Z00C	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 2	CN95H3005C	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Power 1	CN08KTS241	
Power 2	CN08KTS201	

SERVERFARM ROMA SW-B		
SLOT 1		
CHASSIS	CN0BK84022	FlexFabric 5945 2-slot JQ075A
Subslot 1	CN09H2Z00Z	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 2	CN94H3001D	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Power 1	CN08KTS1ZG	
Power 2	CN08KTS242	

SERVERFARM ROMA SW-A		
Parte	S/N	Modello
WLC 1	CS0019123	Aruba 7205 JW735A
WLC 2	CS0019159	Aruba 7205 JW735A

CENTRO STELLA MATERA (DR)		
SLOT 1		
CHASSIS	CN96HLM00F	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H3000B	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H3000C	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z03J	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4	CN07H2Y00K	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod JH180A
Power 1	CN92F641DX	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2	CN92F6413S	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3	CN91F646LQ	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4		
SLOT 2		
CHASSIS	CN96HLM008	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H3001C	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H3000L	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z006	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4	CN08H2Y082	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod JH180A
Power 1	CN91F646R2	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2		
Power 3	CN93F642NJ	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4	CN91F646P8	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A

CENTRO STELLA MATERA (GEO-005)		
SLOT 1		
CHASSIS	CN96HLM002	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H3000Q	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN95H3005R	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z03K	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1		
Power 2	CN91F646MR	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3		

Power 4	CN92F642FT	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
SLOT 2		
CHASSIS	CN96HLM02R	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H3000R	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H30016	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z003	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1		
Power 2	CN92F641F8	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3	CN91F646QV	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4		

CENTRO STELLA MATERA (GEO-001)		
SLOT 1		
CHASSIS	CN96HLM007	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H3003J	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H3002C	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z02L	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1	CN91F646MS	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2	CN92F641FT	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3	CN93F641KG	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4		
SLOT 2		
CHASSIS	CN96HLM01S	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN93H3004R	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN95H3004L	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z00T	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1		
Power 2		
Power 3	CN92F641DZ	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A

Power 4	CN92F641FH	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A

CENTRO STELLA MATERA (GEO-004)		
SLOT 1		
CHASSIS	CN96HLM009	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN95H3005T	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H3000K	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z023	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1		
Power 2		
Power 3		
Power 4	CN91F646P7	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
SLOT 2		
CHASSIS	CN92HLM033	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H30022	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H30030	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z035	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1	CN92F641VC	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2	CN92F641DY	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3	CN91F646QQ	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4	CN91F646ND	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A

CENTRO STELLA MATERA (GEO-009)		
SLOT 1		
CHASSIS	CN96HLM02T	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN94H30011	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H30014	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z03M	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1		
Power 2		

Power 3	CN93F642NW	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 4		
SLOT 2		
CHASSIS	CN96HLM006	FlexFabric 5940 4-slot JH398A
Subslot 1	CN95H3004W	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 2	CN94H3001S	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod JH182A
Subslot 3	CN95H2Z03L	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod w Msec JH181A
Subslot 4		
Power 1	CN93F642NT	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 2	CN91F646P4	HPE A58x0AF 650W AC Power Supply JC680A
Power 3		
Power 4		

Servizi di consegna e installazione

I servizi richiesti dovranno essere erogati nelle sedi ASI, a seconda delle necessità della Committente, in conformità agli standard di settore.

Il punto di contatto per l'erogazione dei servizi e della fornitura è il Sig. Alessandro Felici – alessandro.felici@asi.it – tel.06/8567895, quale personale ASI preposto.

La fornitura della componentistica di ricambio degli apparati è sempre gratuita per ASI e comprensiva di tutti i costi di trasporto e consegna presso la sede dell'ASI indicata.

RESPONSABILI E REFERENTI

Il RUP della presente procedura è l'ing. Lorenzo Bellafiore - tel. 06/8567807 – e-mail: lorenzo.bellafiore@asi.it

Il referente della procedura, da contattare per eventuali ulteriori informazioni, è il Sig. Alessandro Felici – alessandro.felici@asi.it – tel.06/8567895.

OBBLIGHI DELLA SOCIETA' CONTRAENTE

La società affidataria del contratto resterà responsabile del trattamento, del trasporto e della consegna del materiale, per tutte le fasi, rispettando ed attenendosi alla normativa vigente.

Comunicazione ai sensi dell'art. 17-ter) del Dpr 633/72 – esigibilità dell'IVA: l'art. 1 del D.L. 50/17 ha esteso il meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment) alle cessioni di beni ed alle prestazioni di

servizi effettuate nei confronti dei soggetti di cui all'art. 1 co. 2 della L. 196/09, tra i quali rientra l'Agenzia Spaziale Italiana.
La fattura elettronica sarà emessa nei confronti dell'Agenzia Spaziale Italiana e dovrà contenere l'indicazione di imponibile ed Iva secondo le attuali regole, ma dovranno altresì recare la dizione "scissione dei pagamenti ex art. 17-ter del Dpr 633/73". Nella fattura elettronica, quanto sopra si realizza mediante l'inserimento della lettera "S" nel campo destinato ad indicare l'esigibilità dell'imposta. Il pagamento della fattura sarà effettuato quindi da parte dell'Agenzia Spaziale Italiana al netto dell'IVA in quanto provvederà l'ASI stessa a versare l'IVA all'Erario. Non potranno invece essere accettate né tantomeno pagate fatture senza la lettera "S" inserita nel campo destinato ad indicare l'esigibilità dell'imposta.
LA VS. SOCIETÀ ASSUMERA' TUTTI GLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI DI CUI ALL'ARTICOLO 3 DELLA LEGGE 13 AGOSTO 2010, N. 136 E SUCCESSIVE MODIFICHE.
LA VS. SOCIETÀ SI IMPEGNA A DARE IMMEDIATA COMUNICAZIONE ALLA STAZIONE APPALTANTE ED ALLA PREFETTURA-UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO DELLA PROVINCIA DI APPARTENENZA DELLA NOTIZIA DELL'INADEMPIMENTO DELLA PROPRIA CONTROPARTE (SUBAPPALTATORE/SUBCONTRAENTE) AGLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ FINANZIARIA.
QUALORA LA VS SPET.LE SOCIETA' NON SIA IN REGOLA CON LE NORME VIGENTI (ES. INPS – INAIL - AGENZIA ENTRATE-CASELLARIO GIUDIZIALE- ETC…) NON SI POTRA' PROCEDERE ALLA LIQUIDAZIONE DEI COMPENSI INVIATI A MEZZO FATTURA ELETTRONICA.
IL FORO COMPETENTE PER OGNI CONTROVERSIA SARA' QUELLO DI ROMA.
N.B.: IL FORNITORE DOVRA' VEICOLARE LA FATTURA ELETTRONICA ANDANDO A VALORIZZARE NEL TRACCIATO SDI (campo tracciato SDI 1.2.6) Riferimento Amministrazione, INSERENDO IL SEGUENTE CODICE UFFICIO: **UFF000220**, PRECISANDO CHE IN MANCANZA DELL'ESPOSIZIONE DI TALE CODICE LA FATTURA VERRÀ RIGETTATA PER ERRORE FORMALE.

MODALITA' DI PAGAMENTO E PENALITA'

Il pagamento del corrispettivo avverrà dietro presentazione di fattura elettronica, sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricezione della stessa a mezzo di bonifico, sulle coordinate bancarie indicate in fattura, previo rilascio di reso servizio a seguito della regolarità del servizio erogato oggetto della fornitura.