



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Università degli Studi di
Salerno

All.1) al verbale del 06.09.2021

ATHOS		Criterio	Descrizione	Unita' di misura	V_min	V_off	Coeff di valutazione	Peso	Punteggio attribuito
NODI THIN GPU	P1	N° di server offerti			15	15		4	
	P2	Potenza calcolo CPU x Server	GHz		72	127,2		3	
	P3	Capacità di memoria RAM per server	GB		360	512		3	
Nodi FAT	P4	Capacità di memoria RAM complessiva	GB		24576	24576		2	
	P5	Potenza singola CPU	GHz		37,8	57,6		3	
	P6	Capacità di memoria accessibile da ciascun processore per sistema3 o server	GB		3072	12288		5	
NodiGPU	P7	Capacita' complessiva GPU (TFLOPS)	TFLOPS		432	936		4	
	P8	Potenza di calcolo CPU per server	GHz		72	127,2		3	
	P9	Quantità di memoria RAM di una singola GPU	GB		32	40		3	
Storage Scratch	P10	IO Aggregato R/W [GB/s]	GB/s		25	26		2	
	P11	Spazio Disco Utile	PiB		1	1,746		4	
Storage Archiviazione	P12	Spazio Disco Utile	PiB		1	1		2	
	P13	Architettura di tipo Scale-Out No NAS	yes C=1 /no C=0		0	1	1,000	3	3
Rete a bassa latenza	P14	Ridondanza della rete dati a bassa latenza	yes C=1 /no C=0		0	1	1,000	4	4
Rete	P15	Ridondanza della rete dati (non management)	yes C=1 /no C=0		0	0	0,000	1	0
SERVIZI	P16	Stesso costruttore per Server e Storage	yes C=1 /no C=0		0	0	0,000	4	0
	P17	Durata di assistenza e garanzia "Full-RISK", on-site, NBD per Storage e Rete (max 84 mesi)	Mesi		60	84	1,000	4	
	P18	Durata di assistenza e garanzia "Full-RISK", on-site, NBD per i Server (max 84 mesi)	Mesi		36	60	0,500	10	
Espandibilita'	P19	N° di armadi RACK da 7kw aggiuntivi (max 4)			0	4		4	

PARAMETRI QUALITATIVI/DISCREZIONALI									
		Descrizione				Coeff.valut.	Peso	Punt.attr.	



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Università degli Studi di
Salerno

All.1) al verbale del 06.09.2021

SISTEMI DI CALCOLO	D1	Caratteristiche generali dei prodotti offerti in termini di architettura, espandibilità, interconnessione interna, modularità, innovazione, completezza	1,000	3	3
SISTEMI DI STORAGE	D2	Caratteristiche generali dei prodotti offerti in termini di architettura, espandibilità, interconnessione interna, modularità, innovazione, completezza, efficienza	1,000	3	3
PRODOTTI SOFTWARE	D3	Caratteristiche generali dei prodotti offerti in termini di architettura, flessibilità, integrazione, completezza	1,000	3	3
INFRASTRUTTURA DI RETE	D4	Caratteristiche generali dei prodotti offerti in termini di architettura, flessibilità, integrazione, completezza	1,000	3	3
GARANZIA ASSISTENZA MANUTENZIONE	D5	Caratteristiche del servizio	1,000	10	10

Valore dei pesi discrezionali		
	Inadeguato	0
	Insufficiente	0,3
	Sufficiente	0,5
	Discreto	0,6
	Buono	0,8
	Ottimo	1

Parametri qualitativi/discrezionali

Giudizi espressi dai Commissari:

Parametro D1 : Taffoni 1,00, Scanniello 1,00, Tornatore 1,00, media 1,00.

Parametro D2 : Taffoni 1,00, Scanniello 1,00, Tornatore 1,00, media 1,00.

Parametro D3 : Taffoni 1,00, Scanniello 1,00, Tornatore 1,00, media 1,00.

Parametro D4 : Taffoni 1,00, Scanniello 1,00, Tornatore 1,00, media 1,00.

Parametro D5 : Taffoni 1,00, Scanniello 1,00, Tornatore 1,00, media 1,00.



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

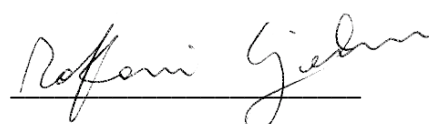


Università degli Studi di
Salerno

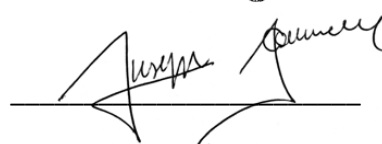
All.1) al verbale del 06.09.2021

La Commissione :

dott. Giuliano Taffoni



prof. Giuseppe Scanniello



dott. Luca Tornatore

