

RELAZIONE CRITERIO II, Sottocriterio A

L'infrastruttura proposta al cliente avrà 2 CPU Xeon Gold 6248R (24Core 3.0GHz 33MB Cache/205W).

La CPU 6248R ha 24 (Tetracosa-Core) Physical Cores e ha un numero di Thread pari a 48 mentre la 6134 richiesta ha 8 Core Fisici (octa-core) e 16 Thread

La CPU proposta ha una Cache L2 e L3 più grande rispettivamente di 16MB e 11MB rispetto a quella richiesta e la velocità della CPU , considerando tutti i suoi core, è di 2.81 volte più veloce rispetto alla 6134, inoltre supporta 1TB di RAM per singolo socket e di maggiore velocità in quanto può gestire RAM da 2933Mhz rispetto a 2670Mhz del socket richiesto

Infine la CPU 6248R ha una velocità di clock turbo di 4 Ghz rispetto alla 6134 che è di 3.7Ghz