

CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/watercooling/1458/corsair-icue-h115i-elite-capellix.htm>)

Illuminazione di livello superiore e prestazioni solide per la nuova linea di AiO del produttore californiano.

Gli iCUE ELITE CAPELLIX integrano ben 33 LED sulla cover del waterblock e 8 per ciascuna ventola ML, tutti pilotati dal CORSAIR iCUE Commander CORE, anch'esso incluso a corredo, e personalizzabili tramite il completo software di gestione unificato iCUE.



Questa nuova serie di AiO si articola sui canonici tre modelli dotati, rispettivamente, di radiatori da 240mm (H100i), 280mm (H115i) e 360mm (H150i).

A chiudere il cerchio ci pensa un kit di installazione compatibile con tutti i socket attualmente disponibili, AMD sTRX4 incluso.

Oggetto della nostra recensione odierna è il modello intermedio, il CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX, dotato di radiatore da 280mm ed una coppia di ventole ML140 RGB a levitazione magnetica.

Ma prima di procedere con l'analisi dettagliata del prodotto in prova vi lasciamo, come di consueto, alla tabella riassuntiva dei tre modelli appartenenti alla serie iCUE ELITE CAPELLIX.

Modello		iCUE H100i ELITE CAPELLIX	iCUE H115i ELITE CAPELLIX	iCUE H150i ELITE CAPELLIX
Prodotto		CW-9060046-WW	CW-9060047-WW	CW-9060048-WW
Socket		Intel LGA 2066, 2011-3, 2011, 1200, 1366, 115x		
Materiali		Waterblock con base in rame e radiatore in alluminio		
Dimensioni radiatore		277x120x27mm	322x137x27mm	397x120x27mm
Cold Plate		65mm in rame elettrolitico		
Pompa	Velocità massima	2700RPM $\leftrightarrow \pm 10\%$	2700RPM $\leftrightarrow \pm 10\%$	2700RPM $\leftrightarrow \pm 10\%$
	Alimentazione	SATA Power		
	Rumorosità	< 20dBA @ 1m		
	Illuminazione	Multi-zona con 33 LED CAPELLIX su 21 zone differenti		
Ventole	Modello	2x ML120 RGB Series	2x ML140 RGB Series	3x ML120 RGB Series
	Bearing	Levitazione magnetica		
	Dimensioni	120x120x25mm	140x140x25mm	120x120x25mm
	Velocità massima	2400RPM	2000RPM	2400RPM
	Alimentazione	12V	12V	12V
	Assorbimento	0.202A	0.202A	0.202A
	Flusso d'aria	n.d.	97CFM	n.d.
	Pressione statica	4.2mm-H ₂ O	3.0mm-H ₂ O	4.2mm-H ₂ O
	Rumorosità	~36 dBA	~36 dBA	~36dBA
Connettori	4pin PWM + 3pin RGB	4pin PWM + 3pin RGB	4pin PWM + 3pin RGB	
Software di gestione		CORSAIR iCUE		
Garanzia		5 anni		

Per ulteriori informazioni vi rimandiamo al sito ufficiale a [questo \(https://www.corsair.com/it/it/Categorie/Prodotti/Raffreddamento-a-liquido/iCUE-ELITE-CAPELLIX-Liquid-CPU-Cooler/p/CW-9060047-WW\)](https://www.corsair.com/it/it/Categorie/Prodotti/Raffreddamento-a-liquido/iCUE-ELITE-CAPELLIX-Liquid-CPU-Cooler/p/CW-9060047-WW) link.

Buona lettura!

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle



Il CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX viene commercializzato all'interno di una robusta confezione in cartone di generose dimensioni con un look di sicuro impatto.



Una volta aperta la confezione troveremo il sistema di raffreddamento ed il relativo bundle suddivisi all'interno di buste di plastica.

Il tutto è saggiamente riposto all'interno di un supporto in cartone pressato e sagomato ad arte per preservarlo da eventuali danni da trasporto.



La dotazione accessoria che accompagna il CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX è abbastanza completa (manca solo una siringa di pasta termica) e consta di:

- istruzioni d'uso;
- informativa sulla garanzia;
- CORSAIR iCUE Commander CORE, per collegare fino a sei ventole RGB;
- biadesivo;
- top in plexiglas sostitutivo per il waterblock;
- kit di installazione CoolIT per piattaforme Intel LGA 2066, 2011-3, 2011, 1200, 1366, 115x;

- kit di installazione CoolIT per piattaforme AMD FM1, FM2, AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, sTR4 e sTRX4.

2. Visto da vicino - Parte prima

2. Visto da vicino - Parte prima



Appena rimosse pellicole e plastiche protettive dall'iCUE H115i ELITE CAPELLIX, appare subito chiaro che CORSAIR abbia voluto mantenere il medesimo design, elegante e minimale, che ha contraddistinto la serie RGB PRO XT.

Entrambi i lati del radiatore riportano il logo del produttore californiano in rilievo e con una finitura cromata, conferendo al nuovo AiO un'impronta ancora più premium.





I tubi sono collegati all'unità principale tramite due raccordi in plastica particolarmente resistenti, che è possibile ruotare di circa 160↔° adattandosi con facilità ad ogni tipo di case.



Analogamente alla maggior parte degli All-in-One presenti in commercio, anche l'iCUE H115i ELITE CAPELLIX presenta sul cold plate un pad termoconduttivo preapplicato di forma quadrata che, come sempre, consigliamo di rimuovere e sostituire con una pasta termica di buon livello.

Rispetto ai precedenti AiO di CORSAIR la base in rame è rimasta pressoché invariata ed è quindi caratterizzata da una superficie ottagonale estremamente ampia (ben 56mm^2), fissata saldamente alla struttura tramite otto viti.



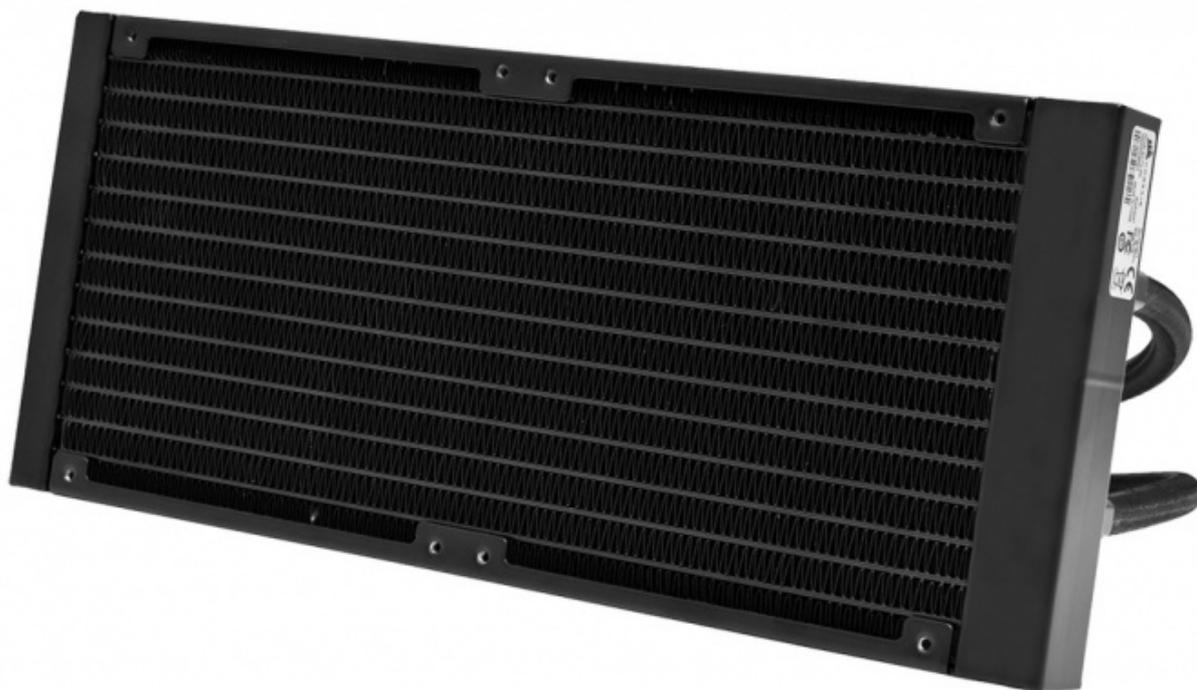
La parte che va a contatto con l'IHS della CPU non è lucidata a specchio ma, come visibile in foto, presenta al centro una zona quadrata lavorata con una sabbatura estremamente fine.

Il sistema di sgancio delle staffe di ritenzione è rimasto anch'esso invariato rispetto alla serie Platinum e RGB PRO XT, confermando il pensionamento del sistema di rotazione per rimuovere il blocco pompa/waterblock, decisamente più scomodo.



3. Visto da vicino - Parte seconda

3. Visto da vicino - Parte seconda



Il radiatore da 280mm, che in realtà ha dimensioni pari a 322à—137à—27mm, è realizzato in modo impeccabile e consente di installare l'iCUE H115i ELITE CAPELLIX nella maggior parte dei case in circolazione.

Come di consueto, sono presenti otto fori per lato così da consentire l'installazione sino a quattro ventole da 140mm in configurazione push-pull.

A tale proposito, segnaliamo che in bundle vengono fornite le viti per le unità aggiuntive.



I tubi in dotazione al nuovo AiO di CORSAIR sono sufficientemente lunghi (380mm) e spessi (8-10mm), realizzati in gomma a bassa permeabilità e rivestiti in tessuto in modo da assicurarne un buon livello di flessibilità evitando eventuali strozzature e facilitarne l'installazione all'interno del case.



Come già accennato, la parte superiore della pompa può essere sostituita, previa la rimozione delle quattro viti esagonali, con la cover aggiuntiva fornita in bundle.

Quest'ultima presenta i colori invertiti rispetto a quella montata di base, avendo quindi una superficie trasparente estremamente più ampia che consente, come vedremo, di ottenere un effetto luminoso ancora più intenso.



Rimuovendo le viti, il blocco principale può essere ulteriormente separato: è infatti possibile rimuovere in tutta sicurezza la zona dove sono installati i 33 LED RGB e la relativa cavetteria.

Una modularità tale è sicuramente un grande punto a favore per gli ELITE CAPELLIX, soprattutto in situazioni dove la rottura di un cavo o di un LED può essere risolta semplicemente sostituendo il componente in questione.

All'interno del blocco centrale risiede l'elettronica della pompa e troviamo, in uscita da quest'ultimo, un connettore tachimetrico da collegare al CPU_FAN della scheda madre.



Il bundle è reso ancor più ricco dalla presenza del controller iCUE Commander CORE, che permette di collegare in tutta comodità fino a sei ventole PWM RGB, semplificando le operazioni di cablaggio e permettendo di risparmiare preziosi header sulla scheda madre.

Questo controller è una rivisitazione del classico Lighting Node CORE, modificato per l'occasione per essere collegato direttamente con il nuovo iCUE H170i ELITE CAPELLIX tramite un connettore proprietario a

24pin.

Uno dei due lati più corti ospita un connettore a 2pin riportante la dicitura "TEMP", necessario nel caso si volesse collegare un sensore per il monitoraggio della temperatura.

Come se non bastasse, in bundle vengono fornite due fasce di biadesivo, comode per posizionarlo facilmente all'interno o nel retro del case, rispetto alle quali, però, avremmo sicuramente preferito una soluzione di tipo magnetico.



La cavetteria in uscita dal Commander CORE è composta unicamente da due connettori: un SATA POWER si occuperà di garantire i 12V necessari al corretto funzionamento di tutto il sistema ed un connettore USB 2.0 per interfacciarsi con il software di gestione iCUE.



CORSAIR ML140 RGB

Dimensioni	140x140x25mm
Connettore	4pin PWM + 3pin RGB

Alimentazione	12V
Assorbimento	0.202A
Consumo	2.424W
Velocità	400 - 2000RPM ↔ ± 10%
Portata d'aria	97CFM
Pressione statica	3.0mm-H2O
Emissione acustica	~36dBA
Bearing	Levitazione magnetica

Analogamente alle serie RGB PRO XT e PLATINUM, anche sui nuovi AiO ELITE CAPELLIX CORSAIR ha scelto di montare le performanti ventole ML, questa volta in versione RGB, dotate del sistema a levitazione magnetica in grado di fornire un maggiore flusso di aria ed eliminare i problemi di affidabilità tipici derivanti dall'attrito fra le parti meccaniche.

Nonostante le specifiche suggeriscano che la silenziosità sia uno dei loro punti di forza, le ML140 RGB risulteranno, come vedremo, piuttosto rumorose sotto carico.



Ciascuna delle due ventole è dotata, ovviamente, dei connettori femmina (4pin PWM e 3pin RGB) da collegare direttamente alle rispettivi porte presenti sul controller.

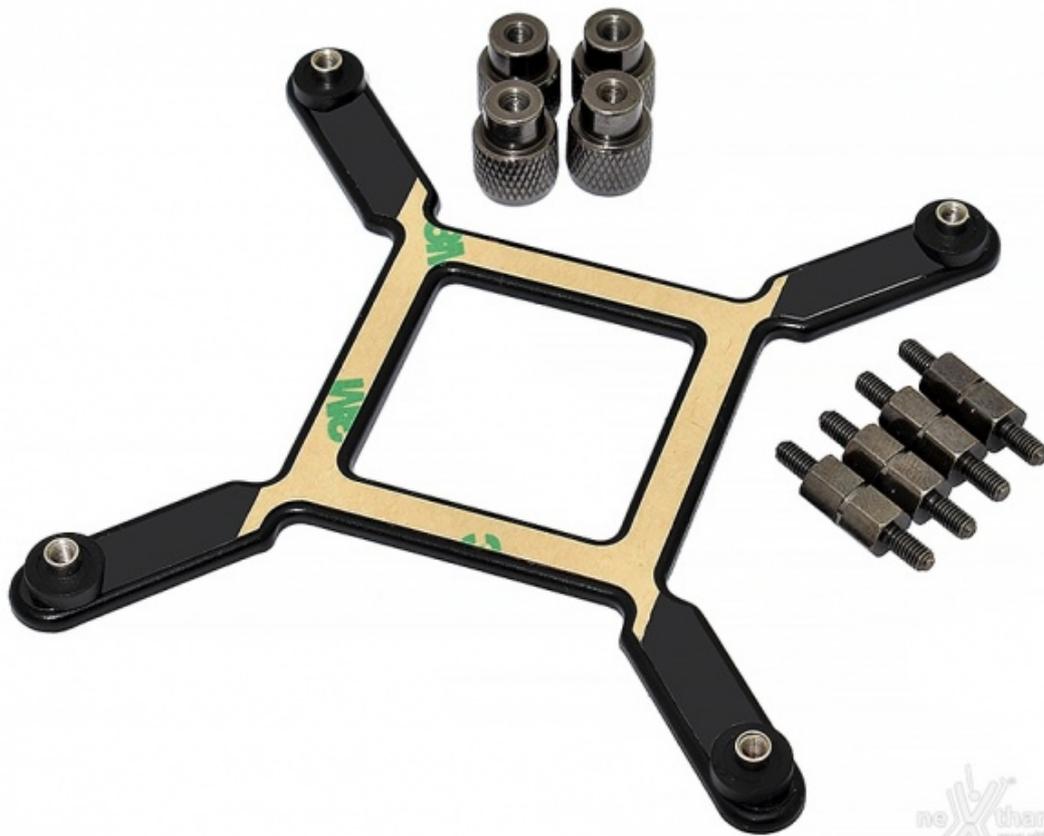


4. Installazione

4. Installazione

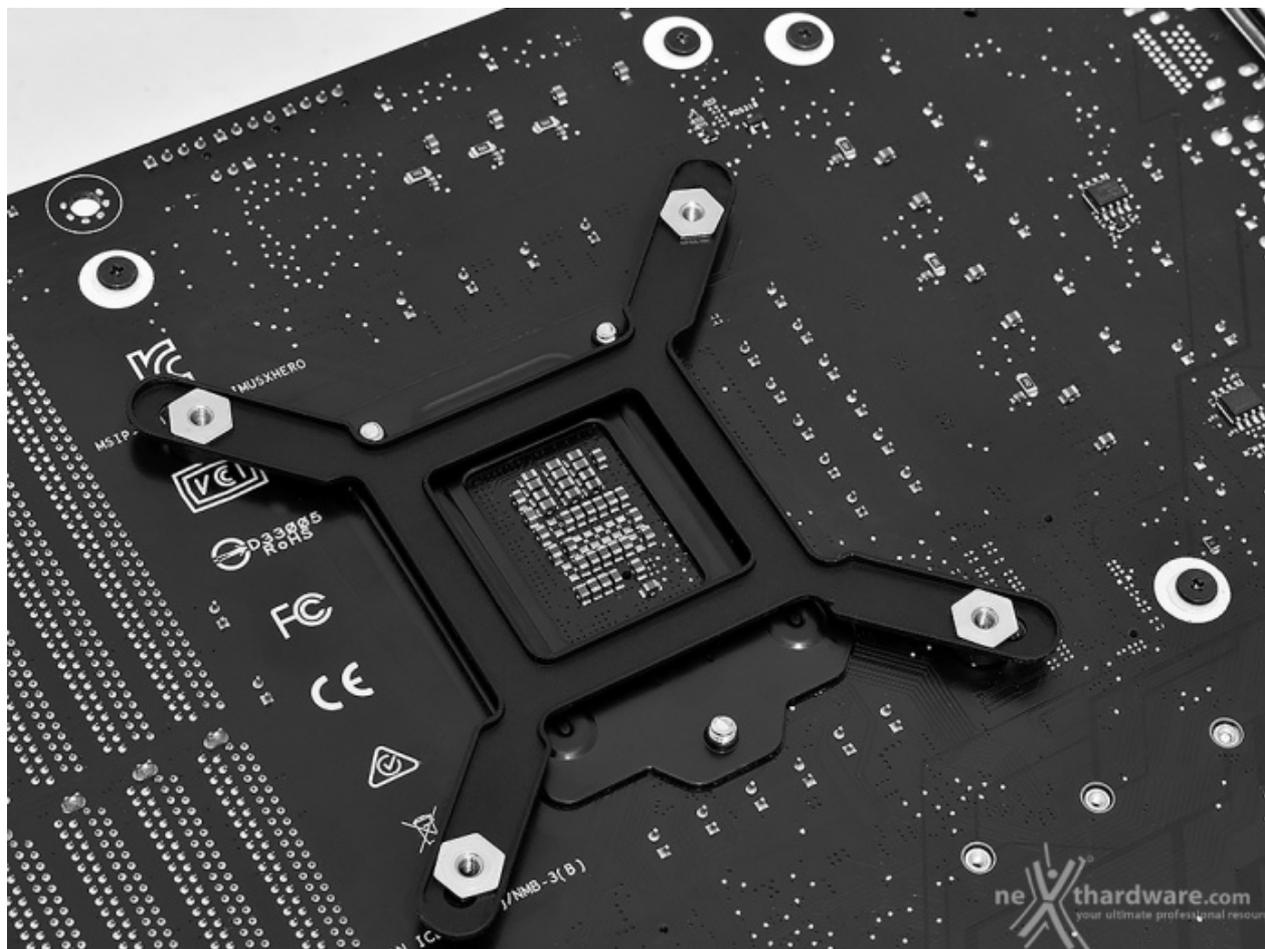
È giunto il momento di procedere all'installazione del CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX per valutarne la qualità e la praticità del sistema di ritenzione fornito a corredo.

Per fare ciò utilizzeremo la nostra ROG MAXIMUS X HERO redazionale dotata di socket Intel LGA1151.

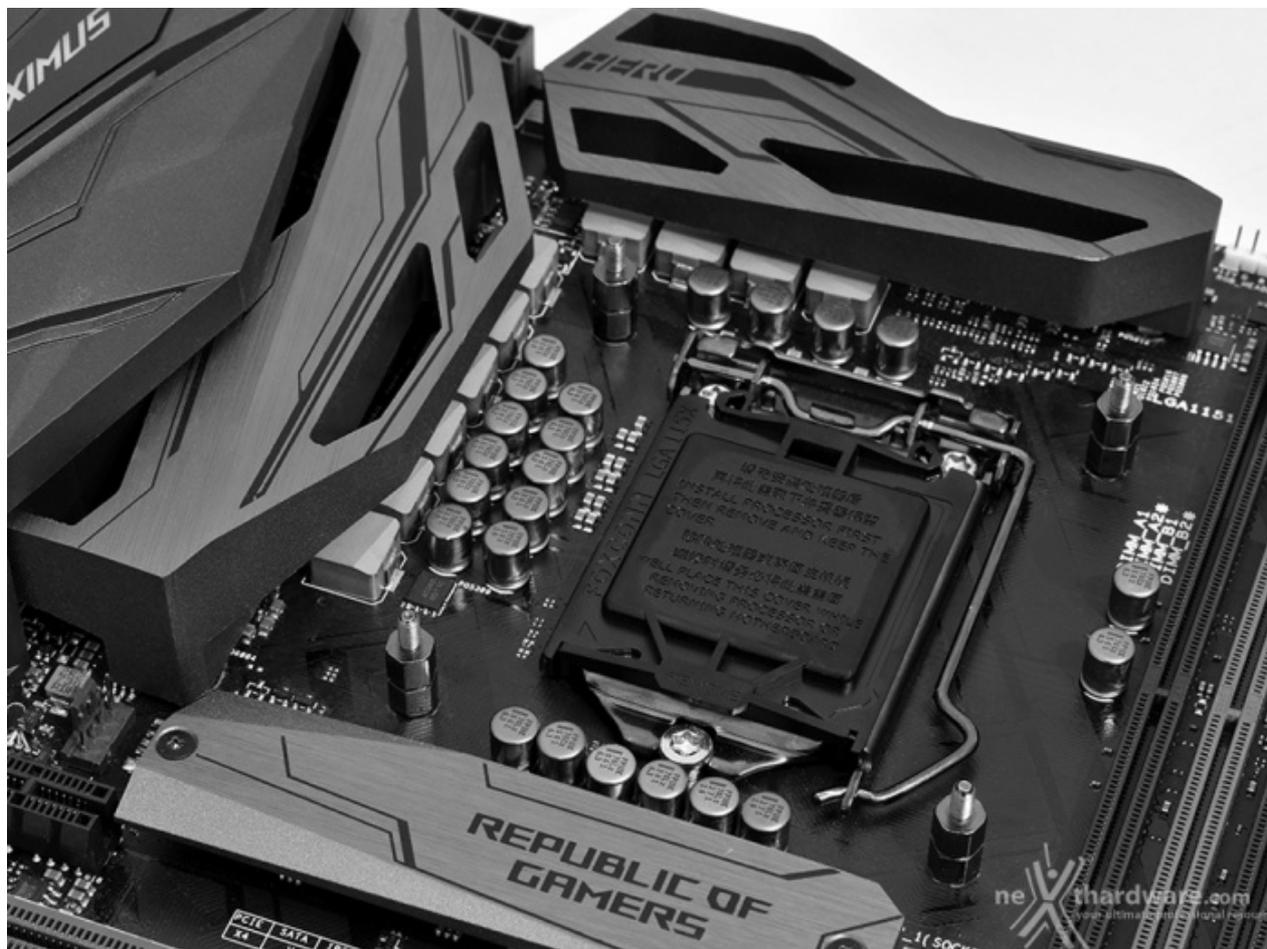


Il kit di installazione universale è il medesimo utilizzato sui modelli di produzione CoolIT (H80i, H100i, H110i, H80-2018, serie PLATINUM e RGB PRO XT).

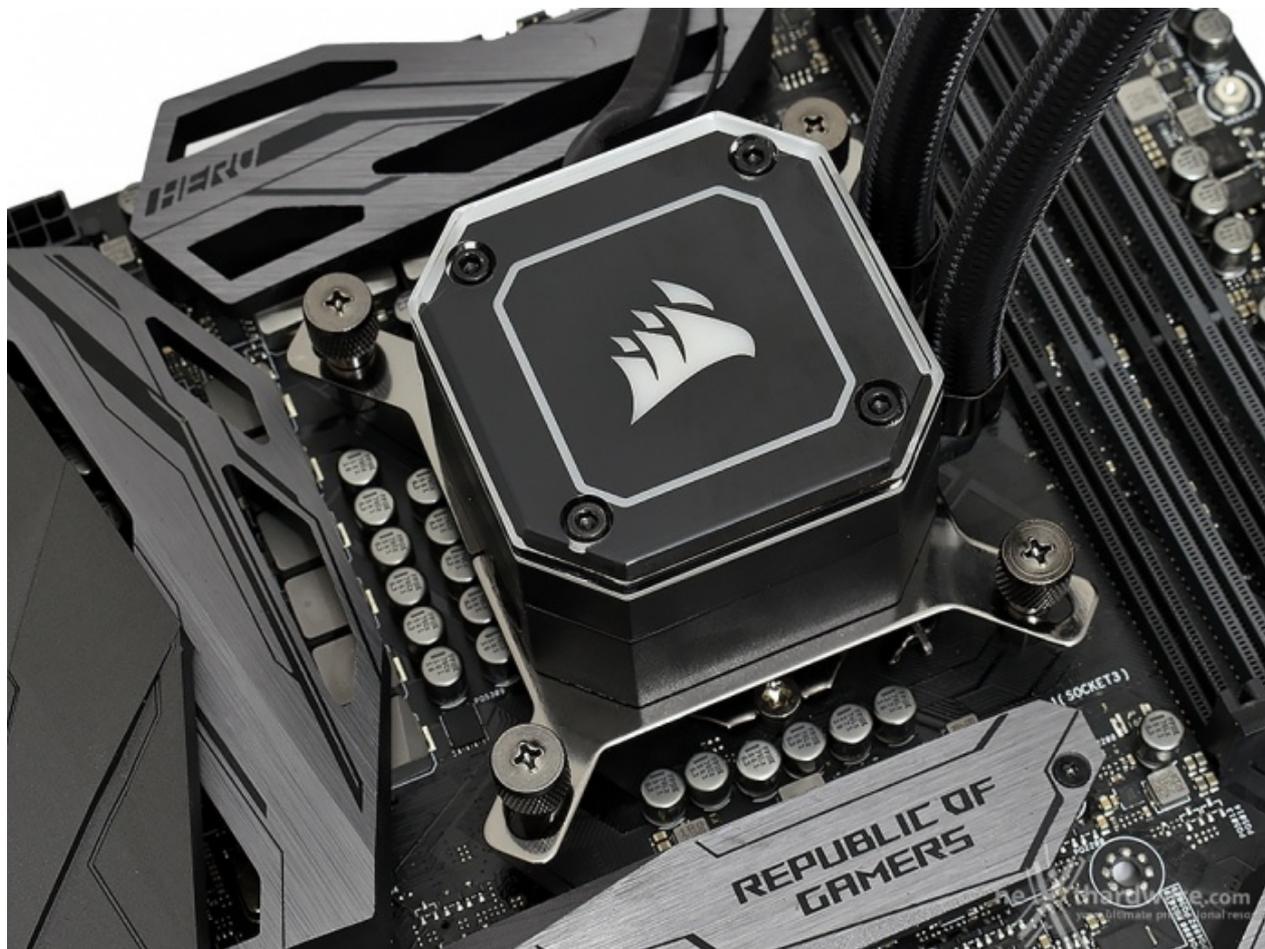
Segnaliamo che tale backplate è compatibile esclusivamente con i socket Intel, motivo per cui, qualora si disponga di socket AMD, si dovrà utilizzare necessariamente quello integrato sulla propria scheda madre.



I perni sono mobili per adattarsi alle varie piattaforme Intel: nel nostro caso, con socket LGA1151, questi ultimi devono essere posizionati nei fori più interni del backplate.



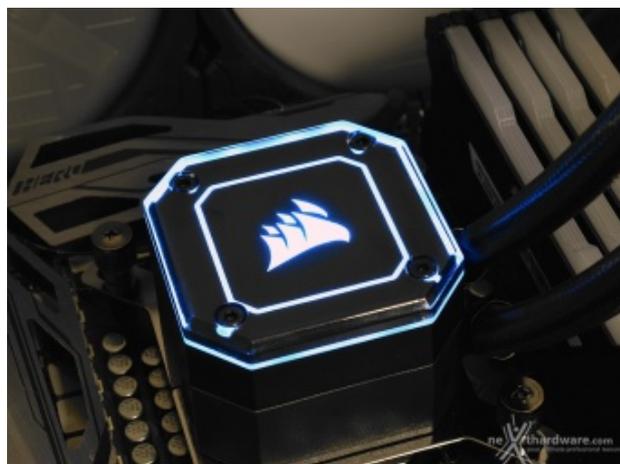
Fatto ciò, basterà bloccare saldamente il tutto mediante l'utilizzo delle quattro viti filettate viste in precedenza.



A questo punto sarà sufficiente posizionare il blocco pompa/waterblock curandosi di inserire correttamente le viti attraverso le staffe di ritenzione per andarle a fissare, poi, con i quattro bulloni in metallo cercando di esercitare una pressione omogenea in tutti i punti.



Dopo pochi e semplici passaggi il CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX è pronto per raffreddare la nostra CPU.



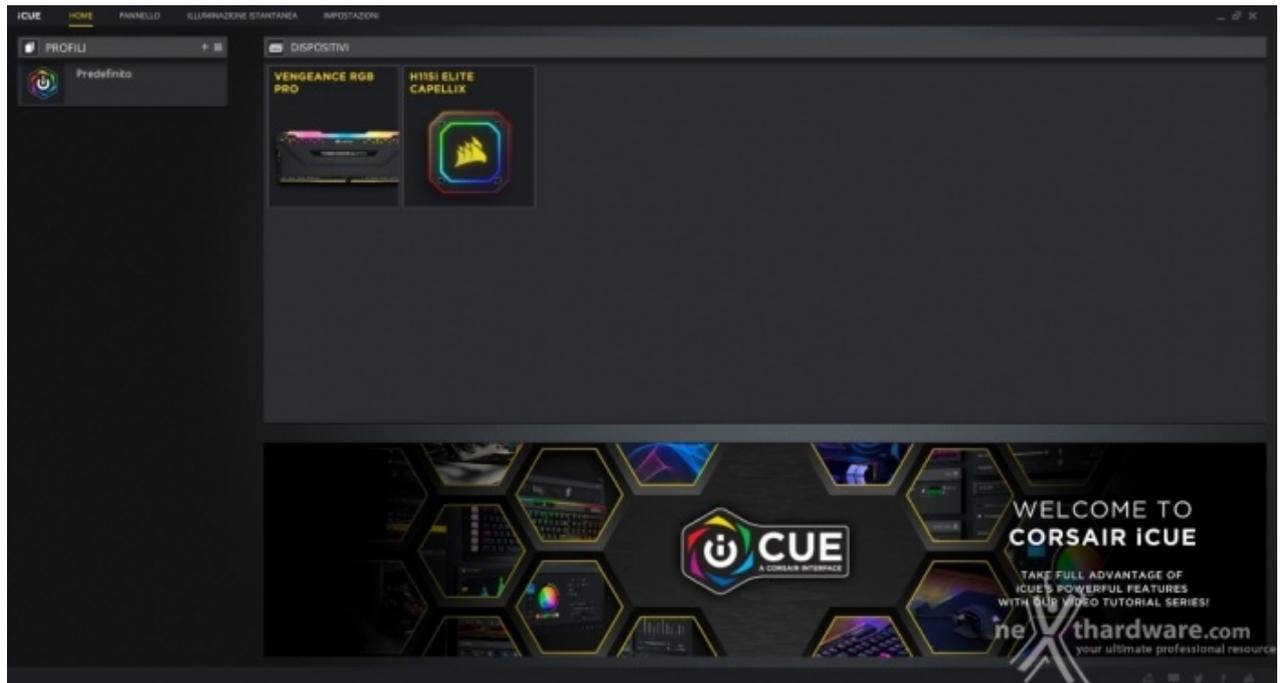
Per ottenere un effetto luminoso ancora più elevato basterà sostituire la piastra superiore del waterblock con quella totalmente trasparente fornita in confezione.

5. CORSAIR iCUE

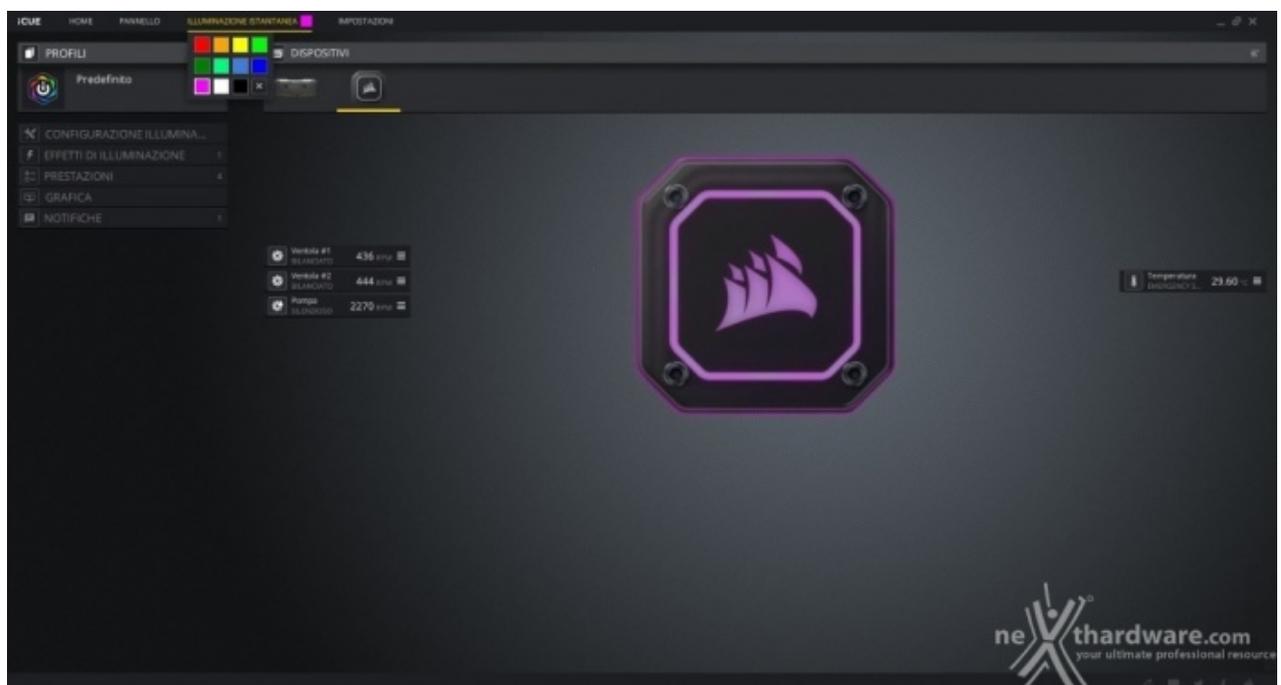
5. CORSAIR iCUE

Il nuovo iCUE H115i ELITE CAPELLIX è una delle tante periferiche in grado di sfruttare il potente software unificato CORSAIR, con il quale è possibile personalizzare e sincronizzare tra loro tutti i dispositivi compatibili.

Al momento della recensione l'ultima versione rilasciata è la 3.33.276.

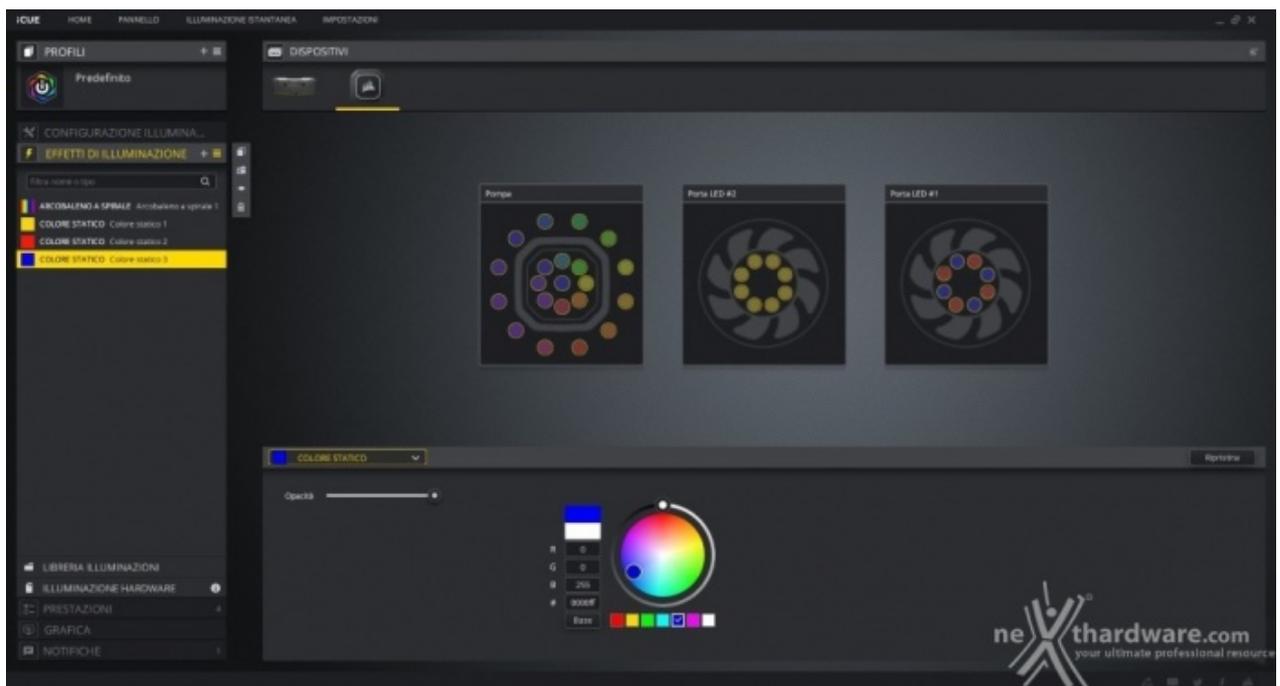


All'apertura del programma verremo accolti da un'interfaccia semplice e chiara, che mette in mostra tutti i prodotti riconosciuti in utilizzo sul sistema e consente di accedere alle impostazioni degli stessi.

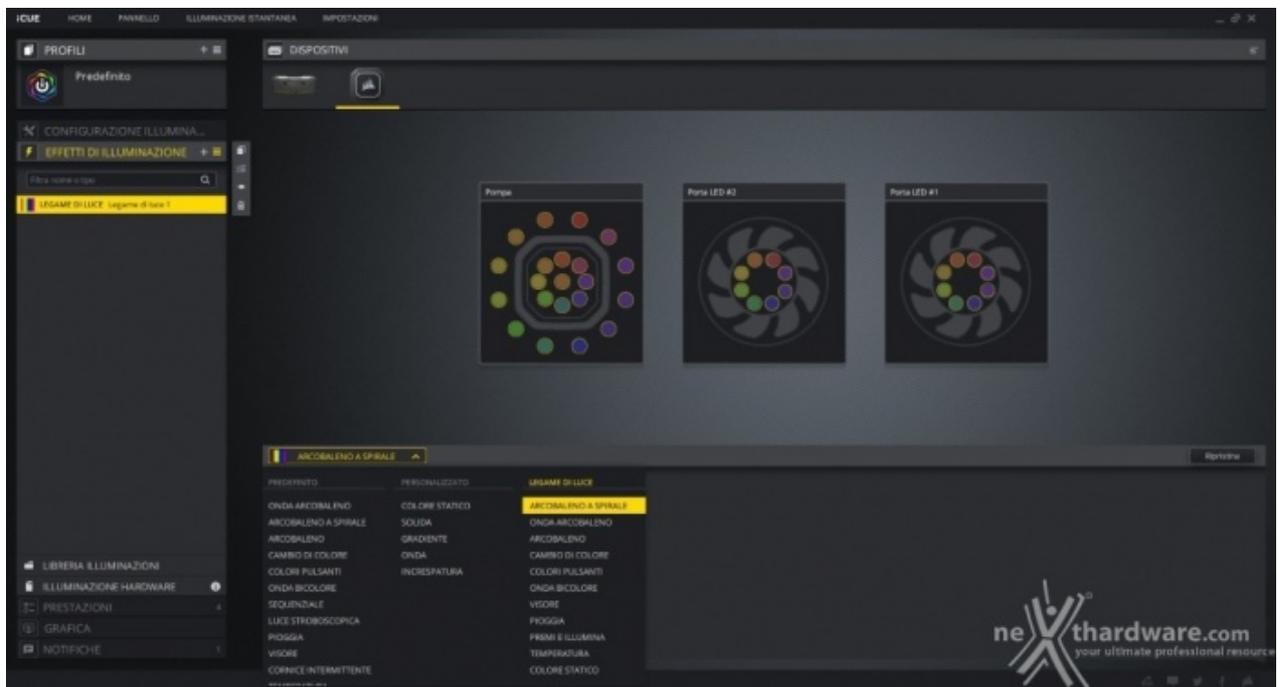




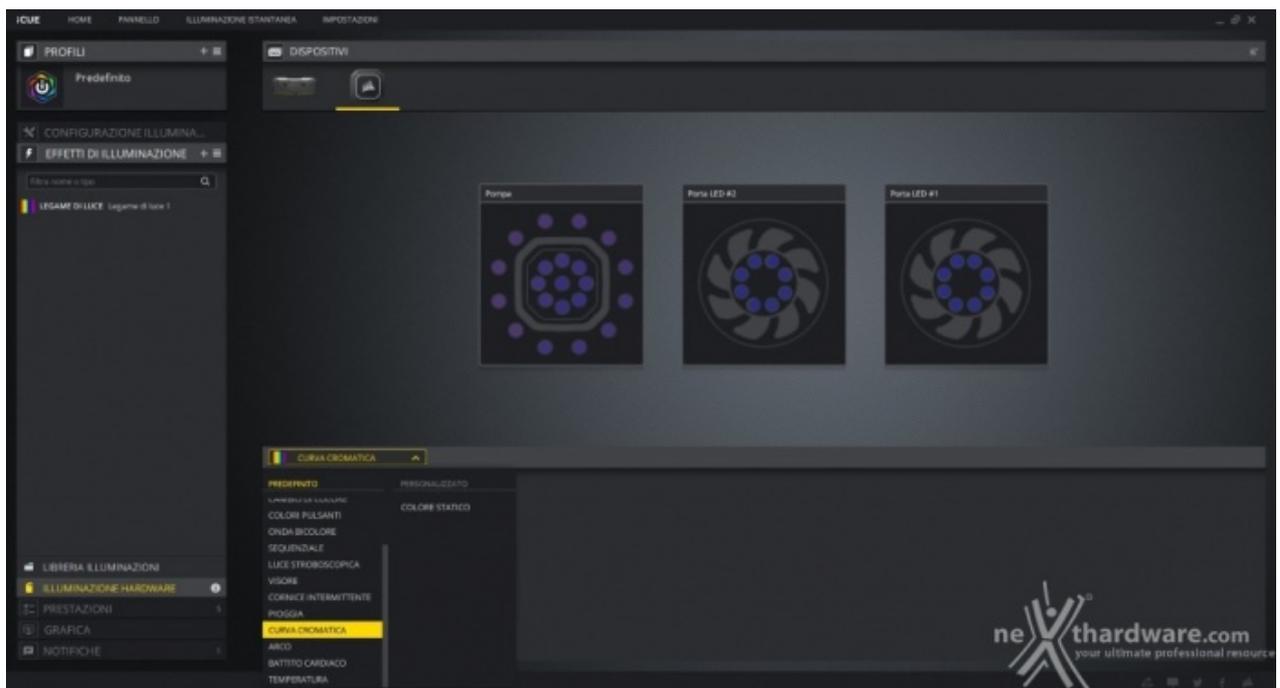
Come accennato precedentemente, tramite iCUE sarà possibile creare innumerevoli profili personalizzati e decidere di attivarli automaticamente all'avvio di un determinato programma o videogioco.



Tutto ciò che riguarda la personalizzazione dell'illuminazione RGB è riunito sotto la voce "EFFETTI DI ILLUMINAZIONE", che per il CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX consentirà di configurare singolarmente le 21 zone di illuminazione presenti nella parte superiore della pompa e gli 8 LED RGB di ciascuna ventola.

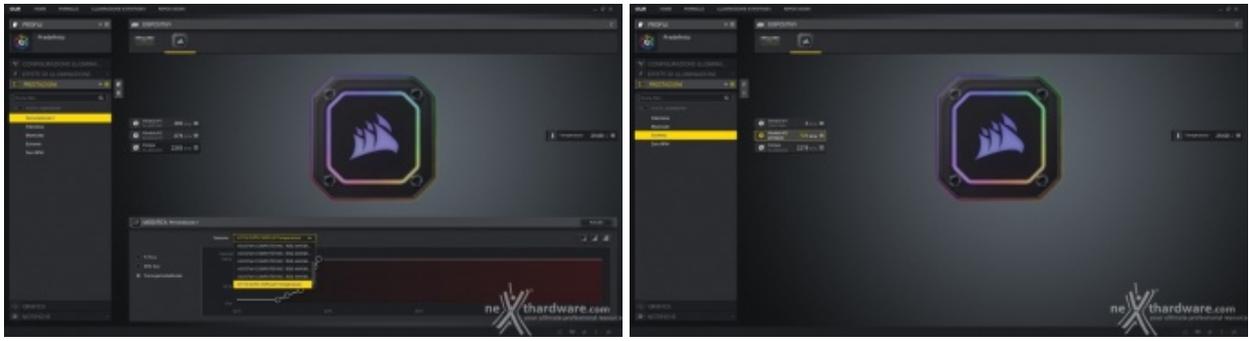


Ancora una volta il software iCUE è risultato rapido e intuitivo, dandoci la possibilità di scegliere tra effetti preinstallati o creati manualmente, utilizzando la funzione legami di luce per sincronizzare tutti i componenti compatibili del sistema in modo impeccabile.



Una delle nuove funzionalità messe a disposizione da CORSAIR per i nuovi dissipatori è l'illuminazione hardware, che permette di memorizzare i vari giochi di luce che verranno utilizzati nel caso iCUE non fosse presente sul computer in uso.

Segnaliamo che in questa modalità non sono presenti tutti gli effetti disponibili a causa della limitata capacità di archiviazione.

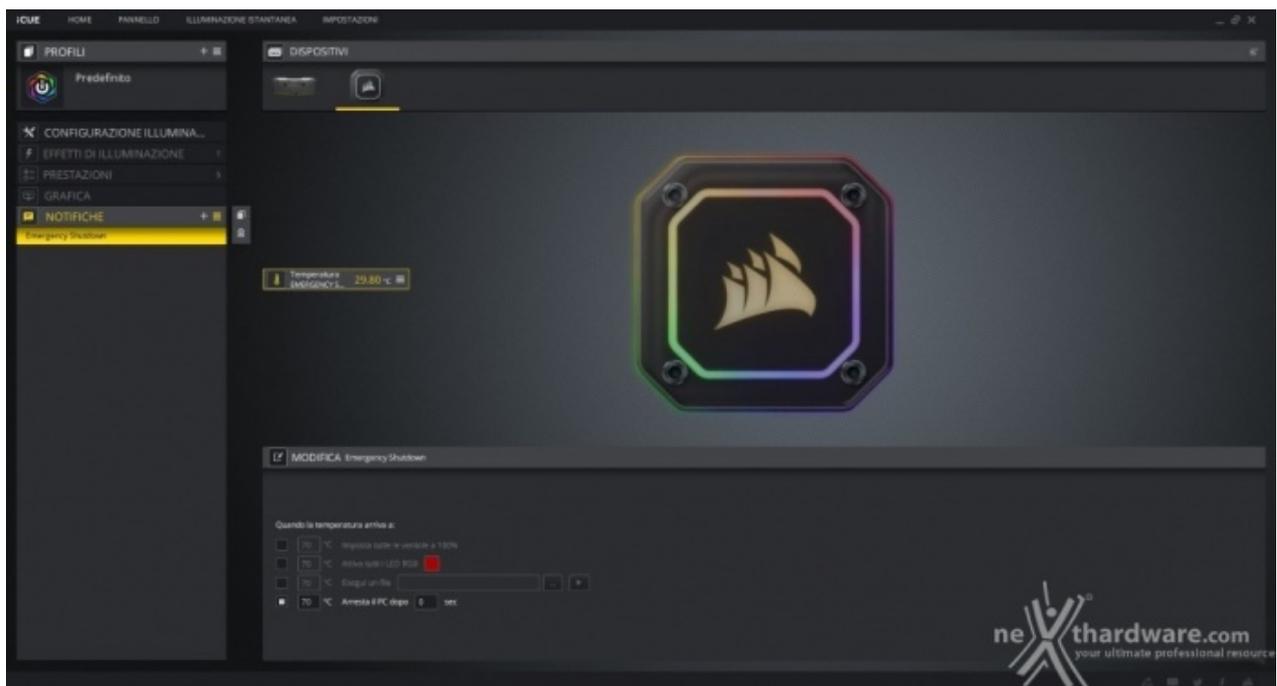


La sezione "PRESTAZIONI" è certamente tra le più utili e interessanti, in quanto permette di controllare la velocità di pompa e ventole.





iCUE include, poi, una sezione denominata "GRAFICA" che permette di visualizzare in tempo reale numerosi dati relativi alle prestazioni come, ad esempio, gli RPM degli ultimi minuti di utilizzo.



Un ulteriore vantaggio fornito da iCUE è la possibilità di definire azioni che verranno eseguite al raggiungimento di specifiche temperature accedendo al menu relativo alle notifiche.

Nel momento in cui la temperatura raggiunge valori che l'utente ritiene potenzialmente dannosi per il sistema, tanto per dirne una, sarà possibile impostare al massimo la velocità delle ventole, attivare tutti i LED con uno specifico colore così da "notificarlo" facilmente all'utilizzatore o, addirittura, arrestare il computer.



Tramite la sezione "IMPOSTAZIONI" è possibile accedere alla regolazione di parametri generici del software e dei dispositivi CORSAIR.

Per il nuovo CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX è possibile regolare la luminosità dei LED, aggiornare il firmware e attivare la modalità "Limited Software Control" che disattiva il controllo software da parte di iCUE e mantiene le impostazioni memorizzate in hardware.

Per quanto concerne le impostazioni generiche di iCUE, viene inoltre data la possibilità di modificare la lingua, aggiornare il software all'ultima versione disponibile, gestire l'overlay in gioco, personalizzarne l'aspetto e molto altro ancora.

6. Sistema di prova e metodologia di test

6. Sistema di prova e metodologia di test

Le prove del CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX saranno condotte sul nostro simulatore di carico e strutturate in tre parti distinte.

La prima parte riguarderà l'efficienza termica del sistema di raffreddamento con ventole alimentate a 7V e verranno valutati i picchi di temperatura toccati in varie fasce di potenza, a partire dai 50W fino ad arrivare ai 300W massimi.

A seguire, verrà esaminato il tempo impiegato dal sistema nel raggiungere l'equilibrio termico a partire da 300W di potenza passando, istantaneamente, a 50W applicati.

La seconda parte comprenderà i test sopracitati, ma con ventole impostate a 12V.

La terza ed ultima prova sarà quella inerente all'impatto acustico, nella quale verrà analizzata la rumorosità dei prodotti in recensione.

Potete trovare una descrizione dettagliata sulla nostra metodologia a [questo \(/guide/raffreddamento-aria/15/dissipatori-metodologia-e-strumentazione-di-test.htm\)](#) link.

La strumentazione che verrà utilizzata durante i test è composta da quattro elementi principali.

Termometro



Termometro **PCE-T390**

- 4 canali di entrata per sensore di temperatura tipo K e J
- 2 canali di entrata per sensori di temperatura Pt100
- 2 sensori di temperatura tipo K (TF-500)
- Memoria con possibilità di registrazione in tempo reale con memory card da 16GB
- Display LCD illuminato
- Mostra la temperatura massima e minima
- Selezione di unità ($\leftrightarrow^{\circ}\text{C}$ o $\leftrightarrow^{\circ}\text{F}$)
- Indicatore di batteria bassa
- Auto-Power-Off (questa funzione si può disabilitare)
- Struttura in plastica ABS
- Software per la trasmissione in tempo reale
- Funzione HOLD



La scelta del termometro, di estrema importanza, è ricaduta sul modello professionale T390 prodotto da PCE che, oltre a garantire un'adeguata precisione nelle rilevazioni termiche, fornisce, tramite la memoria SD, tutti i dati rilevati durante i test sotto forma di foglio di calcolo permettendoci di creare grafici precisi e simmetrici per tutti i dissipatori in prova.

Sonde (2 x Termocoppia K)



Sonde K

- Tipo K (NiCr-Ni) - Classe I ($\leftrightarrow \pm 1,5 \leftrightarrow^{\circ}\text{C}$ o $0,004 \times \text{It}$)
- Sonda di temperatura in acciaio inossidabile
- Range $-50 \leftrightarrow^{\circ}\text{C} \sim 200 \leftrightarrow^{\circ}\text{C}$



Le due sonde di temperatura fornite a corredo del PCE-T390 sono termocoppie Tipo K al nichel-cromo, che hanno un range operativo compreso tra i -50 ed i $200 \leftrightarrow^{\circ}\text{C}$, più che sufficiente per l'utilizzo che ne faremo.

Potremo, quindi, misurare simultaneamente sia la temperatura del generatore di calore, sia quella ambientale ottenendo per differenza il delta, indispensabile termine di paragone.

Wattmetro



Wattmetro PCE-PA 6000

- Range 1W~6kW
- Precisione $\leftrightarrow \pm 1,5\%$



- potenza effettiva;
- potenza apparente;
- $\cos(f)$;
- tensione;
- corrente;
- frequenza.

Segnaliamo, inoltre, la possibilità di controllare i valori direttamente via software dalla propria postazione.

Fonometro



Fonometro Center 325

- Livelli rilevabili: 30~130dB
- Range frequenza: 31.5Hz to 8kHz
- Precisione: $\leftrightarrow \pm 1,5dB$



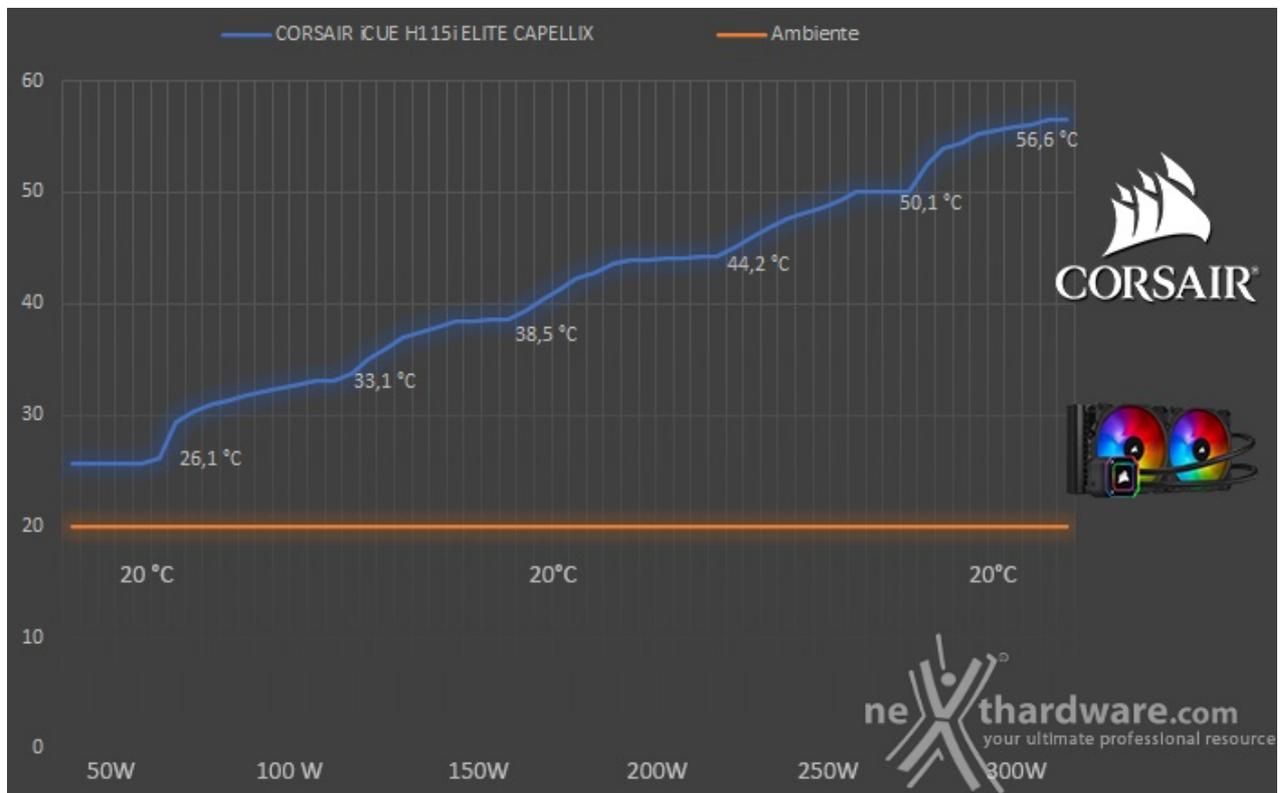
Il fonometro a nostra disposizione non è certo tra i più costosi che il mercato offra ma, pur non vantando soluzioni tecniche come la registrazione dei rilievi, presenta una sensibilità ed una gamma di frequenze del tutto identiche ai modelli utilizzati da altri autorevoli recensori.

Il range misurabile va dai 30 ai 130dB con passi da 0,1dB e con frequenze comprese tra i 31,5Hz e gli 8kHz.

7. Test - Parte prima

7. Test - Parte prima

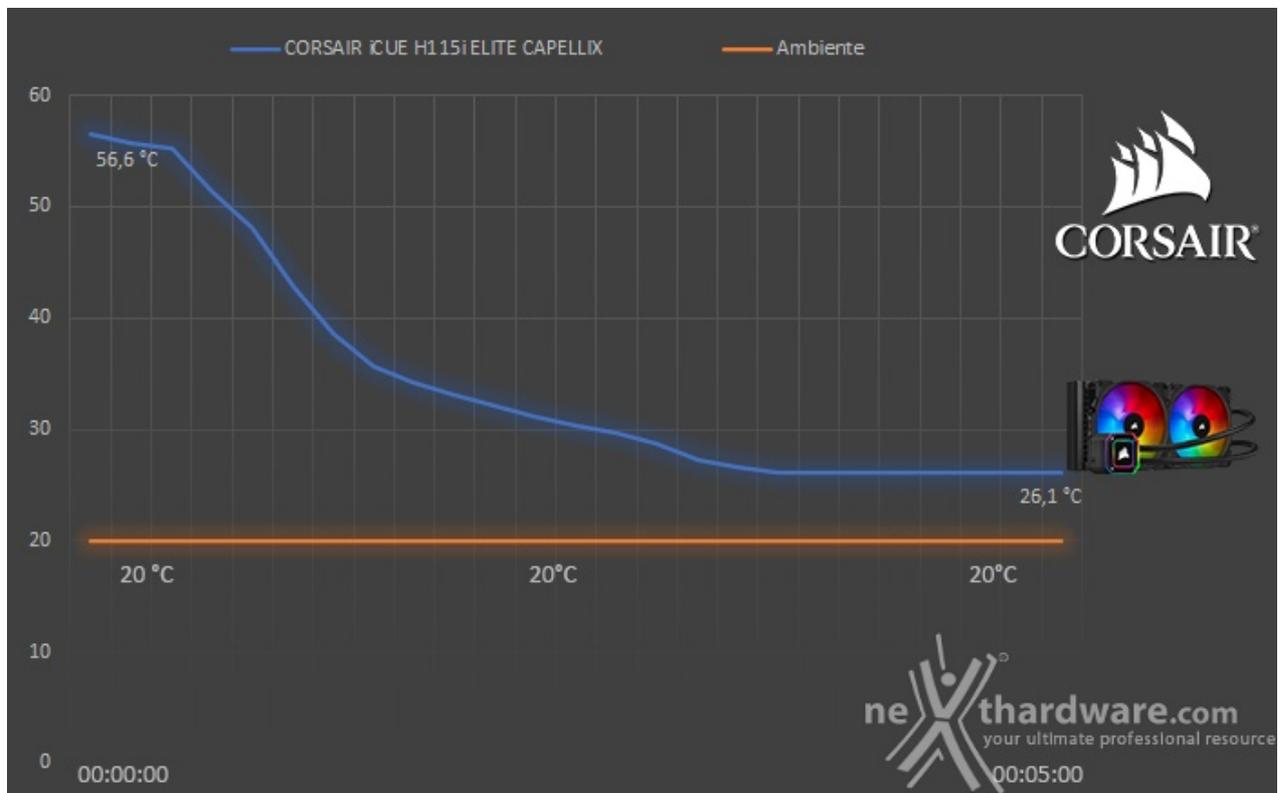
1) Picchi di temperatura con ventole impostate a 7V



watt applicati/dissipatore	CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX
50W	26,1 ↔°C
100W	33,1 ↔°C
150W	38,5 ↔°C
200W	44,2 ↔°C
250W	50,1 ↔°C
300W	56,6 ↔°C

Nella prima parte del test, con le ventole impostate al minimo dei giri, il nostro CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX ha fatto registrare temperature particolarmente buone per un AiO dotato di radiatore da 280mm, con appena 56,6 ↔°C a 300W di potenza.

2) Efficienza termica con ventole impostate a 7V



watt applicati/dissipatore	CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX
300W	56,6 ↔°C
50W	26,1 ↔°C
Tempo di recupero	00:03:00

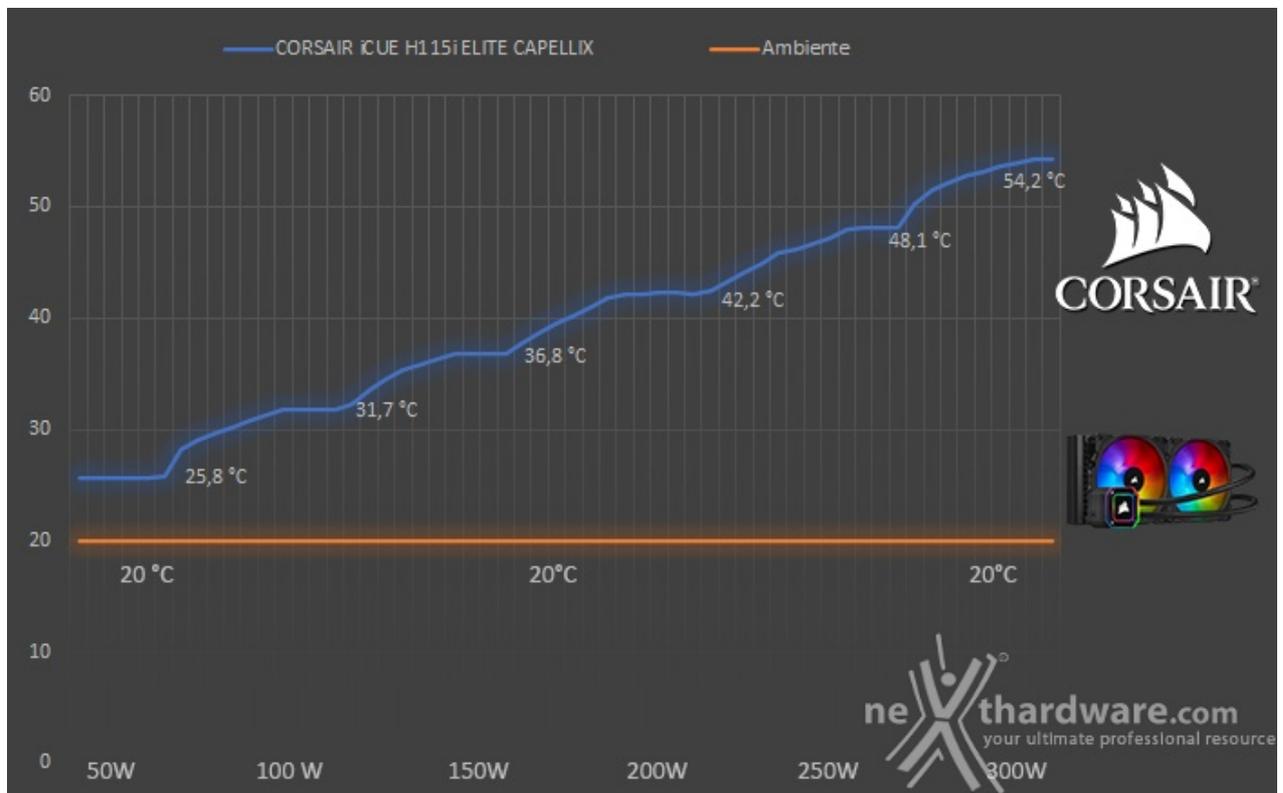
Successivamente, la potenza applicata è stata riportata al minimo per effettuare il test di efficienza termica, sempre con le ventole impostate a 400 RPM.

In questo caso il risultato è in linea con quello ottenuto su altri AiO della stessa fascia, stabilizzandosi alla temperatura di partenza dopo tre minuti.

8. Test - Parte seconda

8. Test - Parte seconda

1) Picchi di temperatura con ventole impostate a 12V

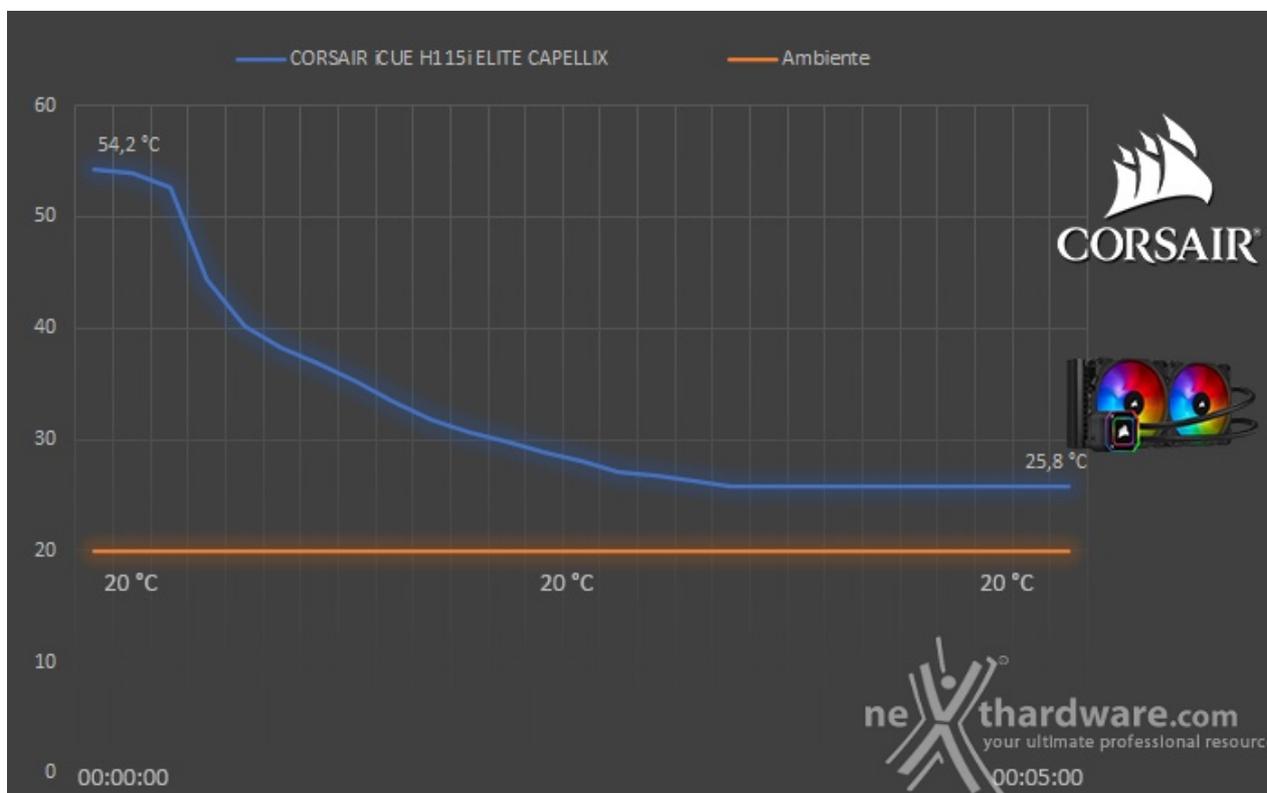


watt applicati/dissipatore	CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX
50W	25,8 ↔°C
100W	31,7 ↔°C
150W	36,8 ↔°C
200W	42,2 ↔°C
250W	48,1 ↔°C
300W	54,2 ↔°C

La seconda parte dei test vengono effettuati con le ventole al massimo dei giri ovvero, nel caso delle ML140 RGB, 2000RPM.

In questo frangente il nuovo AiO di CORSAIR mette in mostra i muscoli, scendendo al di sotto della soglia dei 55 ↔°C a 300W di potenza applicata.

2) Efficienza termica con ventole impostate a 12V



watt applicati/dissipatore	CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX
300W	54,2 ↔°C
50W	25,8 ↔°C
Tempo di recupero	00:02:50

Come fatto in precedenza, una volta giunti alla temperatura di picco, abbiamo impostato nuovamente 50W di potenza.

Con le ventole al massimo regime di rotazione, il sistema in prova ha impiegato 10 secondi in meno rispetto al test precedente per tornare alla temperatura stabile di 25,8 ↔°C.

9. Impatto acustico

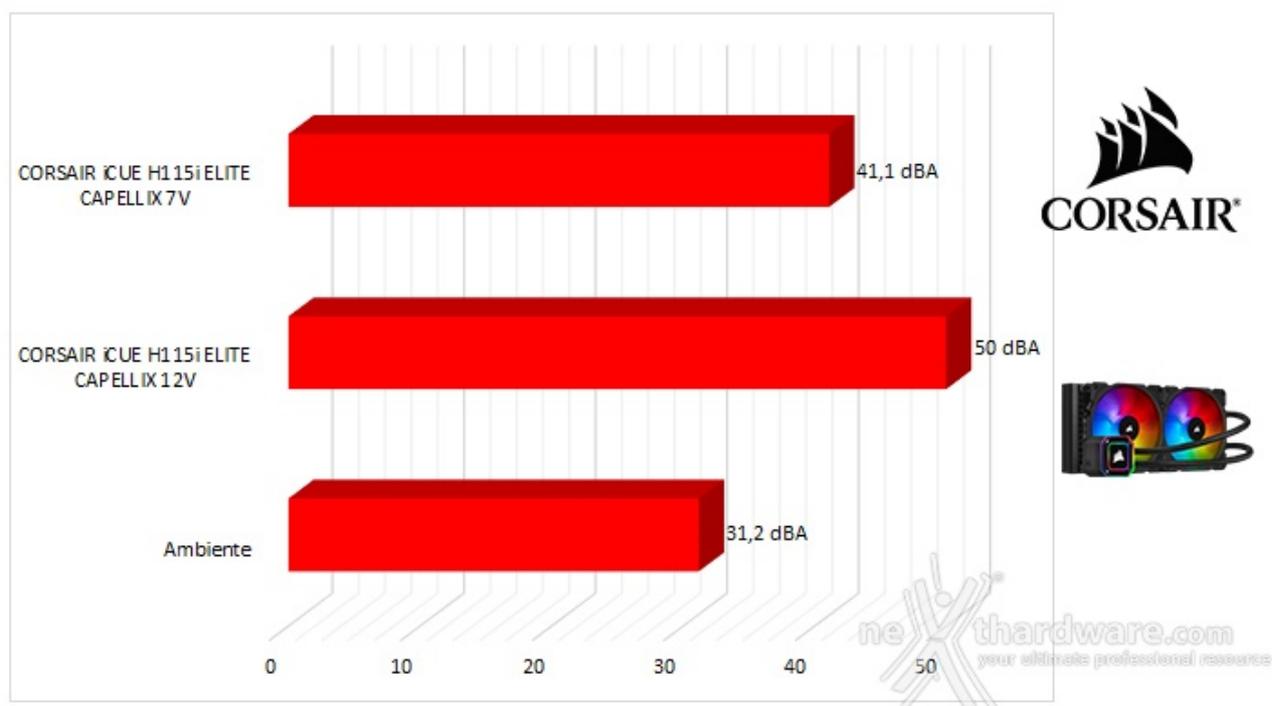
9. Impatto acustico

Aspetto molto importante per qualsiasi sistema di raffreddamento è il comfort acustico che l'unità riesce a restituire.

A tale proposito effettueremo due rilievi, rispettivamente a 30 e 70 cm di distanza, ovvero condizioni coincidenti con quelle utilizzate per valutare la rumorosità prodotta dagli alimentatori nelle nostre recensioni, così da ampliare la possibilità di confronto.

Ricordiamo, inoltre, che le nostre rilevazioni vengono effettuate su un banchetto di test, motivo per cui bisogna considerare i valori registrati decisamente più alti rispetto ad una normale postazione costituita da un PC chiuso.

Rumorosità a 30 cm

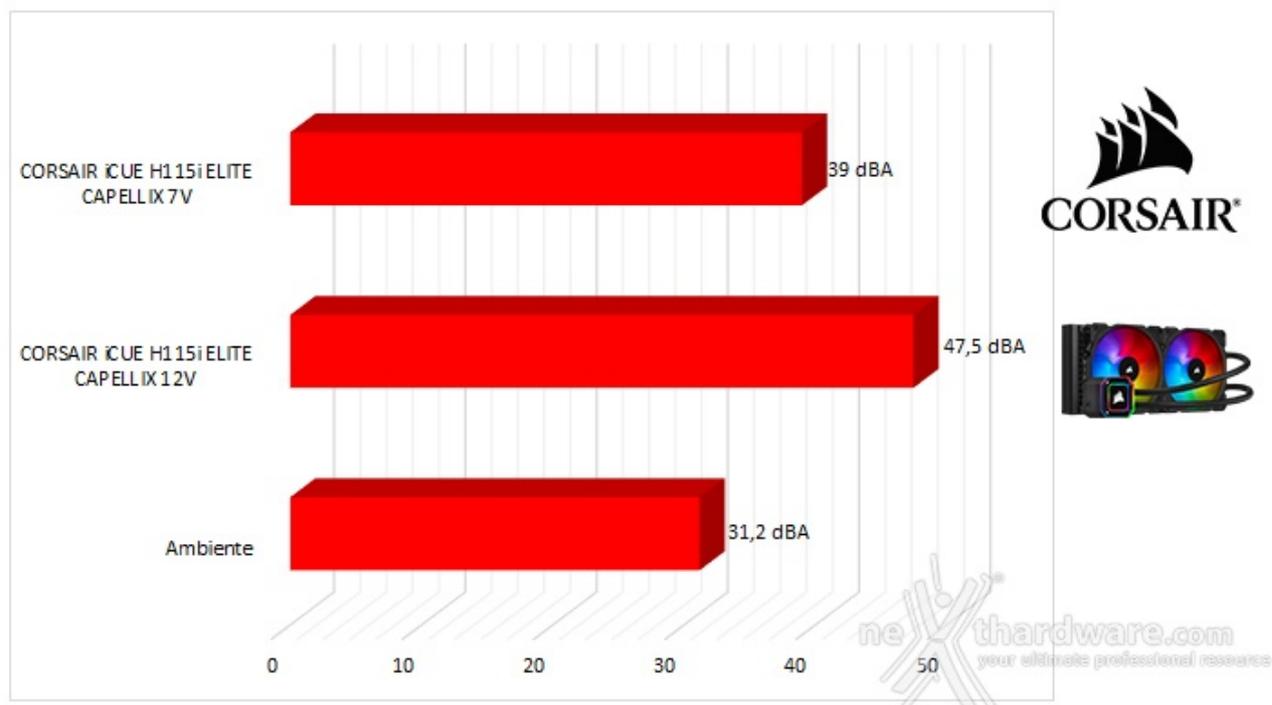


I buoni risultati visti nei test precedenti hanno un prezzo: infatti, con il fonometro posizionato a 30 cm di distanza, il CORSAIR iCUE H115i ELITE CAPELLIX risulta rumoroso.

Al contrario della pompa che non si fa sentire particolarmente, i 2000RPM delle due ML140 RGB sono la causa principale dei 50dBA registrati.

Ricordiamo comunque che, trattandosi di ventole PWM, difficilmente si raggiungerà un regime di rotazione così alto anche in caso di overclock sostenuto e, in ogni caso, l'utilizzo del software iCUE ci aiuterà a trovare sempre il compromesso ideale tra prestazioni e silenziosità.

Rumorosità a 70 cm



Allontanando il fonometro fino ad una distanza di 70cm, l'impatto acustico chiaramente si attenua fornendoci valori che rappresentano una situazione più verosimile.

Unicamente in questo frangente e solo con le ventole impostate al minimo dei giri la rumorosità scende sotto i 40dBA.

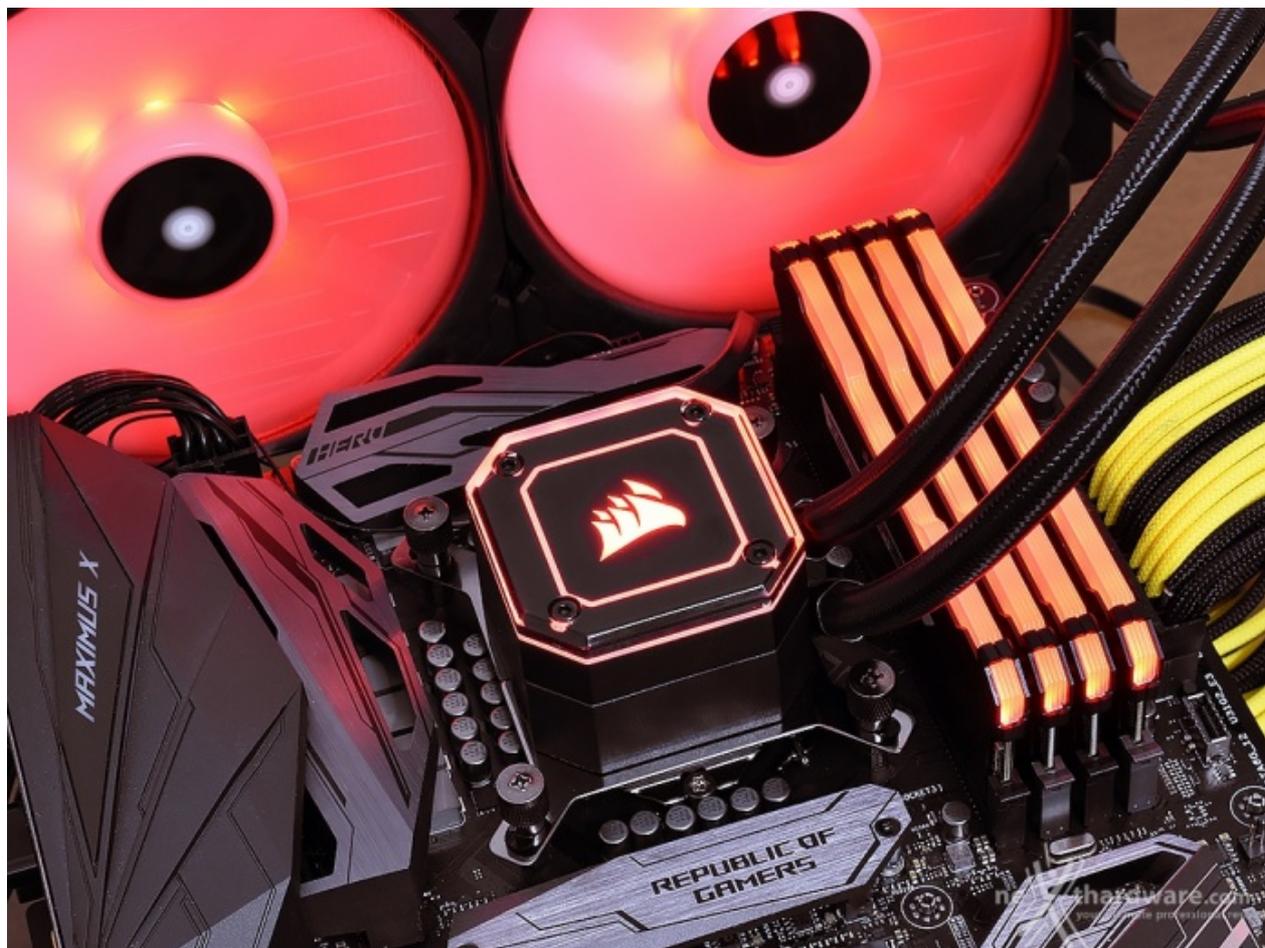
10. Conclusioni

10. Conclusioni

Mettendo alla prova un prodotto come l'iCUE H115i ELITE CAPELLIX ci si rende immediatamente conto dell'esperienza maturata negli anni, soprattutto nel settore degli impianti di raffreddamento a liquido AiO, da parte di CORSAIR, che si è nuovamente affidata per buona parte della realizzazione a CoolIT.

Uno dei maggiori punti di forza dell'ultimo AiO CORSAIR è sicuramente costituito dal livello di integrazione raggiunto con il software unificato iCUE, il quale permette di personalizzare praticamente ogni suo aspetto con una facilità d'uso disarmante, soprattutto se comparata alle proposte di altri produttori.

Nonostante questo AiO sia così legato al software, sicuramente necessario per sfruttarne appieno le capacità, quest'ultimo non ne preclude l'utilizzo; infatti, se nella macchina in uso non dovesse essere presente iCUE, verranno caricate delle impostazioni di default quali modalità "Arcobaleno" per tutti i LED ARGB del sistema (33 nella parte superiore del blocco pompa/waterblock e otto per ciascuna delle ML140) ed il profilo "Bilanciato" per la velocità di pompa e ventole.



Una delle interessanti novità introdotte dalla nuova gamma di AiO CORSAIR è sicuramente il fattore di modularità; infatti è possibile, rimuovendo le quattro viti dalla parte superiore del waterblock, suddividere l'unità principale in tre parti distinte: la piastra di plexiglas esterna, il modulo contenente i LED ARGB e, infine, la pompa.

Meno male che, ancora una volta, il software iCUE corre in nostro aiuto consentendoci di trovare il giusto

compromesso tra prestazioni e rumorosità in ogni occasione tramite l'impostazione di specifici profili da richiamare all'occorrenza.

Decisamente sopra la media la compatibilità : il bundle in dotazione dispone di tutto il necessario per poterlo utilizzare con quasi tutte (se non tutte) le piattaforme Intel e AMD disponibili in commercio.

Arriviamo infine al prezzo su strada che ammonta, attualmente, a 169,90€, assolutamente competitivo e pienamente giustificato dalle prestazioni messe in luce, dalla qualità dei materiali impiegati e dai 5 anni di garanzia offerti.

VOTO: 4,5 Stelle



PRO

- Prestazioni elevate
- Design
- Bundle
- Interazione con iCUE

CONTRO

- Rumorosità elevata sotto carico

Si ringrazia CORSAIR per l'invio del prodotto in recensione.



nexthardware.com