

IMPIANTI TOP CLASS

Idi Paolo Radice - foto di Fabio De Angelis)

# ORIZZONTI ALLARGATI

Abbonamento n. 7756 valido dal 09/02/2021 al 08/02/2022 - Licenza esclusiva a marcello canè

Abbonamento n. 7756 valido dal 09/02/2021 al 08/02/2022 - Licenza esclusiva a marcello canè

**INSTALLAZIONE  
REALIZZATA DA****AUDIO QUALITY SRL**

Via Vittoria, 5/B - 40068  
San Lazzaro di Savena (BO)  
[www.audioquality.it](http://www.audioquality.it)  
Tel. 051/6271190

**Persona di riferimento:**

Marcello Canè  
[info@audioquality.it](mailto:info@audioquality.it)

Dopo una prima esperienza home cinema iniziata con videoproiettore e audio 5.1 pochi anni fa, un giovane appassionato di HT si affida ancora alla professionalità di Audio Quality per i sistemi di intrattenimento, automazione e sicurezza della sua nuova residenza luxury

## COSA OFFRE IL SISTEMA

### AUTOMAZIONE

- Gestione dei sistemi A/V, luci, oscuranti, climatizzazione (caldo/freddo) e irrigazione tramite dispositivi portatili (smartphone e tablet Android/iOS, touchscreen da parete, telecomando RTI)
- Integrazione RTI con sistema di supervisione Bticino MyHome

### MULTIROOM

- Distribuzione del segnale audio fino a 12 zone distinte della casa
- Stanze completamente indipendenti per sorgente e livelli di volume
- Segnali distribuiti ad alta risoluzione grazie all'installazione di extender, splitter, ripetitori IR e cablaggi fisici

### AUDIO/VIDEO

- Maxi TV LED/OLED con ricezione satellitare e servizi streaming on demand in 6 ambienti (espandibili)
- Sala HT dedicata con videoproiettore 4K e schermo fisso 3,6 mt

**IMPIANTI TOP CLASS**



Abbonamento n. 7756 valido dal 09/02/2021 al 08/02/2022 - Licenza esclusiva a marcello canÃ

Abbonamento n. 7756 valido dal 09/02/2021 al 08/02/2022 - Licenza esclusiva a marcello canÃ



La sala principale (qui un'inquadratura dall'elegante scala a chiocciola) è molto luminosa e offre un affaccio sul patio e giardino esterni.



Al pianterreno, subito dopo l'ingresso, un comodo touchpanel a parete permette il controllo delle funzioni principali della casa.

**C**i sono passioni e passioni. Affermazione un po' tautologica ma vera, perché solo alcune di queste, oltre a seguirci per tutta la vita, ci spingono a volere sempre di più e a rendere migliore il vivere quotidiano, sia dal punto di vista del benessere mentale che da quello del comfort domestico. Ne è un perfetto esempio la passione per

l'home cinema, che vede gli addicted in questione obbligati ad aggiornarsi sulle tecnologie e sul mercato, con conseguenti ingenti ritagli di budget familiare da ricavare per l'acquisto di nuovi apparecchi. Ma più di tutto, questo particolare interesse (così atipico da non potersi chiamare hobby) è l'unico a permettere la condivisione in famiglia di momenti di



Nella villa, il proprietario ha voluto anche ricavare lo spazio per due stanze da adibire a uffici. In quello più grande è stato così posizionato un televisore LED 4K da 75", molto utile per le presentazioni o le videoconferenze.

puro godimento, di suoni e visioni da rivivere insieme quando e come si vuole, sul divano del salotto o nella taverna, con i figli o con gli amici.

Se a questo aggiungiamo poi che, con i normali strumenti che tutti oggi abbiamo a disposizione, possiamo renderla parte di un sistema molto più grande e completo, integrandola con gli altri impianti per controllare il resto della casa, ecco che la nostra passione si trasforma in un concetto astratto i cui confini si spostano molto più in là. Non si tratta più "solo" di uno schermo e di un film: comfort, sicurezza, tranquillità, relax e "positive feeling" diventano i nuovi protagonisti, ogni giorno, sotto l'egida di un controller domotico che ci ricorda, attraverso lo smartphone, che la tecnologia è alleata dell'uomo. E ci amplia gli scenari possibili a dismisura.

## C'ERA UNA VOLTA IL BOSE

La passione da cui prendiamo spunto e che vi raccontiamo in queste pagine è quella di un giovane manager milanese, che non più tardi di cinque anni fa, alla ricerca di un videoproiettore per il suo primo impianto home theater (all'epoca basato su un sistema minimal 5.1 Bose), trovò nello staff di Audio Quality la professionalità di cui aveva bisogno. Successivamente, all'atto dell'acquisto di un immobile di prestigio, lo stesso non ha esitato a rivolgersi nuovamente a Marcello Canè per parlare di audio multiroom nella sua nuova proprietà.

Il team di progettisti è perciò intervenuto quando l'edificio era già stato costruito, almeno nelle fondamenta e nei volumi fondamentali. Arrivati di fronte ad un cantiere grezzo, con la tipica situazione di "work in progress" e con due architetti già coinvolti nel progetto, i system integrator hanno messo sul piatto la loro esperienza ultraventennale in fatto di home automation per proporre le soluzioni più allettanti. Così, oltre alla richiesta iniziale di audio indipendente nella



maggior parte delle stanze della casa, il progetto ha finito di inglobare i controlli di tutti gli altri impianti presenti in casa, partendo dal sistema MyHome di BTicino. Per la gestione di audio e video nei vari ambienti, Audio Quality è ricorsa alle soluzioni RTI, che ora consentono la fruizione di video in 4K in ben sei stanze (ma ulteriori sono possibili, grazie ai cablaggi di rete distribuiti un po' dappertutto), senza dover ricorrere a nessun telecomando. Dalla sala principale al patio, passando per ufficio e hobby room, dappertutto è stato fatto uso di diffusori da incasso per minimizzare l'impatto visivo e garantire al contempo un ottimo fronte sonoro, di puro entertainment.

### SALA CINEMA: AUDIO E VIDEO SI ESALTANO

Ma se dobbiamo parlare di intrattenimento, allora non possiamo che soffermarci sulla sala cinema, che il nostro ospite ha insistentemente voluto realizzare grazie alla generosa abbondanza di spazio nella nuova abitazione.

La stanza (che verrà implementata prossimamente su progettazione ancora di Audio Quality con un trattamento acustico di grande rilievo, basato sull'installa-



La sala cinema (foto sopra e sotto) ha la cubatura ideale per esprimere un ascolto da manuale. Presto verranno svolti lavori di trattamento acustico.





zione di specifici pannelli), ha dimensioni normali ma al contempo una cubatura che consente un'ottima visione e un ottimo ascolto dall'unico divano angolare presente al centro della superficie occupata. L'impianto audio installato è un Dolby Atmos 7.2.4, ovvero un multicanale realizzato con surround sia laterali che posteriori, doppio subwoofer attivo e 4 speaker a soffitto. La sezione video, invece, è costituita dal videoproiettore 4K Sony VPL-VW550ES (quello con cui il proprietario diventò cliente di Audio Quality e che, a dimostrazione della qualità costruttiva e tecnologica, non è stato necessario sostituire) e da un bellissimo schermo fisso ad alto contrasto Elite Screen Dark Star 9 da 3,6 mt di base. Grazie all'ottica motorizzata del vpr Sony, nel momento dell'utilizzo passare da un formato 16:9 a uno 2,35:1 e viceversa è un affare di pochi secondi.

Di fronte ad un impianto di questa portata, rischia di passare inosservato quello allestito nel soggiorno, che invece ha ugualmente caratteristiche da "serie A": un bel televisore OLED 4K da 77" circondato da 5 speaker da incasso Dynaudio troneggia davanti al lunghissimo divano angolare. Cuore di questo setup è un sintoamplificatore Yamaha RX-V2080.

## IL BENESSERE NON È DA MENO

Un altro angolo della casa che spicca per fascino e prestigio (e che potrebbe





Anche al piano superiore (sotto e pagina a fianco) gli spazi garantiscono un'ottima vivibilit . Qui a fianco, l'area antistante il patio; sopra, un dettaglio sugli speaker da esterno JL Audio.





Abbonamento n. 7756 valido dal 09/02/2021 al 08/02/2022 - Licenza esclusiva a marcello canà

Abbonamento n. 7756 valido dal 09/02/2021 al 08/02/2022 - Licenza esclusiva a marcello canà

essere causa d'invidia per molti) è l'area dedicata alla spa, cui si accede lungo un corridoio ben illuminato e "scaldato" dalla presenza scenografica di rampicanti essiccati, che riempiono la passerella senza risultare invadenti. Circondati da vetrate a tutt'altezza che si estendono su tre lati e che affacciano sul giardino di proprietà, qui troviamo una bellissima piscina coperta a profondità variabile, arricchita dall'immane idromassaggio e da una cascata centrale; il tutto, sormontato da ben 8 speaker JL Audio della serie "marine" installati a soffitto. A ridosso della vasca, poi, completano la meravigliosa cornice di benessere una sauna, un bagno turco e un'area relax. Per l'ottimizzazione dei consumi e del benessere, l'acqua viene tenuta riscaldata a una temperatura di 33° C, mentre l'aria (ventilata e deumidificata) raggiunge i 28° C. Ma la ciliegina sulla torta è data dal coreografico gioco di luci led

RGB, ben visibile nelle ore notturne e perfettamente in linea con lo stile architettonico dell'intera abitazione. Questo, infatti, conferma di saper essere raffinato e moderno, tecnologico ma equilibrato, prestigioso ma discreto allo stesso tempo. La magia delle luci e dei colori cangianti viene attivata in tutta comodità sia tramite gli interruttori da parete che tramite app proprietaria del sistema Bticino stesso.

### TUTTO SOTTO CONTROLLO

Sulla totale fiducia del cliente, inoltre, Marcello Canè e i suoi collaboratori (con l'ausilio di aziende partner per i settori specifici) hanno integrato anche un evoluto e sofisticato sistema di videosorveglianza che è risultato più convincente, pratico ed efficace rispetto ad altre proposte giunte al committente da parte di altri fornitori.

Piena soddisfazione è stata raggiunta

anche per gli altri sistemi domotici installati nella villa. Attraverso gateway Bticino MyHome e centralina di controllo RTI, infatti, il proprietario può oggi comodamente regolare il sistema di climatizzazione (riscaldamento e raffrescamento) e le luci, nonché tende e oscuranti. Va detto poi che la maggior parte dei comandi elettrici rimane comunque azionabile tramite pulsanti tradizionali nelle placche da parete, anch'essi presi dal catalogo Bticino.

Un touch-panel RTI incassato a muro e strategicamente posizionato vicino all'ingresso, infine, consente una supervisione rapida sui sistemi di videocitofonia, luci, telecamere, automazioni dei cancelli esterni e audio multiroom.

### IL BELLO DI VIVERE SMART

Oggi come oggi sono molti sono i modi per vivere "smart" i propri spazi. Da una parte chiunque può farlo, grazie all'e-



Sopra, particolare sugli speaker della serie "marine" di JL Audio. Sotto, il corridoio particolarmente coreografico che permette l'accesso alla spa.

norme offerta di prodotti low-cost che troviamo sul mercato e alle piattaforme che da qualche tempo hanno iniziato a condizionare le abitudini quotidiane di tutti, come ad esempio gli assistenti vocali sviluppati da Google e Amazon. Ma se si vuole (e ci si può permettere) di piÙ, con l'ambizione di raccogliere i diversi sistemi sotto un unico occhio domotico, non sarebbe da pensarci su neanche un attimo sul da farsi. Rivolgersi a installatori professionisti che per lavoro progettano, consigliano e realizzano sistemi integrati di automazione - capaci a loro volta di dialogare con l'entertainment attraverso interfacce chiare e intuitive sui nostri consueti smartphone - è, infatti, un'esperienza che appaga e ripaga gli sforzi (soprattutto economici) fatti per arrivare a tanto. Accendere la TV e impostare un canale qualsiasi senza neanche sapere dove sia il telecomando, cambiare intensità e colore delle luci in piscina, ascol-

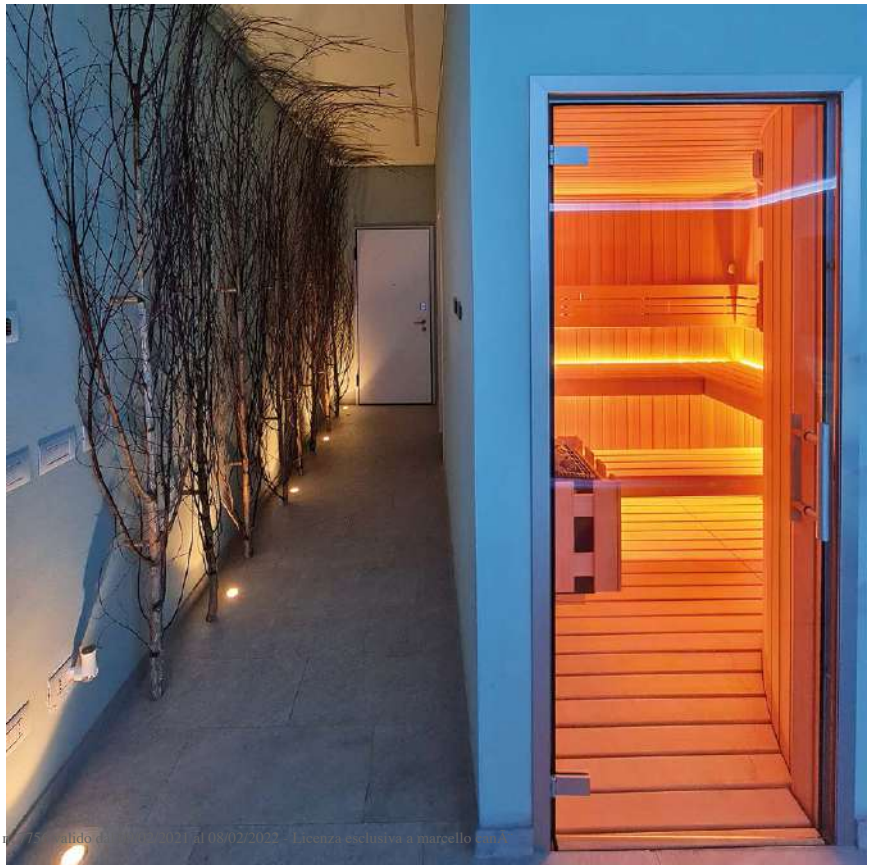


tare differenti brani musicali in piÙ stanze contemporaneamente, chiudere le tapparelle o ricevere notifiche di allerta su movimenti all'esterno della recinzione: tutto questo, tramite una sola app e con un tempo di attivazione/reazione pressoché immediato, senza il bisogno di login interminabili.

La differenza con i sistemi di massa plug-and-play si noterÀ nel giro di breve tempo, perché non c'è paragone e perché un impianto così è fatto da chi mette sul piatto una vera passione e che la dedica a chi ha una passione.

Così il cerchio si chiude, ritornando all'incipit di questo articolo e quasi entrando in un loop da cui si fa fatica a uscire. Accendere le luci da un'app è un conto; sentirsi davvero a casa propria, consapevoli di avere tutto sotto controllo, è un'altra. E per capire la differenza, basta andare negli showroom come quello di Audio Quality: non vorrete piÙ venir via.

L'area spa è uno dei punti di forza della residenza: i giochi di luce RGB lasciano una piacevolissima sensazione di accoglienza e relax ai presenti.



## A COLLOQUIO CON... Marcello Canè

**HC - Considerato il tipo di abitazione (grandezza e vincoli strutturali), quali sono state le maggiori difficoltà nell'integrare i sistemi tra loro?**

**Marcello Canè** - Diciamo che la problematica principale è stata la gestione della distribuzione video, poiché avevamo di fronte lunghezze importanti, pur utilizzando cavi Cat 6a. Siamo comunque riusciti a rimanere entro i 40 metri per tratta e riusciti nell'intento di distribuire segnale 4K in tutta la casa. Non abbiamo avuto altri ostacoli importanti: RTI lo conosciamo bene e ci sono i driver per MyHome, che funzionano perfettamente. C'è voluto solo un tempo considerevole per fare tutte le programmazioni grafiche e operative che ci ha chiesto il cliente, molto esigente.

**HC - Quali erano le richieste iniziali del vostro cliente? E come si è sviluppato il progetto?**

**MC** - Le richieste iniziali riguardavano la distribuzione di audio e video nelle stanze principali della casa (zona giorno); poi il progetto si è ampliato integrando le automazioni principali (climatizzazione, luci, oscuranti) e il sistema di sicurezza. La ciliegina finale è stata la realizzazione della saletta cinema, creata ad hoc.

**HC - Avete avuto la possibilità (o la necessità) di mostrare delle demo nel vostro showroom per la realizzazione del progetto finale?**

**MC** - Abbiamo l'abitudine di far sempre toccare con mano le numerose possibilità che i moderni sistemi offrono, anche solamente per mostrare quali soluzioni sono attuabili. Per noi lo showroom è indispensabile per far emozionare il cliente e capire quali sono le sue esigenze nello specifico.

**HC - Quanto tempo è stato necessario per la progettazione? E quanto per la realizzazione e consegna?**

**MC** - Anche per una location così grande, per la progettazione è bastato qualche giorno fra sopralluoghi e disegni. La realizzazione si è poi spalmata nell'arco di molto tempo perché l'abitazione era ancora in costruzione, ma in fase di cantiere abbiamo seguito passo per passo le varie lavorazioni strutturali. Per installare i prodotti e per ottimizzare tutto ci sono volute, alla fine, circa due settimane.

**HC - Su quali aspetti il proprietario dell'abitazione si è mostrato più sensibile?**

**MC** - Trattandosi di una location totalmente indipendente, la sicurezza attiva e passiva era un cruccio del proprietario; lo abbiamo gestito con grande impegno e raggiungendo un risultato che ha soddisfatto pienamente il nostro cliente. Inoltre, essendo un appassionato di musica e film, il



Marcello Canè, esperto di custom installation e titolare di Audio Quality.

proprietario di casa teneva molto alla qualità audio, che doveva essere di alto livello nella sala cinema, così come nella sala principale, nella spa e nel patio.

**HC - Come è stato il rapporto con gli architetti coinvolti?**

**MC** - Contrariamente a quanto successo in altri lavori, abbiamo da subito iniziato un rapporto di collaborazione amichevole. Non ci siamo sentiti "limitati" e siamo riusciti a trovare soluzioni estetiche/funzionali ideali.

**HC - Che cosa vi ha dato la maggiore gratificazione nella realizzazione di questo impianto?**

**MC** - Lavorare a progetti di questa caratura è sempre una bella soddisfazione e, come sempre, il nostro principale obiettivo è soddisfare esigenze ed aspettative del cliente. Anche stavolta ci siamo riusciti in pieno e questo basterebbe da solo. Se poi a questo aggiungiamo la condivisione dei nostri consigli (che sono stati ben visti dal committente), allora la gratificazione professionale si eleva al quadrato.

