

H&C[®]

ANNO IX
NUMERO 55
LUGLIO - AGOSTO 2014
BIMESTRALE

HOME COMFORT&DESIGN LA PRIMA RIVISTA PER CONOSCERE E VIVERE LA TECNOLOGIA IN CASA



IMPIANTI TOP-CLASS

Automazione e intrattenimento
nel segno del design



WIRELESS DAC

IL MASSIMO DELLA QUALITÀ SENZA FILI



IN PROVA

KLIPSCH STADIUM: IL RIFERIMENTO ASSOLUTO!

CONTIENE LA DIRECTORY DEI PROFESSIONISTI DELL'INSTALLAZIONE
WWW.HOMECOMFORT.IT

● IMPIANTI TOP CLASS

SOLUZIONE UNICA



Un prestigioso appartamento, completamente ristrutturato, fa da esclusiva location ad un altrettanto importante sistema di automazione e intrattenimento audio e video

di Nicola De bello - foto ©Luxury Media Solutions



INSTALLAZIONE REALIZZATA DA...

ADVANCE LIVING SOLUTIONS

Via Sabaudia 27, 04100 Latina
n. verde 800.926.410 - 0773/489950
Concept Store: via del Clitunno 2,
00185 Roma - www.advancedlab.it
Persona di riferimento:
Alessandro Maggiore

IL SISTEMA IN PILLOLE

Un sistema di automazione completo sovrintende a tutte le funzionalità di questo moderno appartamento in cui nulla è lasciato al caso. L'installazione curata dall'azienda laziale Advanced LivingSolutions mette in luce tutte le potenzialità di una tecnologia facile da gestire ma al tempo stesso completa e articolata che va di pari passo con un impianto audio/video di qualità completamente a scomparsa, grazie alla soluzione adottata dai progettisti del centro laziale e agli speaker invisibili Elab.

TEMPI DI LAVORAZIONE:

Progettazione: 30 giorni
Realizzazione: 60 giorni

COSA OFFRE IL SISTEMA

INTRATTENIMENTO

- Sistema di riproduzione 5.1 canali in salone con display 4k LG e diffusori a scomparsa Elab
- Display full HD integrato in camera padronale
- Distribuzione in tutta la casa di segnali audio/video HD

AUDIO

- Sistema hi-end due canali installato in salone

AUTOMAZIONE

- Sistema di gestione Kblue per il controllo di tutte le funzionalità della casa
- Controllo clima
- Videosorveglianza integrata e gestibile attraverso il sistema di automazione
- Controllo accessi
- Scenari per la gestione dell'impianto di intrattenimento/automazione

● IMPIANTI TOP CLASS



NELLE PAGINE PRECEDENTI E QUI SOPRA, IL GRANDE SALONE OSPITA ADDIRITTURA DUE IMPIANTI INDIPENDENTI: QUELLO DESTINATO ALLA RIPRODUZIONE AUDIO/VIDEO È ASSOLUTAMENTE INVISIBILE A DISPLAY SPENTO: IL TV (LG 4K DA 85") È INFATTI STATO INSERITO NEL CONTESTO DI UNA GRANDE PARETE IN CRISTALLO BRUNITO CHE OCCUPA L'INTERA LARGHEZZA DEL SALONE E INCLUDE ANCHE IL CAMINO A BIOETANOLO PLANIKA DELLA LUNGHEZZA DI BEN 3 METRI.

Advanced Living Solutions nasce dalla competenza e collaborazione di diverse figure professionali che possono vantare una lunga esperienza nel settore della integrazione delle tecnologie e nella gestione impiantistica di edifici, residenziali ed industriali. Lo studio, la progettazione e l'eventuale realizzazione dei lavori viene supportata ed arricchita dall'offerta di prodotti assolutamente esclusivi che uscendo fuori dalla logica commerciale permettono di customizzare l'offerta al massimo livello rendendo le proposte del centro di installazione laziali assolutamente uniche ed esclusive. Nell'abitazione presentata su queste pagine, l'azienda laziale è stata chiamata a realizzare un importante lavoro di integrazione che coinvolgesse a 360° tutti gli aspetti del vivere in casa: dal controllo delle diverse funzionalità (illuminazione, climatizzazione, automatismi, irrigazione) fino all'intrattenimento, per la cui realizzazione si è fatto ricorso a una soluzione custom di altissimo livello tecnico ed estetico. Per la gestione dell'intera abitazione sono state scelte le soluzioni del marchio KBLUE che tramite interfacce utente a muro (touchscreen 12", tastiera mul-

tifunzione da 3") e dispositivi portatili (iPad, iPhone) può controllare tutte le componenti impiantistiche di casa: gestione carichi, impianto elettrico, climatizzazione, allarme e videosorveglianza, motorizzazioni, audio e video multiroom in HD, allarmi tecnologici di sicurezza (il sistema in automatico in caso di perdite mette in sicurezza l'abitazione interrompendo i circuiti ed avvisa il cliente tramite sms e mail), impianto di irrigazione di tutta l'ampia zona esterna, zona wellness padronale.

UNA SOLUZIONE UNICA

Per ciò che riguarda l'intrattenimento, si è partiti con l'installazione nel salone di un sistema audio/video 5.1, composto da amplificatore Integra Research DTR 70.4, diffusori a scomparsa nel controsoffitto Elab Al64M e sub Laboratorio Audio SUB8. Per quanto riguarda il display, l'azienda di installazione è stata chiamata a progettare in salone una soluzione interamente personalizzata. Uno spettacolare tv LG 4K serie UHD da 85" è stato montato all'interno di una parete di cristallo brunito lunga ben sette metri (in pratica, l'intera larghezza del salone) con



QUI A FIANCO, UNA FASE RELATIVA ALL'INSTALLAZIONE NEL CONTROSOFFITTO DEL SALONE DEGLI SPEAKER ELAB; SI VEDONO CHIARAMENTE LE NICCHIE CREATE AD HOC PER OGNI ELEMENTO; NELLA FOTO GRANDE, IL MEDESIMO SCORCIO DEL SALONE A LAVORO FINITO, SI NOTI L'INVISIBILITÀ ASSOLUTA DELL'INSTALLAZIONE. QUI A DESTRA, IN PRIMO PIANO, UNO DEI DUE SPEAKER SONUS FABER POSIZIONATI AI LATI DELLA PARETE DI CRISTALLO.

● IMPIANTI TOP CLASS



UNA VISTA DELLA ZONA PRANZO;
SULLO SFONDO UNA DELLE FINESTRE
DEL SALONE, CON INFISSI IN VETRO
STRUTTURALE "ESSENZA" E GRATE DI
PROTEZIONE IN ACCIAIO "SICURBLIND"
A SCOMPARSA TOTALE NEL CASSONETTO
E INTEGRATE NEL SISTEMA DI
AUTOMAZIONE. SOPRA IL DIVANO, NEL
CONTROSOFFITTO, SONO STATI INSTALLATI I
DUE DIFFUSORI POSTERIORI A SCOMPARSA
ELAB DEL SISTEMA 5.1.



integrati due corpi illuminanti, una porta a bilico e un camino a bioetanolo Planika comandato in domotica lungo ben 3 metri e posizionato sotto allo schermo televisivo. Facile immaginare quanta attenzione è stata necessaria nella realizzazione dell'intercapedine interna che divide il camino dall'alloggiamento del Tv al fine di evitare surriscaldamenti con conseguenti rotture di quest'ultimo (tra l'altro il display è stato tenuto forzatamente acceso H24 per più giorni con camino acceso, proprio per valutare eventuali rischi di surriscaldamento, fortunatamente scongiurati proprio grazie al meticoloso lavoro svolto dai tecnici del centro laziale). Anche dal punto di vista estetico, il risultato ottenuto è assolutamente unico, come si può vedere dalle stesse foto pubblicate su queste pagine: la parete in cristallo non lascia intravedere nulla a display spento, mentre l'effetto che si ha una volta acceso il tv è altamente spettacolare. Per l'installatore, l'obiettivo era quello di replicare "l'effetto iPad" su una parete intera, con il pannello Tv a completa scomparsa una volta spento e il risultato è assolutamente conforme alle aspettative. Stessa cosa (ovviamente con le dovute proporzioni)

è stata fatta per la camera padronale, dove un bel display full HD è stato installato a scomparsa totale dietro uno specchio a tutta altezza con camino integrato, sempre Planika. Per quanto riguarda il sistema di distribuzione audio-video HD, è stato utilizzato un sistema Control4 HC800, con amplificatore a otto zone più matrice video HD PTN MHD44TP. I diffusori delle zone multiroom sono i Laboratorio Audio Q15 per la zona cucina, seconda camera, bagni e dependance e sempre AD Laboratorio Audio modello Iride per ciò che riguarda i terrazzi esterni; gli invisibili Elab AI64M (gli stessi utilizzati in salone) sono stati scelti per la camera padronale. Il sistema multiroom, oltre ad aver centralizzato tutti i telecomandi dell'impianto, è gestibile sia da un telecomando multifunzione, sia da interfacce utente grafiche come iPad, iPhone, direttamente da casa o da remoto. Successiva all'integrazione A/V in salone è l'installazione di un sistema audio di altissimo livello tecnico (ed estetico) utilizzato esclusivamente per la riproduzione due canali (solo musica, quindi). Il sistema è composto da elettroniche McIntosh (doppio finale

NELLA FOTO IN ALTO A SINISTRA, DUE DEI TASTIERINI PRESENTI NELL'ABITAZIONE; LA SERIGRAFIA PERSONALIZZATA AGGIUNGE UN TOCCO DI ESCLUSIVITÀ; IN ALTO, IL TOUCH-PANEL KBLUE DA 12" TIENE FACILMENTE SOTTO CONTROLLO TUTTA L'ABITAZIONE; LE SCHERMATE SONO RELATIVE ALLA GESTIONE DELL'ILLUMINAZIONE. QUI SOPRA, UNO SCORCIO DELLA BELLA CUCINA, CON ISOLA CENTRALE ATTREZZATA.

● IMPIANTI TOP CLASS



monofonico, preamplificatore, lettore CD e giradischi analogico, praticamente il massimo desiderabile per ogni appassionato) e diffusori Sonus faber che fanno bella mostra di sé in salone, ai lati della parete in cristallo. L'integrazione dell'impianto "solo audio" è, come detto, successiva all'installazione del sistema di intrattenimento/automazione, di conseguenza i componenti non sono stati ancora integrati nell'impianto principale. Questa opzione rappresenta infatti il prossimo step al quale l'azienda laziale sta già lavorando.



DUE IMMAGINI RELATIVE ALLA ZONA PADRONALE; ANCHE QUI È STATA RIPROPOSTA LA MEDESIMA CONFIGURAZIONE REALIZZATA IN SALONE: IL DISPLAY È INFATTI STATO INSERITO DIETRO UNA STRUTTURA DI CRISTALLO SPECCHIATO INSIEME AL CAMINETTO PLANIKA. NELL'IMMAGINE A FIANCO LA ZONA WELLNESS DOVE È STATA VOLUTA UNA DOCCIA CON FUNZIONE DI CROMOTERAPIA.

● IMPIANTI TOP CLASS





IL SALONE AFFACCIA DIRETTAMENTE SUL BELLISSIMO TERRAZZO ATTREZZATO, QUI SOPRA, IN EVIDENZA UNO DEI DIFFUSORI DA ESTERNO LABORATORIO AUDIO UTILIZZATI PER LA DIFFUSIONE SONORA MULTIROOM.



● IMPIANTI TOP CLASS

A COLLOQUIO CON IL SYSTEM INTEGRATOR

ALESSANDRO MAGGIORE, ADVANCED LIVING SOLUTIONS

ALESSANDRO MAGGIORE È DIRETTORE GENERALE DI ADVANCED LIVING SOLUTIONS; È LUI CHE HA SEGUITO TUTTE LE FASI DI PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI AUTOMAZIONE E INTRATTENIMENTO DELL'ABITAZIONE



HC – Basta guardare le immagini pubblicate su queste pagine per rendersi facilmente conto del lavoro che ha comportato la realizzazione della struttura in cristallo adottata in salone. Quali sono stati i problemi che avete incontrato nella realizzazione della stessa?

Alessandro Maggiore - Sia la realizzazione della parete in cristallo nera sia quella della camera da letto a specchio è stata sicuramente quella più difficoltosa e che ha richiesto una attenta progettazione a monte. La struttura è completamente customizzata e la difficoltà più grande è stata quella di ottenere il risultato che il cliente ci chiedeva (effetto mega iPad) lo stesso dicasi per le integrazioni che abbiamo dovuto fare alla struttura come le due luci ad incasso da terra a soffitto e in particolar modo il camino di 3 metri. La parete è stata pensata nei minimi particolari anche pensando a futuri upgrade dell'impianto, la parte sottostante il camino contiene due rulli in acciaio che possono far scorrere l'intera struttura con l'84"

in avanti, permettendo di poter accedere all'interno della parete. Ovviamente il lavoro ha richiesto una precisione nella realizzazione millimetrica considerando il materiale utilizzato - il cristallo. I problemi maggiori sono stati relativi all'integrazione del camino da 3 mt che sprigiona 6 kw di calore, l'inserimento di un pannello tv da 84" 4K in una struttura in cristallo a specchio senza andare a perdere la chiarezza e le caratteristiche del pannello stesso. Altro ancora è stato creare una struttura che permettesse un semplice accesso per l'assistenza. Infine l'integrazione delle luci.

HC - Kblue, Integra Research, Elab, Laboratorio Audio, Control4 sono alcuni dei principali marchi che avete scelto per questa installazione: quali sono state le vostre impressioni nell'integrazione degli stessi?

A.M. - I marchi scelti per questo lavoro li utilizziamo da anni con enormi soddisfazioni. Riteniamo che ognuno abbia delle caratteristiche uniche.

Partendo da Kblue per la domotica che gestisce tutte le componenti impiantistiche di casa e Control4 per la gestione dell'impianto multiroom audio e video in HD. I diffusori a scomparsa totale Elab sono perfetti per gli amanti del minimal che non vogliono rinunciare alla qualità audio. Grande design e possibilità di personalizzazione infine, con elevati parametri qualitativi, per Laboratorio audio.

HC - L'impianto audio (Mc Intosh-Sonus faber), inserendosi in un contesto già determinato, non è ancora stato integrato con il resto del sistema; dal punto di vista tecnico, in che modo integrerete questi componenti con il sistema audio/video principale?

A.M. - Come già detto in precedenza, tutto il sistema è stato pensato per poter permettere integrazioni future; il sistema McIntosh-Sonus faber verrà integrato tramite il Control4 nella gestione dell'audio-video, sarà comandato sia tramite telecomando sia tramite i pannelli Tv sia da iPhone / iPad, ovviamente il cliente nel salone potrà selezionare in maniera semplicissima ed immediata l'impianto Dolby Surround piuttosto che l'impianto stereo McIntosh/Sonus faber o quello multiroom del terrazzo e del resto di casa, andando a selezionarne la sorgente direttamente dalla stessa interfaccia.

I COMPONENTI PRINCIPALI

INTRATTENIMENTO

Audio/Video

- Tv specchio salone custom 84" 4k LG su parete di cristallo nero e camino integrato
- Tv specchio camera custom 40" full HD Samsung con camino integrato
- Amplificatore Integra 5.1 DTR 70.4
- Diffusori 5+1 Elab Al64M
- Sub Laboratorio Audio Cubo
- Lettore DVD Oppo

Audio

- Preamplificatore Mc Intosh C50
- Finali di potenza monofonici McIntosh MC-2301
- Lettore CD Mc Intosh MCD-550
- Diffusori Sonus faber Olympica 3
- Subwoofer Velodyne

Distribuzione Audio/Video

- Sistema multiroom Control4 HC 800 -bl bundle
- Amplificatore multiroom Control4 8amp1-b
- Telecomando Control4 SR250-z-b con display oled
- Matrice video hd PTN mhd44tp
- Diffusori Laboratorio Audio Q15CG
- Diffusori Laboratorio Audio da esterno Iride

AUTOMAZIONE

Gestione

- Sistema KBlue con touch da 12"

Videosorveglianza

- Videoserver da 16ch Hikvision
- Telecamere Hikvision da esterno
- Telecamere da portone blindato

Sicurezza

- Centrale d'allarme Rokonet
- Sensoristica Rokonet
- Grate blindate motorizzate Sicurblind

Climatizzazione

- Sistema di climatizzazione centralizzata canalizzata Mitsubishi
- Camino salone 3 mt Planika Fireline Automatic
- Camino salone 1 mt Planika Fireline Automatic



1) LG 84 4K UHD Uno dei più spettacolari tvc 4K attualmente reperibili sul mercato, un vero gigante capace di restituire una qualità d'immagine incomparabile. Tante le tecnologie di cui è dotato, come l'IPS Full LED local Diming, riproduzione 4K 3D, funzionalità Smart TV, ecc.
<http://www.lg.com/it>



1

2) INTEGRA RESEARCH DTR-70.4

Uno dei più apprezzati sintoamplificatori per home theater, una macchina certificata THX Ultra 2 Plus capace di gestire fino a 9.2 canali e dotata di processore video HQV Vida VHD1900 compatibile HDMI 3D con upscaling fino a 4K con processore video Qdeo Technology by Marvell. È in grado di erogare una potenza di 200 W/Ch (6 Ohm, 1 kHz, 1 Channel Driven).

www.adeoproav.it

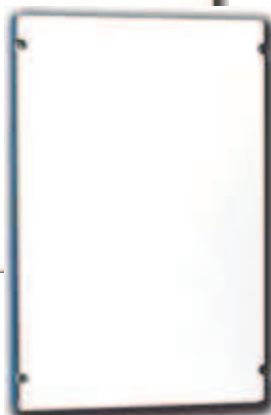


2

3) ELAB AIM64

Elab, realtà laziale fondata nel lontano 1972, è stata una delle prime aziende sul mercato mondiale a proporre i diffusori invisibili da installare direttamente nelle pareti. La produzione attuale comprende due linee, Al64M (utilizzati nell'abitazione presentata su queste pagine) e Al66D. Gli Al64M sono trasduttori a diffusione emisferica a due vie, che possono essere installati in pareti e soffitti in muratura e cartongesso diventandone parte integrante. L'Al66D, sempre a due vie, può essere facilmente montato sul sistema di orditura a T dei controsoffitti rimpiazzando perfettamente i pannelli in fibra minerale 60x60 cm.

www.elabsound.it



3

ENGINEERED LIKE NO OTHER
SCREEN IN THE WORLD

screenint.



RAFFAELLO
HOME CINEMA

“Produttori delle migliori soluzioni personalizzate per l'**AV Professionale** e l'**Home Cinema** accessori motorizzati e schermi per videoproiezione su misura.”



100% MADE IN ITALY

SI-H 100
PROJECTOR LIFT

Euroscreen S.r.l.
Via Stiria, 45/16
33100 Udine
Tel 0432 522755
info@screenint.com
www.screenint.com

