



La scelta del modello Q-Type del sistema modulare Moonline di Cavatorta ha consentito di soddisfare l'esigenza progettuale di relazionare l'edificio con l'ambiente

Il sistema di recinzione Moonline è stato utilizzato lungo tutto il perimetro della villa, per un'estensione di oltre 170 metri lineari, nonostante la presenza di notevoli salti di quota

Sicurezza in collina

Nonostante i notevoli salti di quota del terreno, il sistema di recinzione integrato utilizzato per un edificio residenziale nel cosentino ha garantito la sicurezza mantenendo la relazione con gli elementi naturali del contesto

Forme semplici e geometrie pure caratterizzano la villa residenziale unifamiliare, progettata dall'architetto Gianfranco Malara di Malara Architetti, che si erge in una zona collinare nei pressi della città di Cosenza, con suggestive viste panoramiche sulla Valle del Crati e sui monti che la circondano. «L'idea progettuale – ha dichiarato il progettista – è di realizzare una casa in cui i vari elementi artificiali collochino con quelli naturali dell'intorno ambientale del luogo». E per farlo sceglie di attribuirle «connotati fortemente mediterranei attraverso l'uso sapiente di materiali semplici in un'unica tendenza cromatica (intonaco bianco e legno). Un'architettura dominata dalla luce e dalle vedute sul paesaggio, il quale viene come introiettato e concorre ad "arredare" i vari ambienti interni». Proprio l'esigenza di dialogo tra gli elementi artificiali e la natura circostante ha portato il progettista a scegliere come recinzione il sistema modulare Moonline di Cavatorta, in particolare il modello Q-Type basato sulle forme squadrate, che ritornano nella struttura dei pali, nei pannelli angolari piegati a 90 gradi e nel motivo decorativo dei cancelli. Moonline, progettata da Max Croci e Valter Cugini per Ellittica Design, è un sistema integrato di recinzione modulare che, grazie agli elementi specifici ottimizza-

ti per un'ampia gamma di applicazioni, offre risposte concrete già con i suoi elementi base. Nel caso specifico, data la natura del terreno, è stato richiesto l'intervento di Cavatorta Project, divisione del Gruppo Cavatorta, creata per affiancare il progettista e risolvere qualsiasi tipo di esigenza. Questo servizio ha permesso l'utilizzo del sistema di recinzione Moonline lungo tutto il perimetro della villa, per un'estensione di oltre 170 metri lineari, nonostante la presenza di notevoli salti di quota (pali su misura) e una zona del perimetro a raggiatura variabile (pannelli curvi). Oltre a questo sono stati realizzati dei pannelli speciali su misura sia di tamponamento sia di raccordo (con misure e pieghe fuori standard) per unire le varie tratte. Anche il cancello d'ingresso pedonale, con la sua caratteristica illuminazione Led squared design, fa parte della linea Q-Type di Moonline ed è stato realizzato su misura secondo le specifiche del progetto. La scelta di Moonline Cavatorta ha garantito anche la sicurezza affidata ai pannelli a doppio filo orizzontale e al particolare design a maglie differenziate. I pali con l'esclusiva illuminazione Led in testa hanno permesso, inoltre, l'integrazione di ulteriori sistemi di sicurezza lungo tutto il perimetro e diventano, durante le ore notturne, un elemento decorativo di grande effetto. ♦

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Cavatorta ha realizzato pannelli curvi su misura per le porzioni di recinzione a raggiatura variabile e pannelli speciali sia di tamponamento sia di raccordo per unire le varie tratte

I pannelli Moonline dal particolare design a maglie differenziate, sono a doppio filo orizzontale

I pali con l'esclusiva illuminazione Led in testa permettono l'integrazione di altri sistemi di sicurezza lungo tutto il perimetro e diventano, durante le ore notturne, un elemento decorativo



1. Tra le colline del cosentino, un'unità residenziale monofamiliare dialoga con il territorio circostante
2 e 3. La sicurezza della recinzione non altera la volontà dei progettisti di creare una forte relazione tra l'edificio e l'ambiente circostante
4. Il portoncino pedonale di ingresso, realizzato secondo le specifiche di progetto, fa parte della linea Q-Type di Moonline ed è dotato di illuminazione Led squared design



www.ilcommercioedile.it/93441



La sede di Cavatorta Project

CAVATORTA PROJECT

Cavatorta Project è la divisione del Gruppo Cavatorta che mette a disposizione del cliente il know-how aziendale sviluppato in cinquant'anni di attività e che assiste il cliente sia in fase di progettazione sia in fase di posa in opera, nel pieno rispetto delle normative vigenti.

Per installazioni complesse o particolari, prodotti fuori standard e montaggi certificati, i tecnici specializzati Cavatorta sono in grado di sviluppare e coordinare l'iter progettuale mediante l'utilizzo di avanzati software di calcolo e modellazione tridimensionale. Cavatorta fornisce inoltre consulenza tecnica a 360 gradi per la fase di montaggio e una qualificata assistenza diretta in cantiere, avvalendosi di una consolidata rete di montatori selezionati per installare i prodotti a regola d'arte.

Cavatorta Project offre poi prodotti complementari al "sistema recinzione", in partnership con aziende specializzate dei rispettivi settori. Ne sono esempio le fondazioni a vite, che coniugano tecnologia, praticità ed ecosostenibilità. Di rapida installazione, il loro utilizzo garantisce la stessa tenuta delle tradizionali fondazioni in cemento, senza alterare in alcun modo il terreno destinato alla recinzione. In caso di rimozione le fondazioni a vite possono essere estratte e riutilizzate altrove, o comunque riciclate.

La partnership tra il gruppo Cavatorta e l'azienda Faac ha consentito di sviluppare sistemi tecnologicamente avanzati per l'automazione di cancelli Cavatorta. E la collaborazione con aziende specializzate ha portato anche importanti risultati nell'ambito della sicurezza, come per i sistemi anti-intrusione e video sorveglianza per la protezione di impianti fotovoltaici che garantiscono anche il controllo dell'area recintata. Danneggiamento e scavalco della recinzione vengono infatti efficacemente monitorati e segnalati dall'impianto integrato. Il dipartimento Cavatorta Project è contattabile direttamente attraverso il form sulla pagina dedicata all'interno del sito aziendale.

I tecnici specializzati Cavatorta utilizzano avanzati software di calcolo e modellazione tridimensionale



La partnership con l'azienda Faac ha consentito di sviluppare sistemi avanzati per l'automazione di cancelli Cavatorta