

"Escaleras y Mirador Vela"

External Reference presenta un nuovo progetto di architettura e urbanistica sul lungomare della Barceloneta

- Il progetto ha creato un nuovo affaccio sul Mediterraneo, una piattaforma panoramica unica sulla città, che collega il Passeig del Mare Nostrum e Plaça de la Rosa dels Vents, e che in breve tempo è diventato uno dei punti panoramici più amati della città;
- "Escaleras y Mirador Vela" è la terminazione del Passeig del Mare Nostrum con una facciata architettonica percorribile costituita da una scala e da una passerella sopraelevata situata a +9,30 metri;
- L'intervento urbanistico di External Reference migliora l'accesso pubblico dell'area intorno al W Hotel e si colloca nell'ambito del Plan Especial per la Nova Bocana del Porto di Barcellona, promotore del progetto.



© Adrià Goula

Da poco aperto al pubblico "Escaleras y Mirador Vela" è il nuovo progetto dello studio di architettura **External Reference**, guidato dall'architetto **Carmelo Zappulla**, che per la prima volta crea un collegamento tra il Passeig del Mare Nostrum e la Plaça de la Rosa dels Vents, sul lungomare della Barceloneta.

EXTERNAL REFERENCE

Il progetto interpreta un **contesto portuale particolare**: il collegamento sviluppa un nuovo rapporto con il W Hotel, dove le forti maree convivono con una concentrazione unica di persone e utenti che quotidianamente svolgono ogni tipo di attività all'aperto e di svago. Secondo le richieste di **Nova Bocana**, committente del progetto, era necessario progettare una soluzione che eliminasse il cul-de-sac esistente e collegasse i due diversi livelli presenti utilizzando la diga esistente come supporto. Ciò ha offerto l'opportunità di creare una nuova facciata per il Passeig del Mare Nostrum.

"Questo progetto da un lato è inevitabile, dall'altro è molto rappresentativo. Il culmine del Passeig del Mare Nostrum con una facciata percorribile si propone come elemento fondamentale che riconfigura il rapporto della città con il mare". - afferma l'architetto **Carmelo Zappulla**, fondatore di External Reference.

Il progetto è stato concepito come un elemento tettonico che trae la sua **morfologia** dalle formazioni dei **crystalli di sale** che crescono nei piccoli bacini d'acqua del Mediterraneo, catturati dalle irregolarità e dalle crepe delle rocce marine. Sulla base di questo fenomeno, la scala si "cristallizza" nell'angolo all'intersezione della passeggiata del litorale di Barcellona con la monumentale diga che la protegge dall'impeto delle maree mediterranee.

Dal punto di vista compositivo, Escaleras y Mirador Vela si sviluppa come una scultura tra due pareti, la diga esistente e la nuova facciata che si apre sul lungomare, invitando il pubblico a sperimentare un **nuovo spazio urbano** che si proietta verso il mare e genera un **affaccio sul Mediterraneo e sulla città**.

La nuova *promenade* è composta da una scalinata e da una passerella sopraelevata realizzata con struttura prefabbricata in calcestruzzo. La nuova facciata che crea verso il lungomare è rivestita da **pannelli triangolari bio-ricettivi** in calcestruzzo che incorporano l'uso di **vegetazione a bassa manutenzione** e un sistema di illuminazione. I pannelli sono stati ottimizzati utilizzando strategie parametriche e progettati in modo da favorire la crescita superficiale di piante autoctone (*Lobularia Maritima*, *Lampranthus Spectabilis* e *Drosanthemum Floribundum*). Inoltre, integra un **sistema di illuminazione a fibre ottiche** che fa vibrare la sua superficie al tramonto.

"Abbiamo progettato un luogo unico per la città, uno spazio dove non solo si può godere di una vista dell'orizzonte sul mare, ma dove si possono scoprire nuovi punti di vista dal mare a Barcellona, la grande protagonista di questo progetto. Crediamo che il percorso agirà come un catalizzatore che trasformerà le dinamiche tra la piazza e il lungomare che, pur essendo spazi adiacenti, fino ad ora avevano attività separate. Ora sono parti dialoganti di una catena di scoperte ed esperienze che passano attraverso Escaleras y Mirador Vela", spiega **Zappulla**.

Il progetto consiste in una **scala in cemento armato** di 48 gradini che colma un dislivello di 8,50 metri lungo un percorso lineare di 48,45 metri. La **passerella sopraelevata** è anch'essa in cemento armato e si trova a un'altezza di +9,30 metri e ha una lunghezza di 42,70 metri. Nello sviluppo del progetto, External Reference ha collaborato con **Pigra engineering** per i calcoli strutturali e la gestione del progetto. L'intero edificio è accessibile e percorribile al di sotto, con accesso attraverso una porta scorrevole che consente un facile accesso alla manutenzione.

EXTERNAL REFERENCE

Informazioni su External Reference

External Reference è uno studio di architettura pluripremiato con sede a Barcellona, fondato e diretto da Carmelo Zappulla nel 2007. Con una vasta esperienza nel design commerciale, di interni e di mostre, lo studio crea spazi sperimentali che rompono i confini tra architettura, arte e strumenti digitali.

Lo studio ha costruito, nel corso degli anni, un'ampia rete di collaborazioni con professionisti internazionali, che gli permette di promuovere l'integrazione tra artigianato e tecnologie digitali avanzate, portando coinvolgimento, interazione ed emozione in opere innovative costruite in tutto il mondo.

Tra i numerosi progetti realizzati da External Reference, si distinguono progetti di retail, interior design, mostre, architettura e ospitalità a Dubai, nel Regno Unito, in Corea del Sud, Thailandia, Spagna, Qatar e Italia, con progetti imminenti a Riyadh, Parigi e Las Vegas, tra gli altri. External Reference offre concetti di design spaziale unici nel loro genere attraverso supporti digitali e fisici immersivi, in grado di evidenziare i valori delle marche e di creare ricordi duraturi e legami emotivi.

www.externalreference.com

Informazioni su Pigra engineering

Fondata nel 1998, PIGRA è una società di ingegneria civile formata da un ampio staff di professionisti altamente qualificati, con una vasta esperienza in tutti i tipi di progetti, nella gestione delle costruzioni, nell'assistenza tecnica e nella conservazione e manutenzione di opere civili, sia a livello nazionale che internazionale. PIGRA garantisce il rispetto dell'interesse generale e di tutto ciò che riguarda la salute, la sicurezza e la sostenibilità ambientale. Si impegna ad adottare la ricerca applicata come fonte di conoscenza e come strategia di posizionamento sul mercato, promuovendo vari progetti di R+S+i, con la collaborazione di università e centri tecnologici. L'obiettivo principale è fornire un servizio il cui livello superi le aspettative e la soddisfazione dei clienti, identificando le loro esigenze e introducendo miglioramenti. I principi sono quelli della responsabilità sociale, dell'integrità e dell'indipendenza professionale, della parità di trattamento e di opportunità, della dignità personale, della veridicità, della lealtà e della diligenza.

www.pigra.es

Nova Bocana Barcelona

Nova Bocana Barcelona, S.A.U. è il concessionario dell'Autoritat Portuària de Barcelona responsabile della gestione, dello sviluppo, della costruzione e del funzionamento della Prima Concessione del Pla Especial della Nova Bocana del Porto di Barcellona (Hotel, Parcheggio e urbanizzazione).

Su un terreno recuperato dal mare, approfittando dell'apertura del nuovo ingresso nord del Porto di Barcellona, Nova Bocana Barcelona ha costruito (1) l'Edificio Vela, che comprende l'hotel W Barcelona, gestito da Marriott International con il marchio W, e i ristoranti sulla spiaggia del Passeig Mare Nostrum, (2) un parcheggio sotterraneo sotto Plaça Rosa dels Vents e (3) l'intero sviluppo dell'area, dal Club Natació Barcelona alla nuova Marina Vela e dai vecchi capannoni al mare.

I lavori sono iniziati nel dicembre 2006 e l'hotel, insieme al resto del complesso, è stato inaugurato il 1° ottobre 2009. La società è attualmente di proprietà del gruppo Qatar Investment Authority, il fondo sovrano dello Stato del Qatar.

EXTERNAL REFERENCE

Crediti

Posizione: Passeig Maritim Barceloneta. Barcellona, Spagna.

Cliente: Nova Bocana

Completamento: Giugno 2022

Superficie lorda: 1.030 mq

Architetto: External Reference Architects

Direttore del progetto: Carmello Zappulla

Team Leader: Sebastian Amorelli

Team di progettazione: Carmelo Zappulla, Sebastian Amorelli, Ilaria Rampazzo, Ivan Marchuk, Stefano Fontolan

Project Management: Pigra engineering

Ingegneri civili: Josep Lluís Blanch, Pigra engineering

General Contractor: Construcia

Fotografia di: Adrià Goula

Tutte le informazioni relative a "Escaleras y Mirador Vela".

PRESS KIT

<https://www.dropbox.com/sh/74ocb90hj2x4uyc/AAD6KgJWUWSMe0mEo1UJezqwa?dl=0>

Press Office

Miriam Giordano - Labóh

+34 606 602 230

press@laboh.net