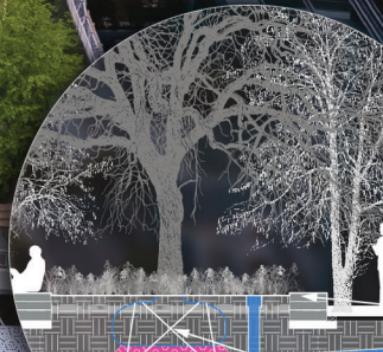
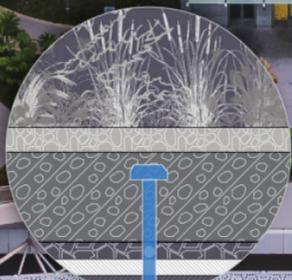


VECTORWORKS®
LANDMARK

Washingtonia filifera
Palma californiana

- Proxy
- Simbolo
- Simbolo a croce
- Dettagli bassi
- Dettagli medi
- ▼ Dettagli alti





IL SOFTWARE DEFINITIVO PER L'ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

CREA, MODELLA E DOCUMENTA
PROGETTI DI OGNI DIMENSIONE

I E II DI COPERTINA:
SALESFORCE TRANSIT CENTER | PER GENTILE CONCESSIONE DI PWP LANDSCAPE
ARCHITECTURE E MARCUS NUÑEZ



TI SERVE IL BIM. TI SERVE LANDMARK!

Prendi padronanza dei tuoi progetti e sentiti in grado di prendere decisioni grazie a strumenti realizzati appositamente per architetti e designer del paesaggio. Le funzionalità BIM di Vectorworks Landmark consentono di progettare con dati anziché semplice geometria, linee 2D o modelli 3D. In Landmark, i tuoi disegni, i dettagli, i modelli e le pianificazioni sono completamente integrati e collegati. Ciò significa che la modifica ad un elemento si riflette ovunque, così da permetterti di risparmiare tempo sulle correzioni e sull'aggiornamento manuale delle tavole, dedicandolo invece alla progettazione e alla creatività. Sfruttando le funzionalità di importazione / esportazione disponibili, insieme al supporto per Open BIM e IFC, puoi facilmente lavorare a fianco di architetti che usano altre applicazioni.

CARATTERISTICHE VECTORWORKS LANDMARK

➤ Building Information Modeling (BIM)

➤ Geographic Information System (GIS)

➤ Disegno di precisione

➤ Disegno 2D

➤ Modifica delle immagini

➤ Modellazione 3D

➤ Creazione automatica di report e preventivi

➤ Drag & Drop di librerie di oggetti

➤ Visualizzazione Dati in tempo reale

➤ Gestione Nuvole di Punti e fotogrammetrie

➤ Modellazione del terreno e analisi

➤ Progettazione del verde e pavimentazioni

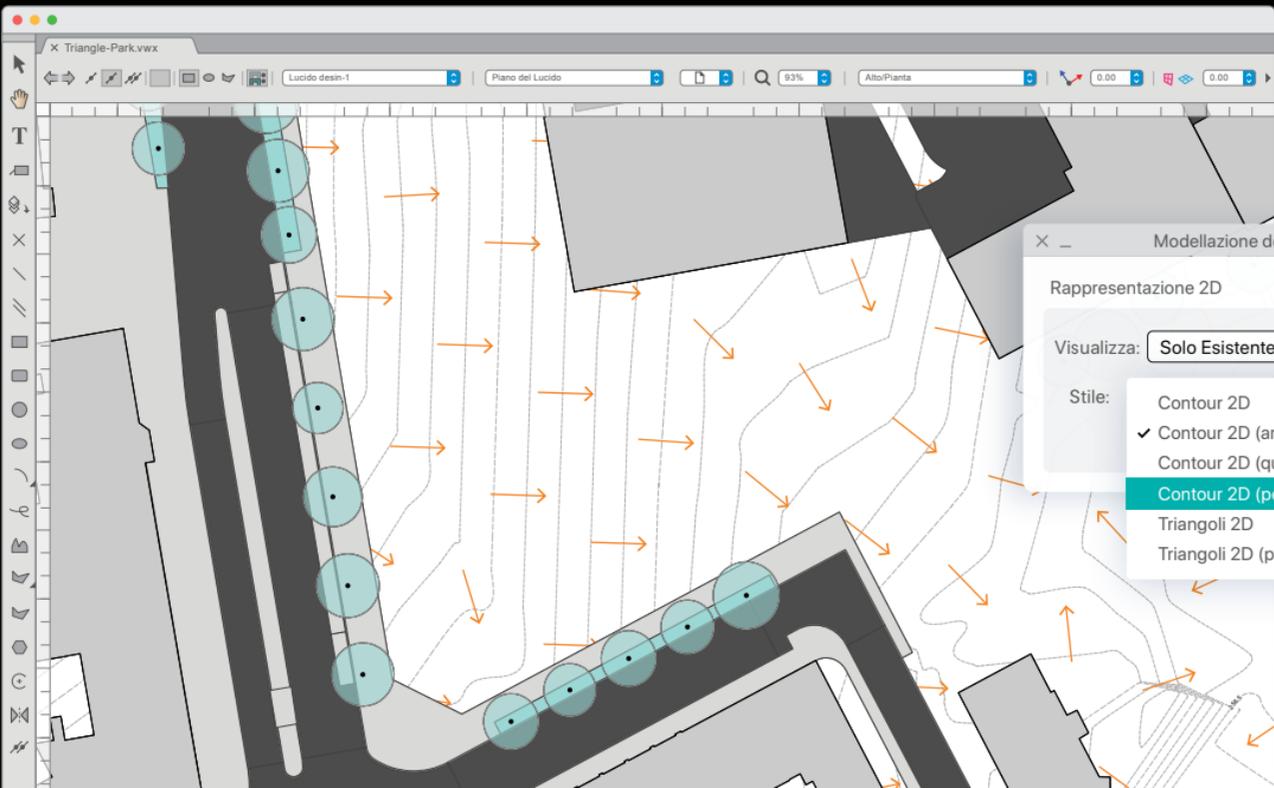
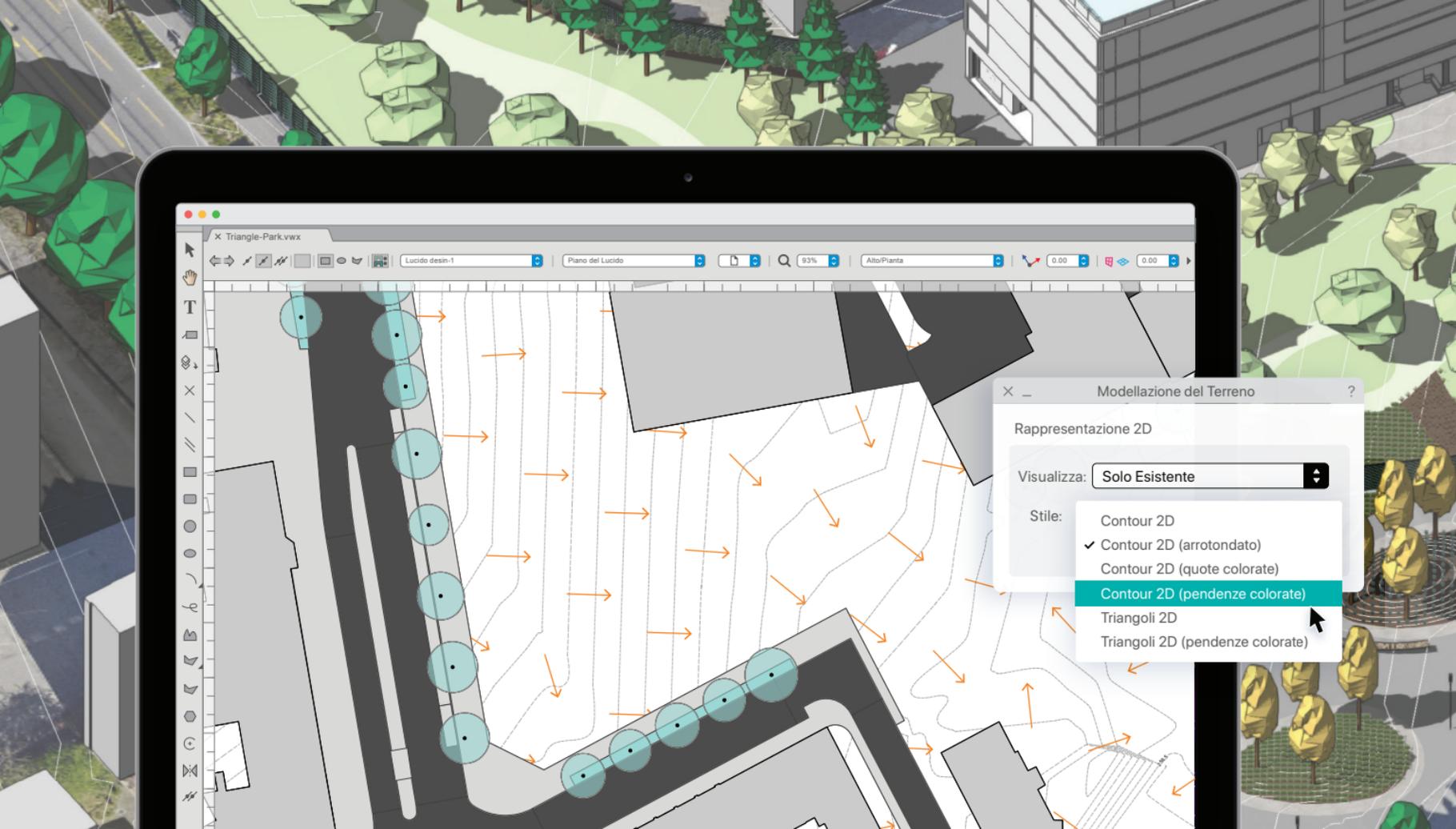
➤ Design di sistemi di irrigazione

➤ Simulazione di svolta per veicoli

➤ Visual Scripting e design procedurale

➤ Rendering realistici e stilizzati

➤ Realtà virtuale e realtà aumentata



X Triangle-Park.vwx

Lucido desin-1

Plano del Lucido

93%

Alto/Pianta

Modellazione del Terreno

Rappresentazione 2D

Visualizza: Solo Esistente

Stile:

- Contour 2D
- ✓ Contour 2D (arrotondato)
- Contour 2D (quote colorate)
- Contour 2D (pendenze colorate)
- Triangoli 2D
- Triangoli 2D (pendenze colorate)



MODELLAZIONE E ANALISI DEL TERRENO

Vectorworks Landmark ha tutte le funzionalità BIM necessarie per eseguire l'analisi del terreno, elemento fondamentale della progettazione per un professionista del paesaggio. Grazie a un'interfaccia semplice da utilizzare, è possibile integrare contorni, superfici, dati di scavo e riporto, pendenza e drenaggio.

Modifica il tuo modello del terreno con la scultura flessibile della superficie e crea visualizzazioni del sito accurate grazie alla migliorata funzione di allineamento Pavimentazione.

GESTIONE DATI SEMPLIFICATA

Presenta i tuoi progetti meglio che mai con le funzionalità del foglio elettronico di Vectorworks. Tieni traccia dei dati, crea elenchi di costi e materiali, esegui calcoli e altro ancora. Importa ed esporta i dati del foglio elettronico in altri programmi e, poiché il foglio elettronico è integrato nel file Vectorworks, il numero di file per progetto può essere notevolmente ridotto.

Ambito di lavoro

Piantumazione alberi

Acer platanoides

Alnus glutinosa

Fagus sylvatica

Pinus nigra

Populus tremula

Prunus avium

Superficie area

Prato

Pacciamatura

Misto prato

Pavimentazione

Pavimentazione bituminosa in a.

Ciottoli di porfido

Totale

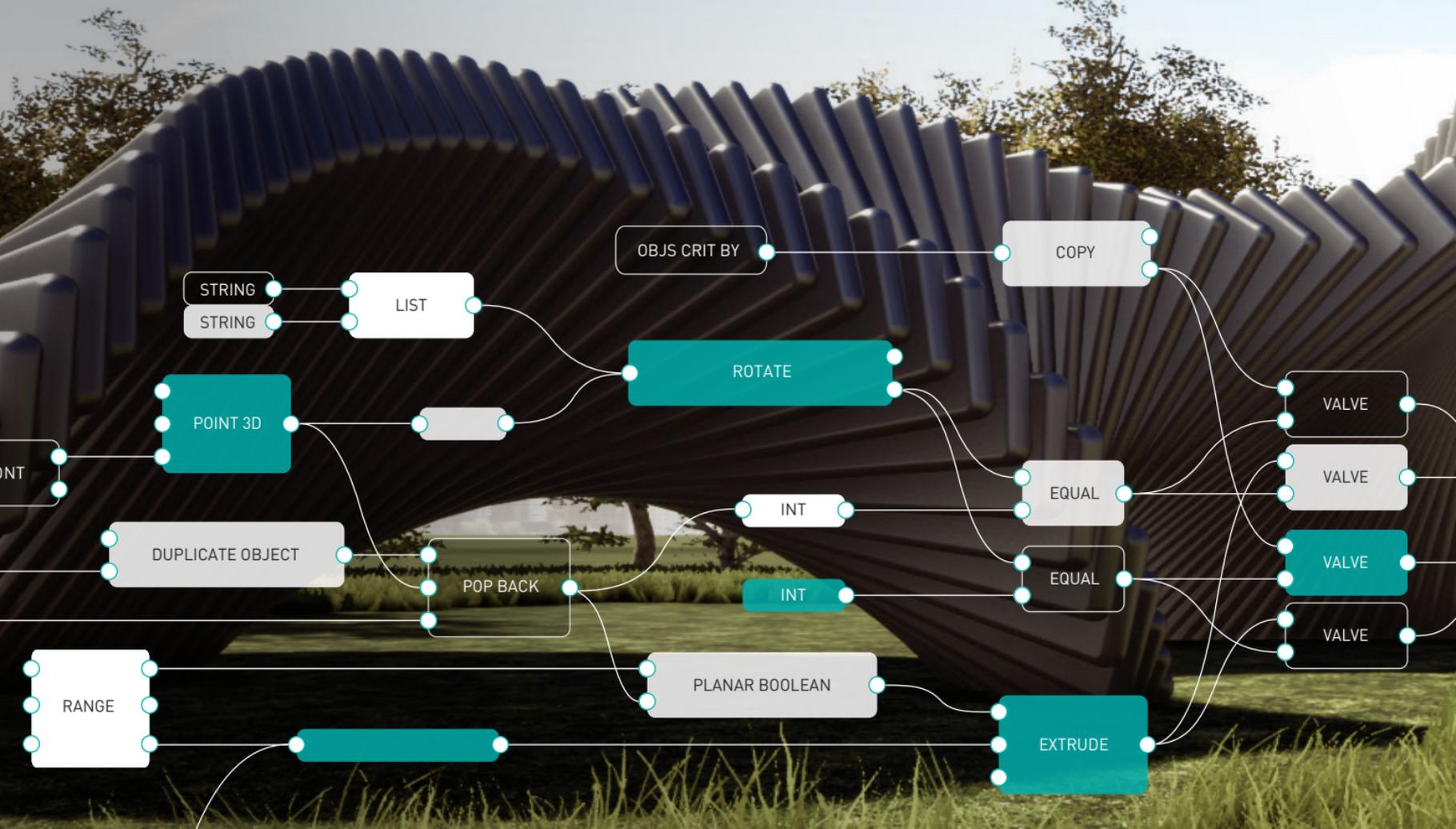


Preliminary Cost Take-off

Quantità	Unità	Prezzo cadauno	Totale
115	Cad	€XX.XX	€XX,XXX.XX
14	Cad	€XX.XX	€XXX.XX
24	Cad	€XX.XX	€XXX.XX
18	Cad	€XX.XX	€XXX.XX
20	Cad	€XX.XX	€XXX.XX
28	Cad	€XX.XX	€XXX.XX
11	Cad	€XX.XX	€XXX.XX
1000	mq	€XX.XX	€X,XXX.XX
642	mq	€XX.XX	€XXX.XX
358	mq	€XX.XX	€XXX.XX
358	mq	€XX.XX	€XXX.XX
4000	mq	€XX.XX	€X,XXX.XX
2450	mq	€XX.XX	€XXX.XX
1550	mq	€XX.XX	€XXX.XX
5115			€XXX,XXX.XX

RESIDENCE

GARAGE



STRING
STRING

LIST

OBJS CRIT BY

COPY

POINT 3D

ROTATE

VALVE

INT

DUPLICATE OBJECT

POP BACK

INT

EQUAL

VALVE

INT

EQUAL

VALVE

RANGE

PLANAR BOOLEAN

VALVE

EXTRUDE



VISUAL SCRIPTING E PROGETTAZIONE AUTOMATICA

SOLID BOOLEAN

SOLID BOOLEAN

Ci vogliono tempo e attenzione per progettare oggetti unici con funzionalità specifiche. Grazie al Modulo Marionette, il sistema per la modellazione algoritmica integrato di Vectorworks, puoi automatizzare l'estrazione dei dati necessari e creare più iterazioni personalizzate dei tuoi modelli, in modo da poterti concentrare sul design stesso anziché sulla documentazione.

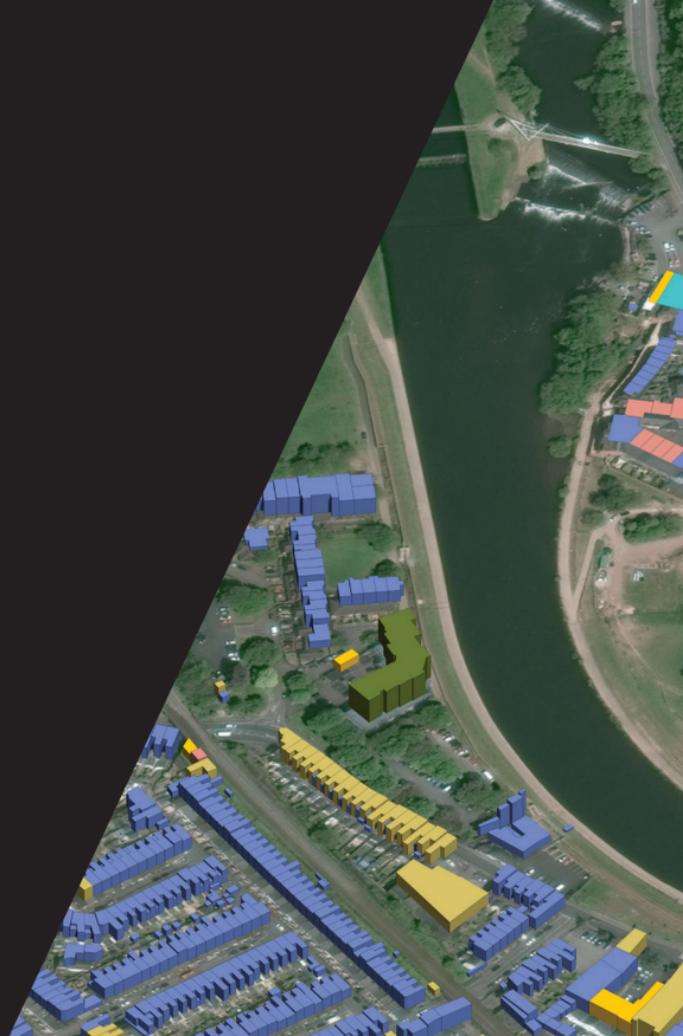
INTEGRAZIONE GIS SEMPLICE

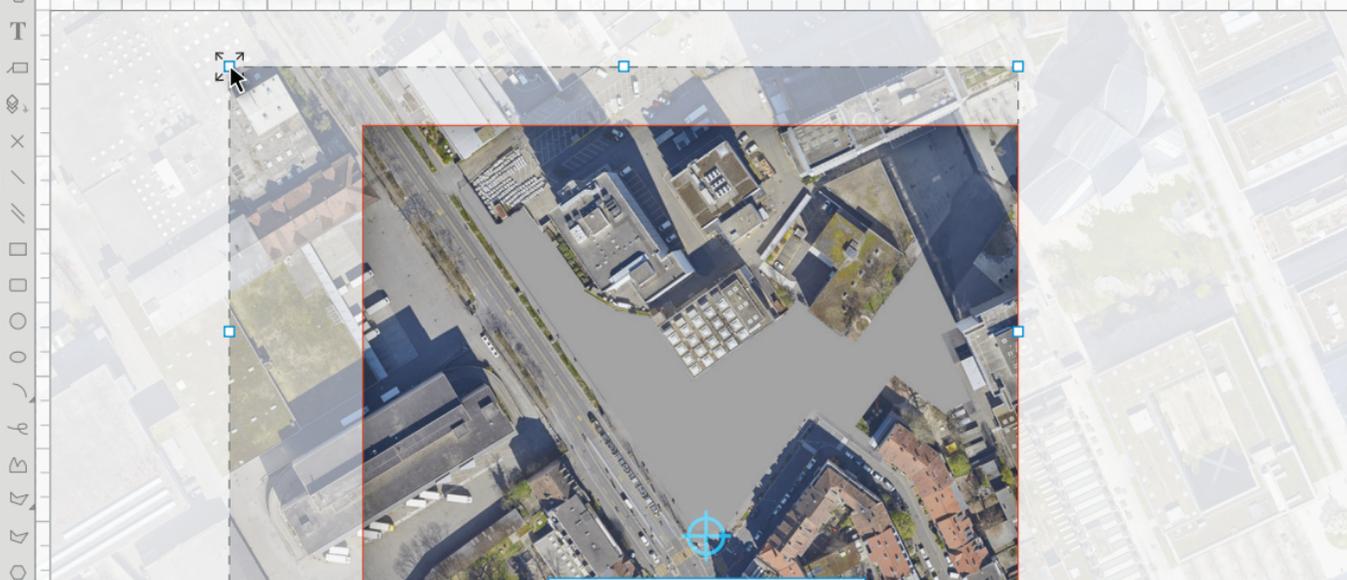
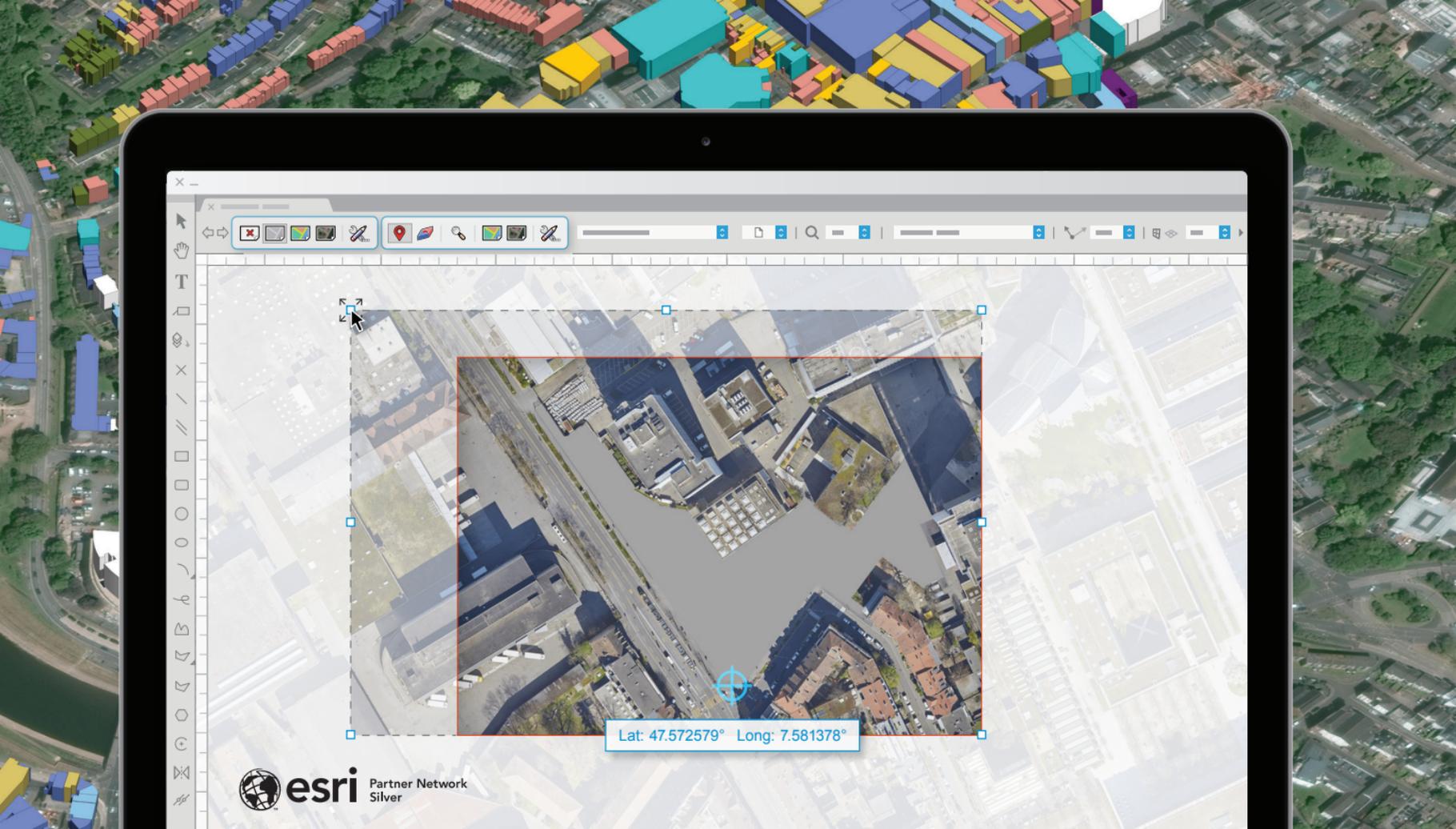
Vectorworks ha stretto una partnership con Esri per promuovere l'integrazione di immagini e servizi GIS con modelli BIM tra le industrie delle costruzioni e di pianificazione del territorio.

Con le coordinate geografiche e la proiezione appropriata nel file Vectorworks, è possibile geolocalizzare accuratamente il progetto semplicemente inserendo un indirizzo o una località.

Incorpora istantaneamente immagini di mappe stradali e fotografie aeree nel tuo progetto tramite la connessione ad ArcGIS.

Applica texture georeferenziate al tuo modello del terreno e con un piano di servizi online ArcGIS a pagamento, puoi accedere a più mappe, immagini e servizi direttamente dall'interno di Vectorworks.





Lat: 47.572579° Long: 7.581378°





Tutte le informazioni sono incorporate nell'oggetto.
Se qualcosa dovesse cambiare, come un'essenza
arborea, può essere facilmente sostituita.

—SAM BAILEY

SENIOR LANDSCAPE ARCHITECT - ARES LANDSCAPE ARCHITECTS LTD

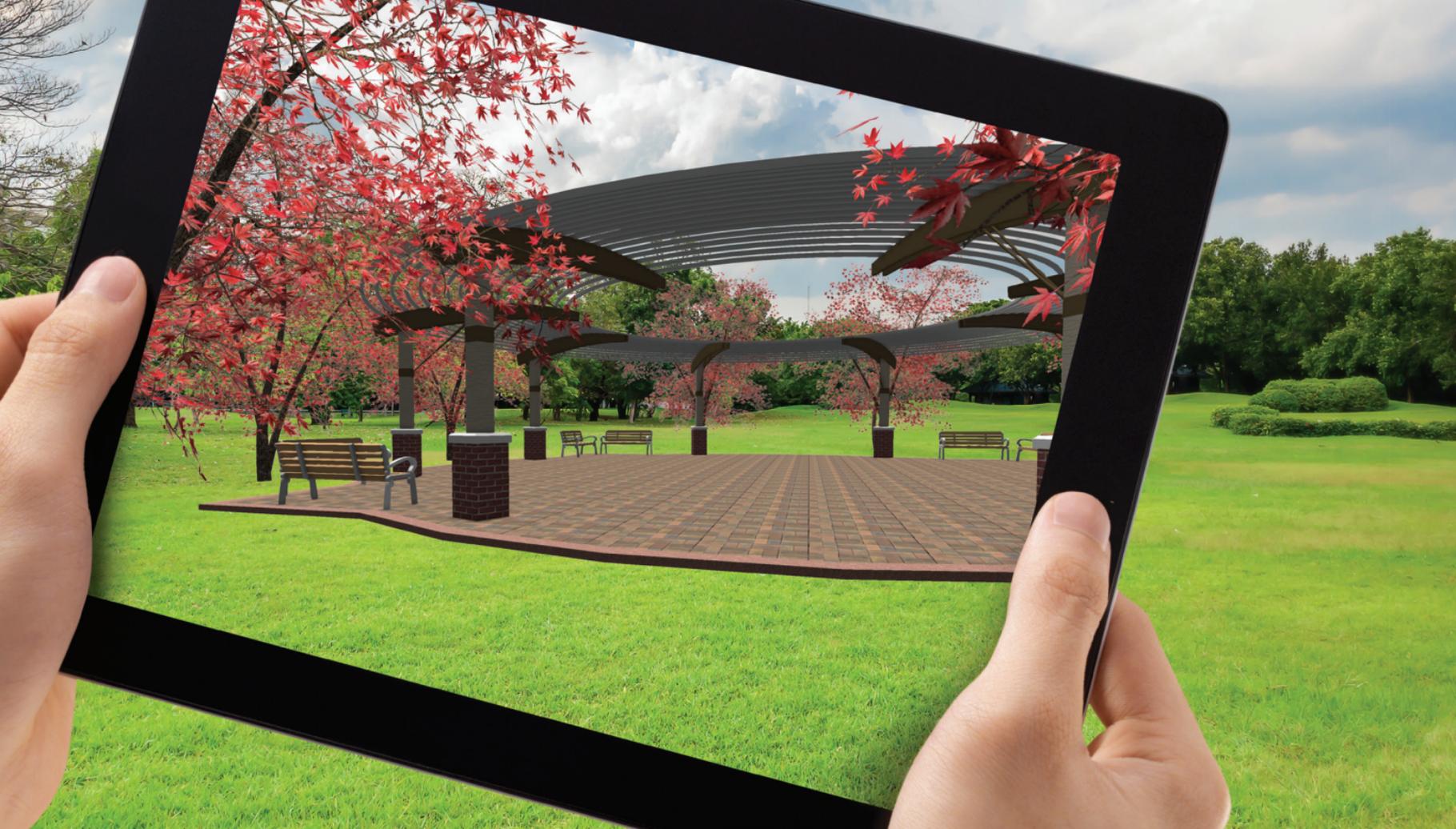
NOTTINGHAM CITY HUB | PER GENTILE CONCESSIONE DI ARES LANDSCAPE ARCHITECTS LTD

CREA ESPERIENZE IMMERSIVE CON AR/VR

Vectorworks integra una tecnologia all'avanguardia per garantire un ragguardevole flusso di lavoro nelle tue presentazioni. La nostra app mobile, Vectorworks Nomad, è dotata di potenti funzionalità di realtà aumentata e virtuale che consentono di visualizzare i modelli nel contesto del mondo reale e inviare un collegamento Web a chiunque, ovunque, visualizzabile in 3D su qualsiasi dispositivo.

E con i Vectorworks Cloud Services, è possibile creare presentazioni su Cloud coinvolgenti con rendering panoramici a 360°. Tutto viene archiviato su Cloud, per risparmiare il prezioso spazio di archiviazione del tuo dispositivo.





VECTORWORKS LANDMARK FORMATI DI IMPORT/EXPORT

FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT	FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT	FORMATO FILE	IMPORT	EXPORT
3D PDF		✓	GIS shapefile (.SHP)	✓	✓	Photoshop (.PSD)	✓	✓
3DS	✓	✓	HDRI/HDR	✓	✓	Point Cloud	✓	
BCF	✓	✓	IFC	✓	✓	Python Script	✓	✓
Cinema 4D (.C4D)		✓	IGS/IGES	✓	✓	Revit (.RVT, .RFA)	✓	✓
C4D Textures	✓		Illustrator (.EPS)	✓	✓	Rhino (.3DM)	✓	✓
Collada		✓	File Immagine (GIF, BMP, TIF, JPG, PNG)	✓	✓	SAT	✓	✓
Database	✓	✓	KML		✓	SketchUp (.SKP)	✓	
XLS/XLSX	✓	✓	MOV		✓	STP/STEP	✓	✓
CSV	✓	✓	mtextur	✓		STL	✓	✓
DWG/DXF/DWF (incluso Civil 3D)	✓	✓	Mosa Pattern	✓		Vista Web		✓
ECW	✓		OBJ	✓	✓	Unreal Datasmith		✓
FBX		✓	Parasolid X-T	✓	✓			
gbXML		✓	PDF & PDF/A	✓	✓			

LAVORA CON TUTTI

Vectorworks permette di collaborare e condividere facilmente file con colleghi, consulenti e clienti.

Offriamo una vasta gamma di funzionalità di importazione ed esportazione, tra cui AutoCAD®, Revit®, SketchUp®, Rhino® e altro. Inoltre, Vectorworks supporta un flusso di lavoro Open BIM per progetti BIM che richiedono il riferimento diretto ai formati di file IFC e BCF.

OTTIMIZZA I FLUSSI DI LAVORO CON LE INTEGRAZIONI DI PRODOTTO

Il Vectorworks Partner Network è un solido ecosistema di organizzazioni che apportano tecnologie innovative ai tuoi flussi di lavoro. Queste soluzioni includono strumenti e sistemi di rendering in tempo reale, connessione diretta alla tecnologia GIS, innumerevoli librerie di contenuti fornite direttamente dai produttori e molte altre integrazioni di elementi e servizi di terze parti.





PRO
NATUR
STEIN

FORSCHACHTEL - MAUERSTEINE
N.L. Sandsteine | Full-Block Porphyransteine
abmaße: 110x110 | Natur-Block | Sandsteine
CAD- & BIM-TEXTUR
100 Variationen

REQUEST

LUMION

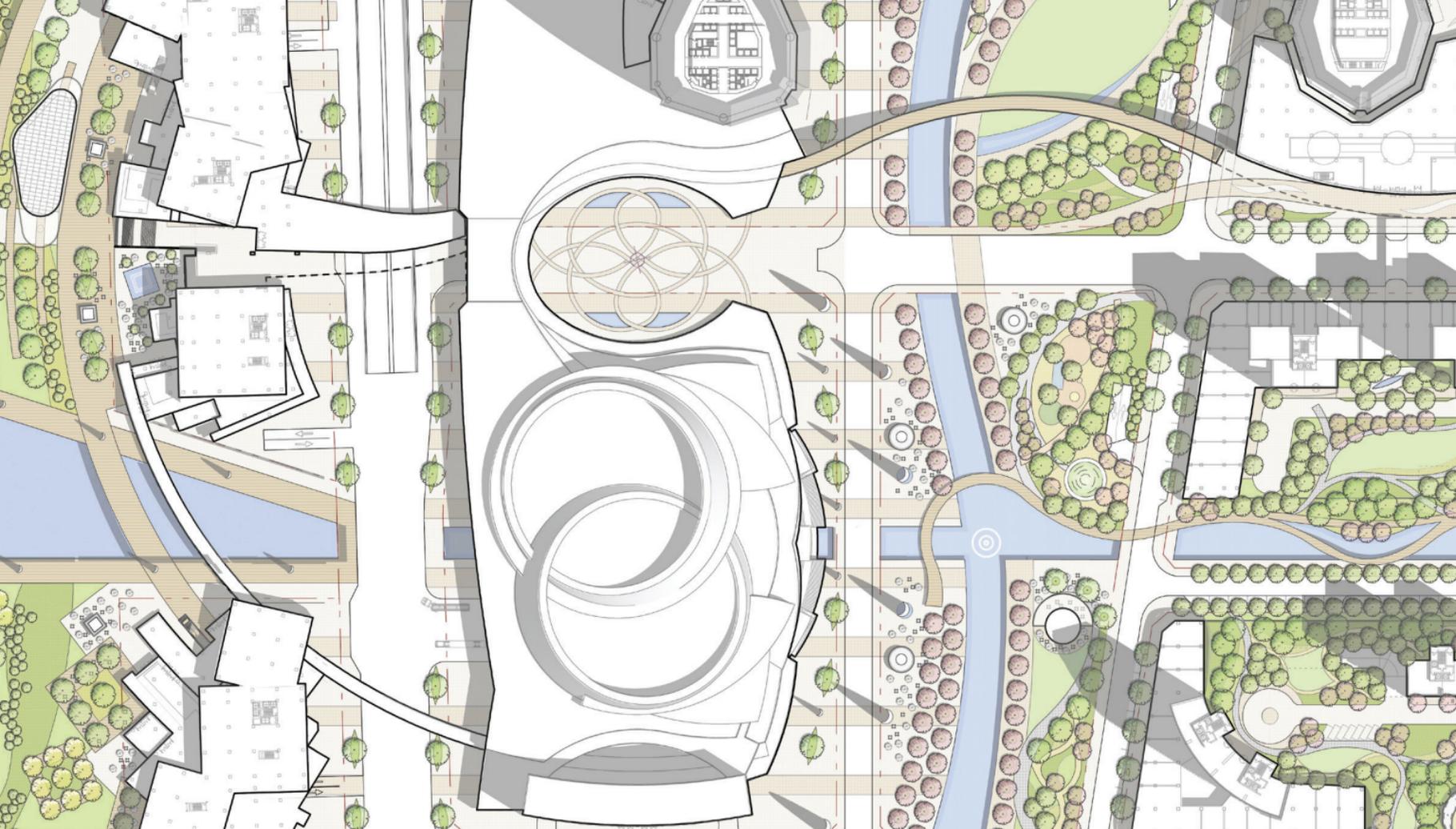


ENSCAPE



Twinmotion





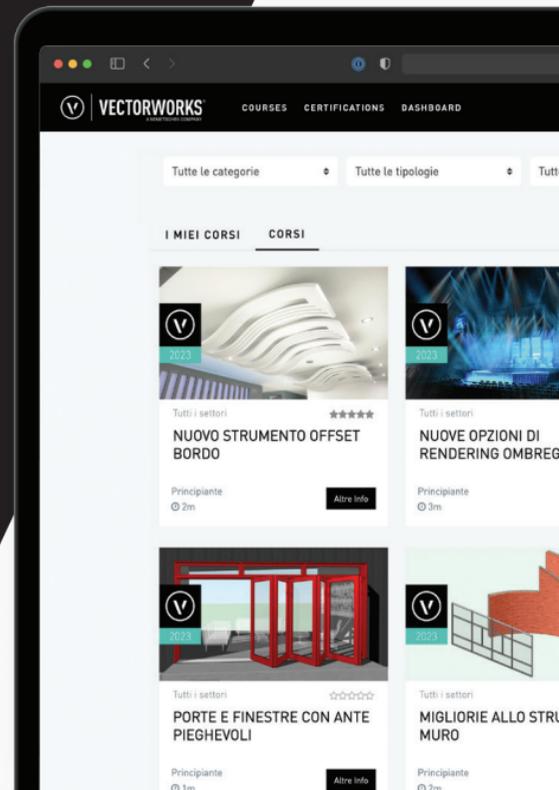


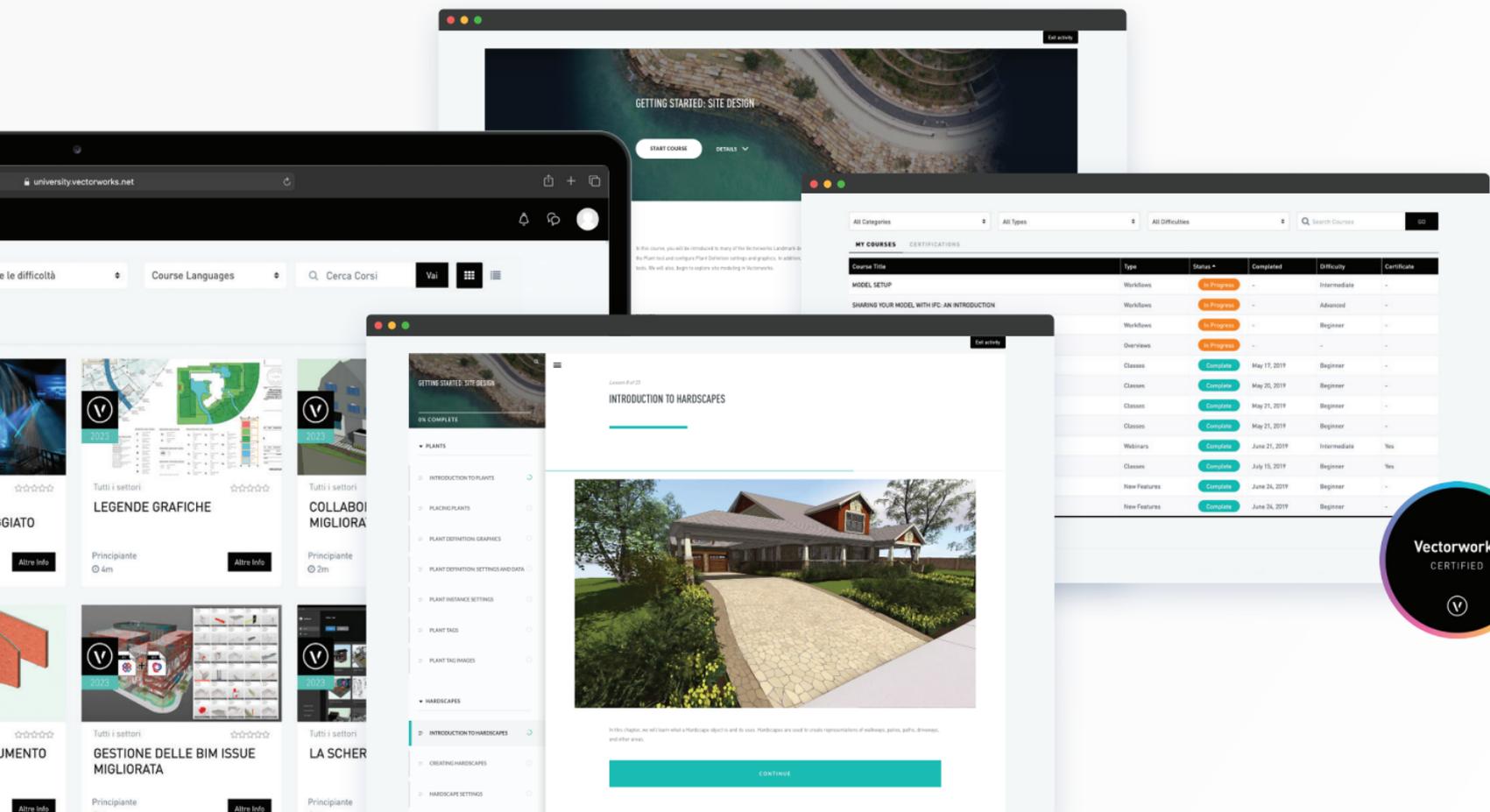
CREA PRESENTAZIONI AFFASCINANTI

Esprimi il tuo stile personale, caratterizza la tua azienda e ottieni più incarichi. Con una vasta suite di strumenti di disegno, illustrazione e rendering, Vectorworks ti consente di produrre straordinari disegni al tratto e presentazioni 3D, così da stupire anche i clienti più esigenti.

FORMAZIONE PER EDUCARE ED ISPIRARE

Con Vectorworks University, sia i principianti che i progettisti esperti potranno acquisire nuove competenze, perfezionare i flussi di lavoro e scoprire nuovi modi per ottenere il massimo dal loro software Vectorworks. Segui i nostri seminari e prendi parte a corsi dedicati online, scopri tutte le risorse e le guide gratuite.





REQUISITI DI SISTEMA

Le performance di Vectorworks e Vision possono variare in base a molteplici fattori, quali le configurazioni hardware e le tipologie di progetto. Per informazioni aggiornate sui requisiti minimi di sistema e sulle configurazioni raccomandate, vedere vectorworks.net/sysreq.

SISTEMA OPERATIVO

macOS 12 (Monterey)

macOS 11 (Big Sur)

Windows 11

Windows 10 64-bit

RAM

E 8GB or more

M 16GB or more

H 32GB or more

RISOLUZIONE SCHERMO

Almeno 1920x1080 pixel
o superiore (raccomandato)

PROCESSORE

E Intel Core i5 (o AMD Ryzen 5) o superiore. Apple M1 lo successivo

M Intel Core i7 a 2.0+ GHz (o AMD Ryzen 7 a 6 core) o superiore. Apple M1 Pro o successivi

H Intel Core i7 a 3.0+ GHz (o AMD Ryzen 7 a 8 core) o superiore. Apple M1 Max o successivi

SCHEDA GRAFICA

E macOS Serie M: M1 8GB o superiore. macOS Intel: Metal GPUFamily1 o successivi, 2GB VRAM o superiore.

Windows: DirectX11 compatibile, 2GB VRAM o superiore

M macOS Serie M: M1 Pro 16GB o superiore. macOS Intel: Metal GPUFamily1 v4 o successivi, 4GB VRAM o superiore.

Windows: DirectX 11 compatibile, 4GB VRAM o superiore

H macOS Serie M: M1 Max 32GB o superiore. macOS Intel: Metal GPUFamily2 o successivi, 8GB VRAM o superiore.

Windows: DirectX 11 compatibile, 8GB VRAM o superiore

V Scheda video dedicata compatibile OpenGL 4.1 con 8GB di VRAM o superiore

VISION

Per ottenere il massimo da Vision, potrebbe essere necessario prendere in considerazione schede grafiche aggiornate.

E **V** Scheda video OpenGL 4.1 compatibile

M **V** Scheda video OpenGL 4.1 compatibile con 4GB di VRAM o superiore

H **V** Scheda video OpenGL 4.1 compatibile con 8GB di VRAM o superiore

REQUISITI INTERNET PER CONDIVISIONE PROGETTI

La condivisione dei progetti richiede connessioni di rete ad alta velocità. Aumentando la larghezza di banda della rete, si ha un diretto miglioramento nelle prestazioni delle funzioni di condivisione del progetto. Network a bassa velocità possono fornire un'esperienza soddisfacente solo riducendo al minimo le operazioni di trasferimento (come la conferma delle modifiche al progetto o l'aggiornamento dei documenti condivisi) quando si opera con file di grandi dimensioni.

CODIFICA:



Profilo entry-level (requisiti minimi)



Profilo livello medio



Profilo livello alto



Profilo livello molto alto Vision

NOTE



Design without limits™



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

videocom

0383.366712 | www.videocom.it

SCARICA LA VERSIONE DEMO DA VIDEOCOM.IT

VECTORWORKS.NET

T 410.290.5114

©2022 Vectorworks, Inc. All rights reserved.
Vectorworks, Renderworks, Braceworks, and ConnectCAD are registered trademarks of Vectorworks, Inc.
SmartCursor and Vectorscript are trademarks of Vectorworks, Inc. Vision is a product of Vectorworks, Inc.