



MAGGIORE VELOCITÀ, DALL'IDEA AL PROGETTO

NOVITÀ 2024

Vectorworks 2024 è pensato per farti sviluppare i tuoi progetti dall'inizio alla fine con la velocità e l'affidabilità di cui hai bisogno.

In questa versione troverai nuove funzionalità e miglioramenti delle prestazioni realizzate per offrirti flussi di lavoro più rapidi in ogni fase della progettazione. Dall'ideazione al progetto esecutivo, Vectorworks 2024 è stato realizzato con cura per garantire che funzionalità nuove ed esistenti si integrino alla perfezione, riducendo al minimo le interruzioni e massimizzando la produttività.

CODICI PRODOTTO

A ARCHITECT

L LANDMARK

F FUNDAMENTALS

S SPOTLIGHT

B BRACEWORKS

C CONNECTCAD

V VISION

I cerchi colorati indicano che la caratteristica è inclusa in quel prodotto.

SOMMARIO

01

TECNOLOGIA INTEGRATA 01

Interfaccia utente rinnovata	02
Rendering Ombreggiato: effetti ombre e camera	03
Generazione più rapida di sezioni renderizzate	04
Migliorie allo strumento Dragger 3D	05
Stili Viewport	06
Referenziazione file Excel	08
Import/Export DWG ottimizzato	08
Project Sharing+	09

02

ARCHITETTURA 10

Nuovo strumento parametrico Elemento cucina	11
Documentazione dettagliata per Porte e Finestre	12
Materiali per Porte e Finestre	12
L'oggetto parametrico Ringhiera	13
Controlli avanzati per gli Elementi strutturali	14
Texture migliorate per muri, solai, tetti	15
Muri ancora più dettagliati	15

03

PAESAGGIO 16

Legende per l'analisi del Modello del terreno	17
Nuovo strumento parametrico Recinzione	18
Tavolozza colori Landmark	19

04

ENTERTAINMENT 20

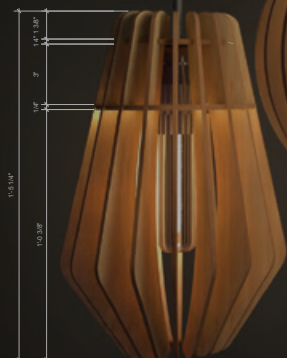
Gestione attrezzature e scorte di magazzino	21
Flussi di lavoro per i rack 3D	22
ConnectCAD Share Report	23
Proiettori Vision	24

MIGLIORIE AGGIUNTIVE 25

REQUISITI DI SISTEMA 26

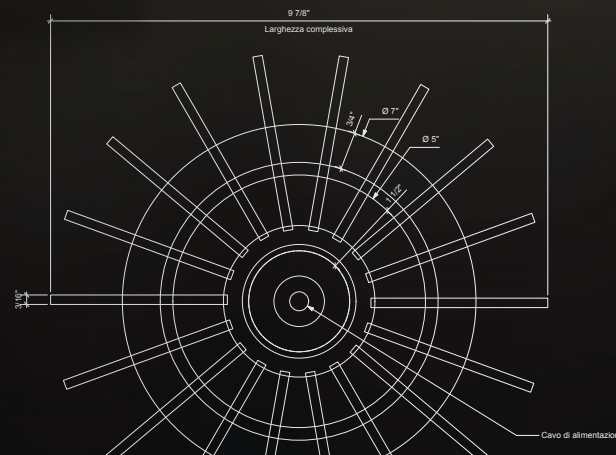
01 TECNOLOGIA INTEGRATA

Risparmia ancora più tempo con gli importanti aggiornamenti alla tecnologia integrata di Vectorworks 2024. Dall'interfaccia aggiornata all'introduzione degli Stili Viewport, passando per la costante attenzione ad una progettazione basata sui dati, troverai nuovi modi per accelerare il tuo flusso di lavoro e migliorare l'integrità dei tuoi progetti.



1

LUCE 4 - PROSPETTO
Scala 1:50

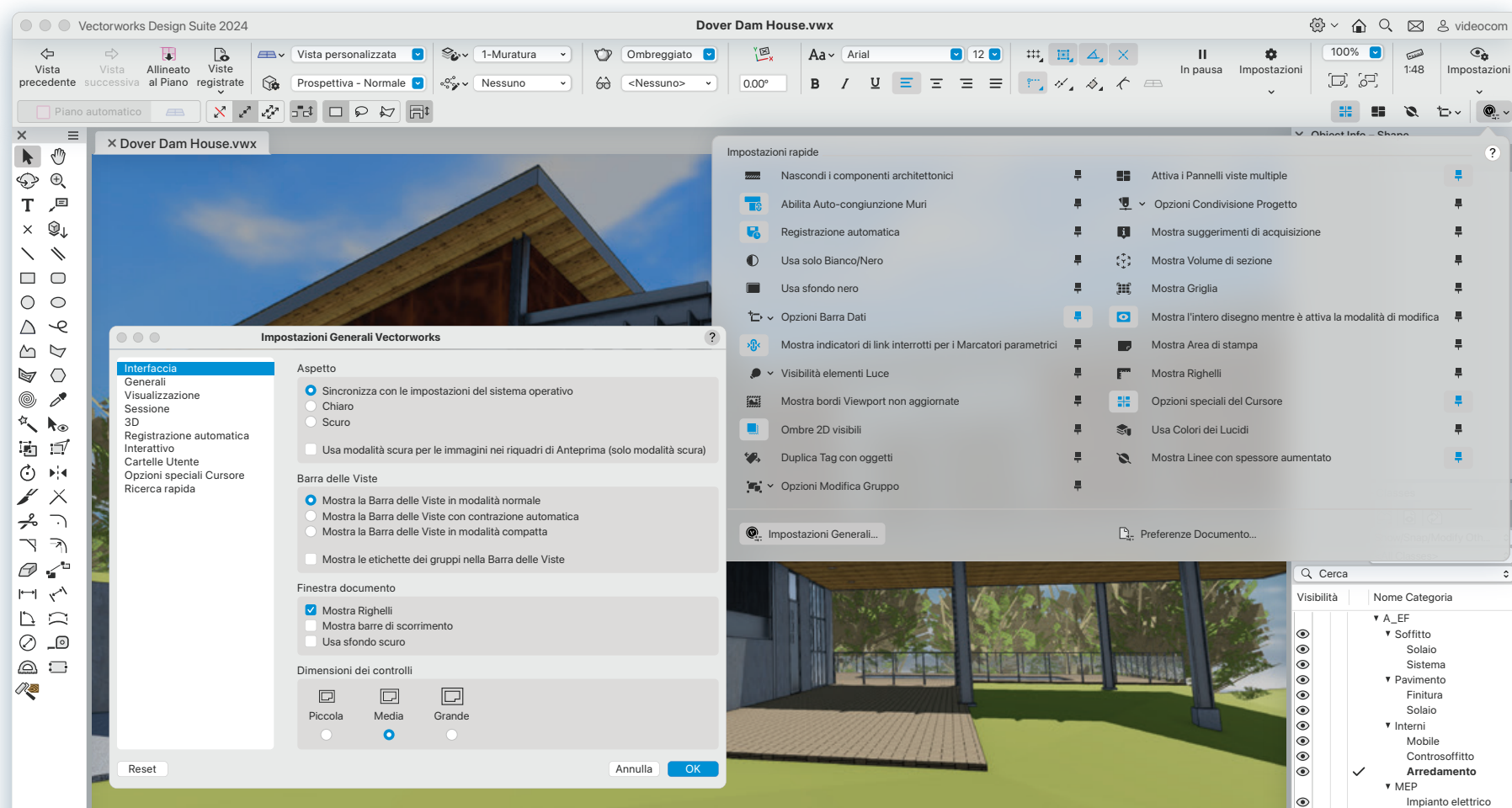


INTERFACCIA UTENTE RINNOVATA

Un'interfaccia utente completamente ripensata e rinnovata rende il lavoro in Vectorworks più efficiente e più facile da personalizzare.

La riorganizzazione della Barra delle Viste e della Barra di Modo porta in primo piano un'ampia gamma di strumenti, così da poter decidere come combinarli per avere tutto ciò di cui hai bisogno proprio dove ti serve.

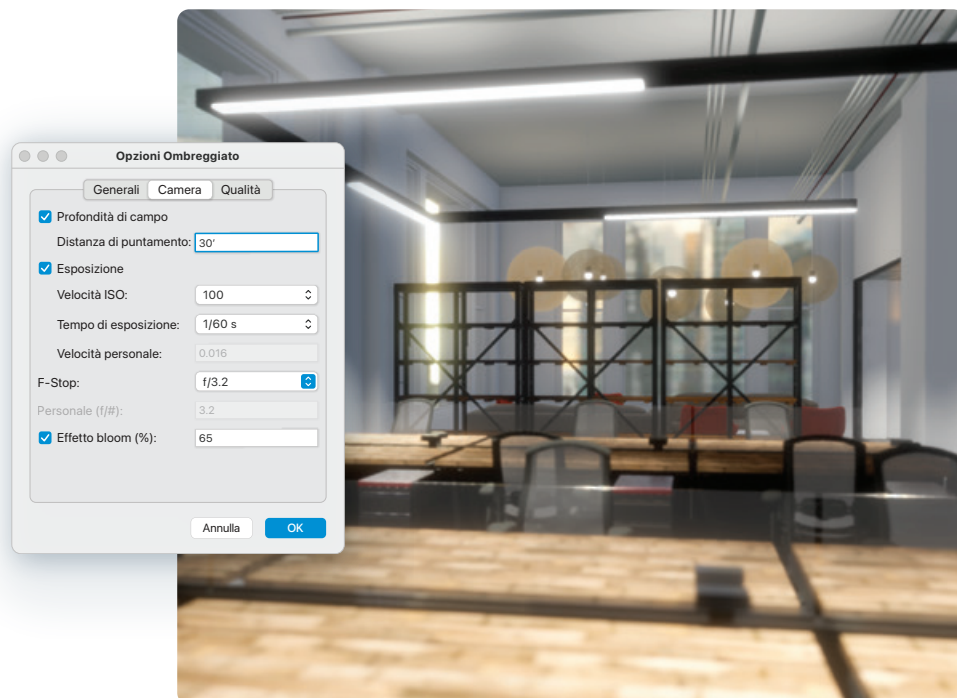
E la modalità scura è ora disponibile sia su Windows che su Mac.



RENDERING OMBREGGIATO: EFFETTI OMBRE E CAMERA

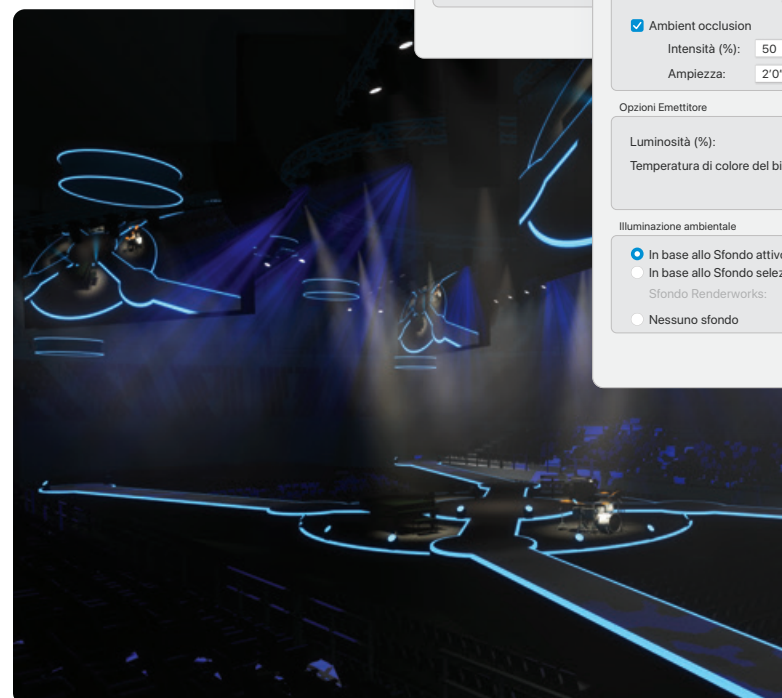
Crea livelli più elevati di realismo già nelle prime fasi del processo di progettazione grazie ai miglioramenti al rendering Ombreggiato. Sfrutta la proiezione di ombre illimitata con elaborazione in tempo reale per valutare i tuoi progetti con maggiore sicurezza e determinare rapidamente l'illuminazione, la vista della fotocamera e la configurazione dei materiali in modo da poter creare immagini migliori più rapidamente

F A L S B C V



IMPOSTAZIONI DELLA FOTOCAMERA

Accedi a tutte le nuove impostazioni della Fotocamera che ti consentiranno di definire la profondità di campo, l'esposizione e la possibilità di aggiungere effetti simili a quelli delle fotocamere reali come il Bloom sulle tue viste in rendering ombreggiato.



IMPOSTAZIONI GENERALI

Il dialogo delle opzioni del Rendering Ombreggiato ora include l'accesso diretto ai controlli di illuminazione, come luci Ambiente e Illuminazione ambientale, e ai controlli degli Sfondi Renderworks.

GENERAZIONE PIÙ RAPIDA DI SEZIONI RENDERIZZATE

La creazione di sezioni renderizzate e la navigazione nel modello sezionato a cui hai applicato il Volume di sezione saranno ora più veloci che mai grazie alle Viewport Sezione interamente riprogettate con Renderworks.

Otterrai un'elaborazione più rapida e affidabile della geometria visibile di un modello e una creazione più efficiente delle Viewport Sezione, accelerando il flusso di lavoro.

F A L S B C V

FINO AL 75% DI MEMORIA IN MENO

FINO A 18x PIÙ VELOCE

Aggiornamento Viewport...

Vectorworks Design Suite 2024 Villanova.vwx

Informazioni - Oggetto

Viewport

Categoria: Nessuna

Lucido: Tavola-1 [Nome Tavola]

Piano: Lucido

ΔX: -652 mm

ΔY: 440 mm

X: -652 mm

Y: 440 mm

Rotazione: 0.00°

Stile: Viewport Sezione

Nascondi parametri Stile

Ritagliata: No

Ritaglio visibile

Aggiorna

Tavolozza Navigazione - Lucidi design

Opzioni Lucidi: Mostra attivo

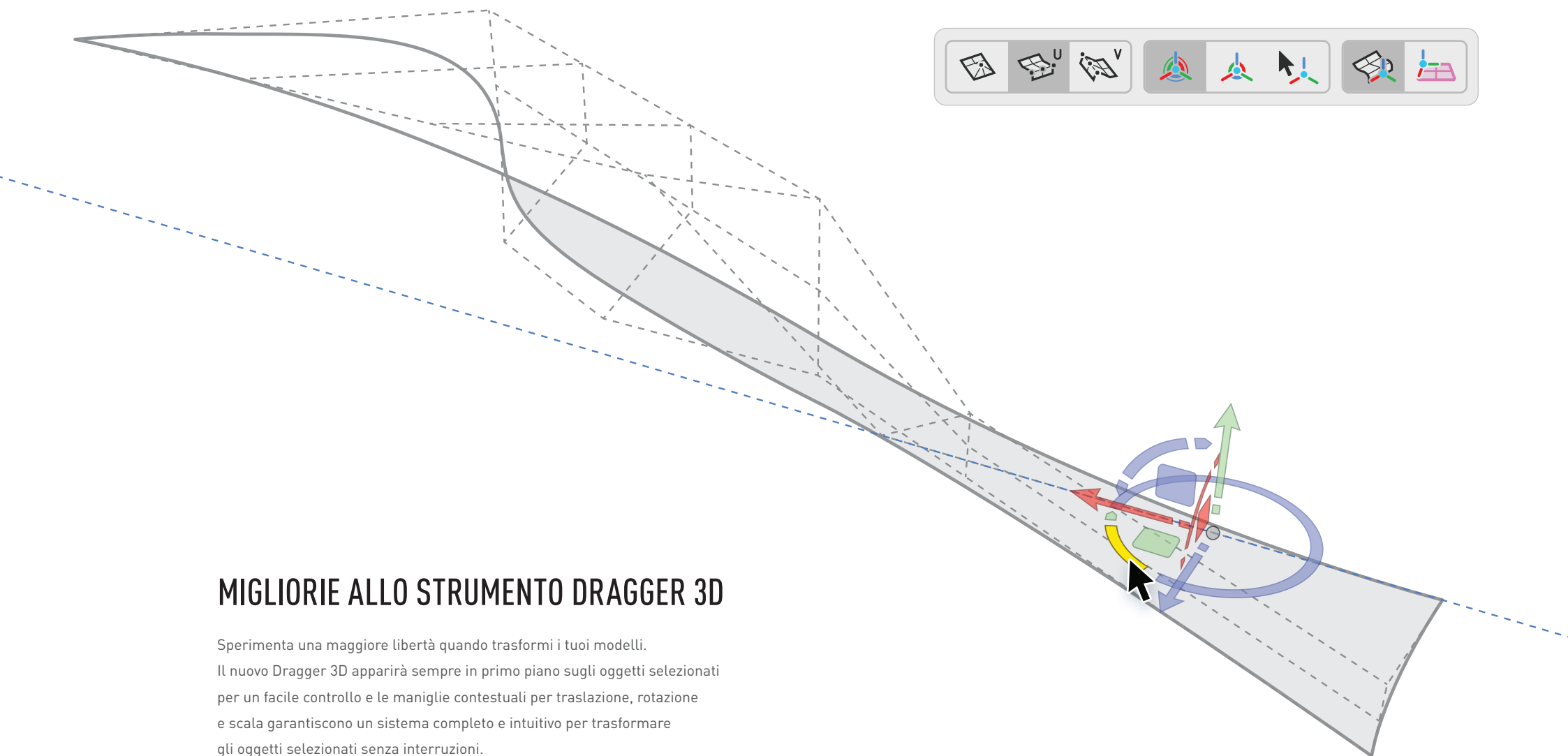
Filtro: <tutti i Lucidi>

Cerca

Visibilità

Nome Lucido design

- 17-Soffitto
- 17-Pavimento
- 17-Ringhiere+Giard...
- 17-Pianificazione Sp...
- 17-Solaio
- 16-Soffitto
- 16-Pavimento
- 16-Ringhiere+Giard...
- 16-Pianificazione Sp...
- 16-Solaio
- 15-Soffitto
- 15-Pavimento
- 15-Ringhiere+Giard...
- 15-Pianificazione Sp...
- 15-Solaio
- 14-Soffitto



MIGLIORIE ALLO STRUMENTO DRAGGER 3D

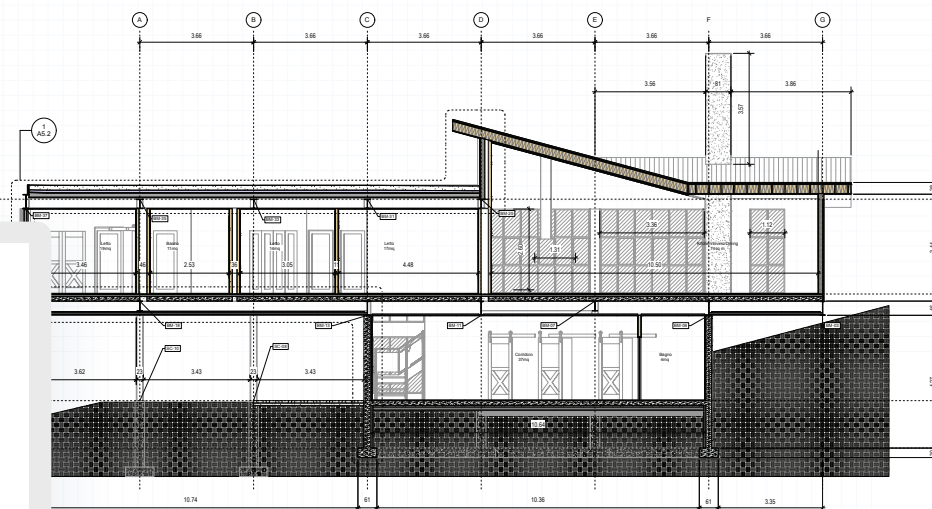
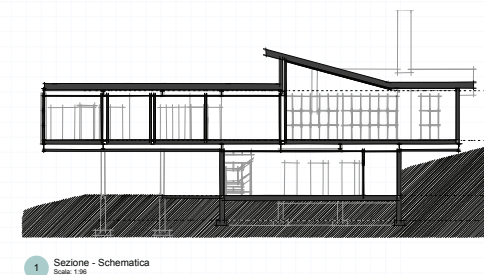
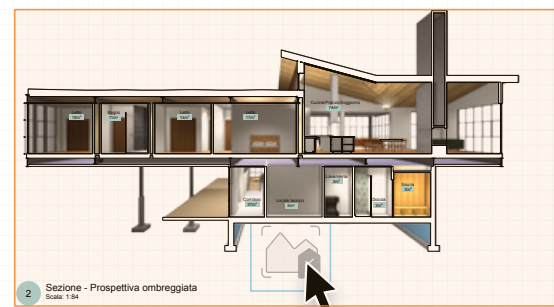
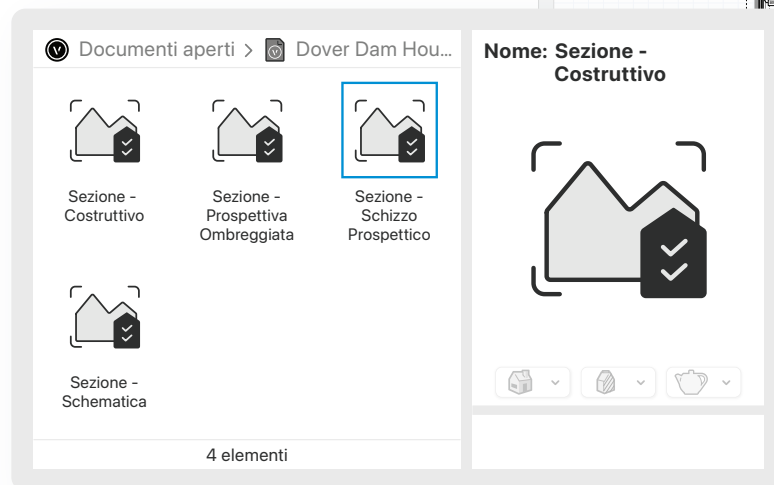
Sperimenta una maggiore libertà quando trasformi i tuoi modelli.

Il nuovo Dragger 3D apparirà sempre in primo piano sugli oggetti selezionati per un facile controllo e le maniglie contestuali per traslazione, rotazione e scala garantiscono un sistema completo e intuitivo per trasformare gli oggetti selezionati senza interruzioni.

F A L S B C V

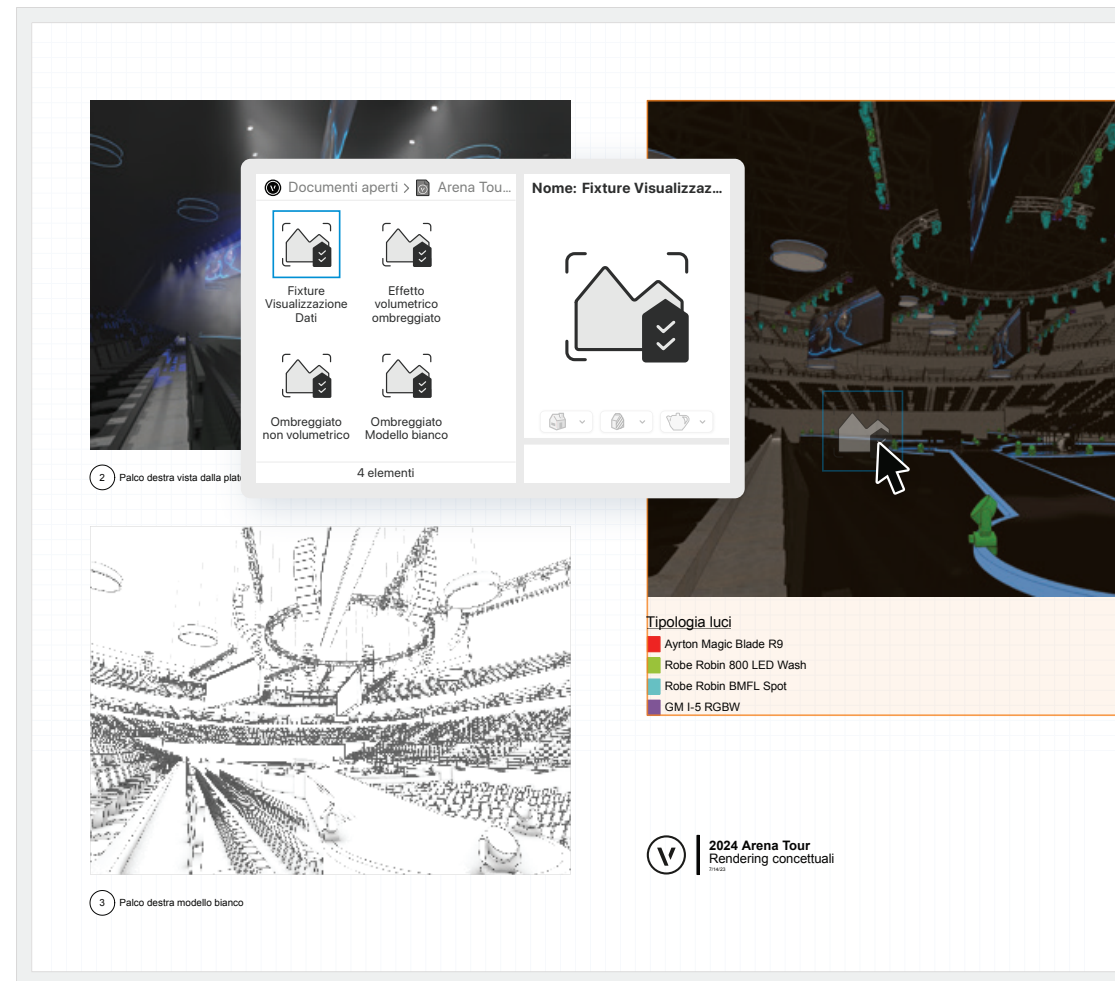
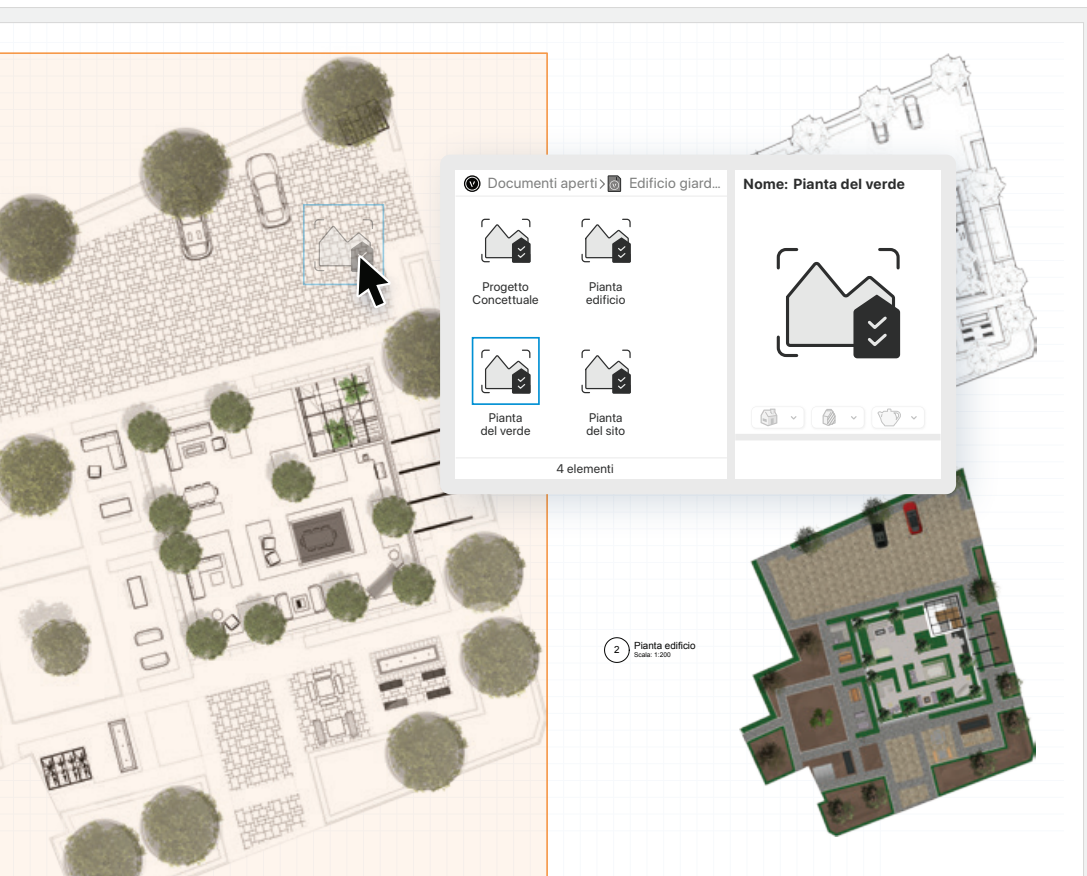
STILI VIEWPORT

Con i nuovi Stili Viewport di Vectorworks 2024, sarai in grado di salvare le impostazioni personalizzate delle Viewport come Stili, rendendoli facilmente trasferibili tra le stesse Viewport e anche su file di progetto diversi. Sarai in grado di eliminare il lavoro ripetitivo nel replicare le impostazioni delle Viewport ed evitare errori.



SEZIONE E PROSPETTO

Genera rapidamente presentazioni dalle Viewport Sezione modificando la visibilità delle Categorie, gli attributi del piano di taglio e la visibilità sul piano di taglio e dietro di esso..



PIANTE E PROSPETTI

Crea stili personalizzati che ti consentono di modificare la scala o la visibilità di Categorie e Lucidi, così da poter passare dai disegni preliminari per il cliente a progetti esecutivi più dettagliati, in modo rapido e semplice.

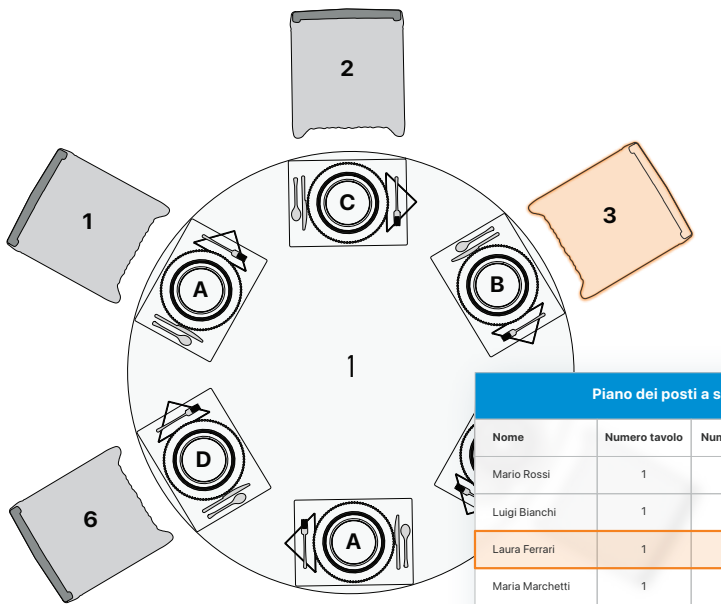
PROSPETTIVE 3D

Gestisci facilmente diverse modalità di rendering, impostazioni per la resa in primo piano e dello sfondo, ed effetti immagine. Puoi anche salvare le impostazioni di visualizzazione dei dati come gli Stili Viewport per un'applicazione più rapida.

REFERENZIAZIONE FILE EXCEL

Sperimenta una migliore connessione ai dati di progetto esterni archiviati nei file Excel. Con le nuove funzionalità di riferimento per Microsoft Excel, sarai in grado di creare una nuova connessione in Vectorworks, potendo anche optare per gli aggiornamenti automatici ai file di riferimento. Inoltre, puoi apportare modifiche in Vectorworks e riportare in automatico i dati in Excel.

F A L S B C V

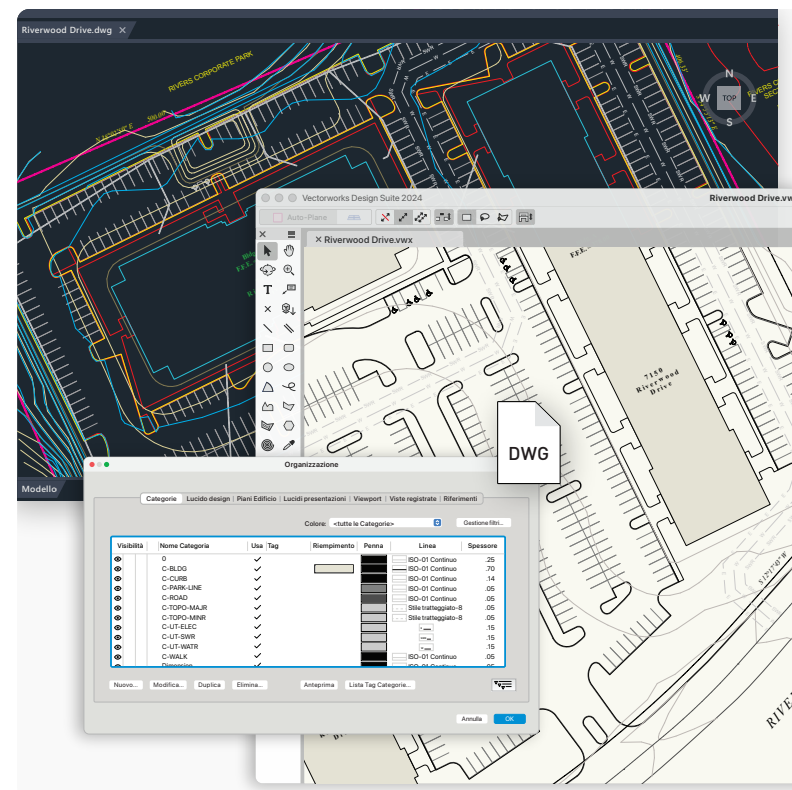


Piano dei posti a sedere

Nome	Numero tavolo	Numero sedia	Vitto
Mario Rossi	1	1	A
Luigi Bianchi	1	2	C
Laura Ferrari	1	3	B
Maria Marchetti	1	4	C
Alberto Marini	1	5	A
			D

Piano dei posti a sedere

ID	Nome	Numero tavolo	Numero sedia	Vitto
1	Mario Rossi	1	1	A
2	Luigi Bianchi	1	2	C
3	Laura Ferrari	1	3	B
4	Maria Marchetti	1	4	C
5	Alberto Marini	1	5	A
6	Angela De Luca	1	6	D



IMPORT/EXPORT DWG OTTIMIZZATO

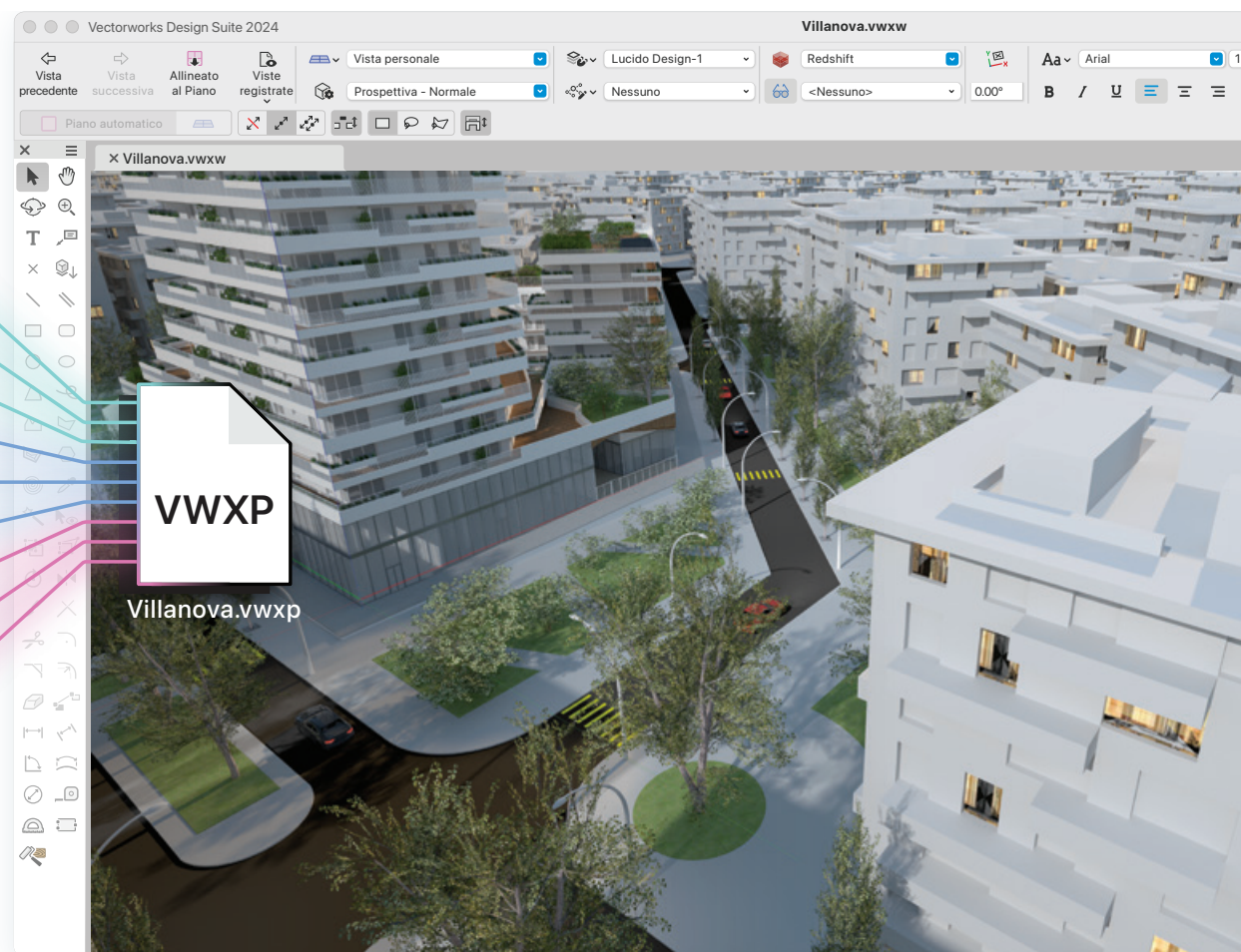
Elimina la noiosa fase di ripulitura dei file grazie all'ottimizzazione delle funzionalità nell'Import/Export DWG. Potrai inoltre risparmiare tempo durante l'importazione grazie a una struttura di file semplificata che include anche sostituzioni grafiche delle impostazioni di Lucidi e Categorie. Ancora meglio: l'esportazione di file DWG e DXF utilizza le impostazioni della Viewport per ridurre i dati duplicati e mantenere dimensioni di file ottimizzate.

F A L S B C V

PROJECT SHARING+

La condivisione del progetto è stata ripensata in Vectorworks 2024 per garantire ulteriormente che i dati e la geometria del progetto siano i più aggiornati in un file. Project Sharing+ tiene traccia di ogni cambiamento, continuamente, offrendoti una cosa in meno da verificare nel processo di controllo della qualità e una stabilità migliorata in modo sensibile, indipendentemente dalle dimensioni del tuo team o progetto.

F A L S B C V



02 ARCHITETTURA

Flessibilità è ciò di cui hai bisogno per dare vita alle tue idee migliori.

Con Vectorworks 2024, il tuo flusso di lavoro BIM riceverà un enorme aggiornamento grazie a funzionalità che ti faranno risparmiare tempo durante la progettazione e ti aiuteranno a ridurre gli errori nei processi di modellazione e documentazione.



NUOVO STRUMENTO PARAMETRICO ELEMENTO CUCINA

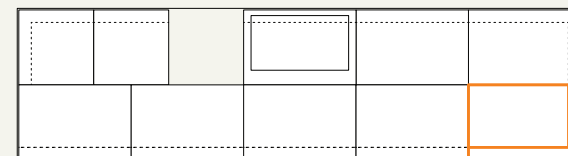
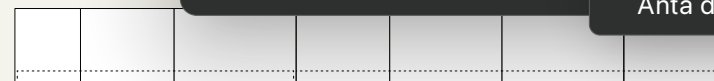
Progettare l'arredamento di una cucina o di un bagno è diventato ancora più semplice grazie ai nuovi elementi parametrici. È possibile realizzare configurazioni personalizzate o replicare facilmente gli stili delle linee più diffuse di diversi produttori. Disponi e progetta mobili da incasso per qualsiasi spazio, creando visualizzazioni più realistiche e documentazioni più accurate.

F A L S B C V

Vista personale - Cucina



Alto/Pianta - Elementi cucina



Vista fronte - Cucina



Opzioni finitura

Finiture contenitore

Esterno sinistro: Grezzo

Esterno destro: Grezzo

Esterno schienale: Grezzo

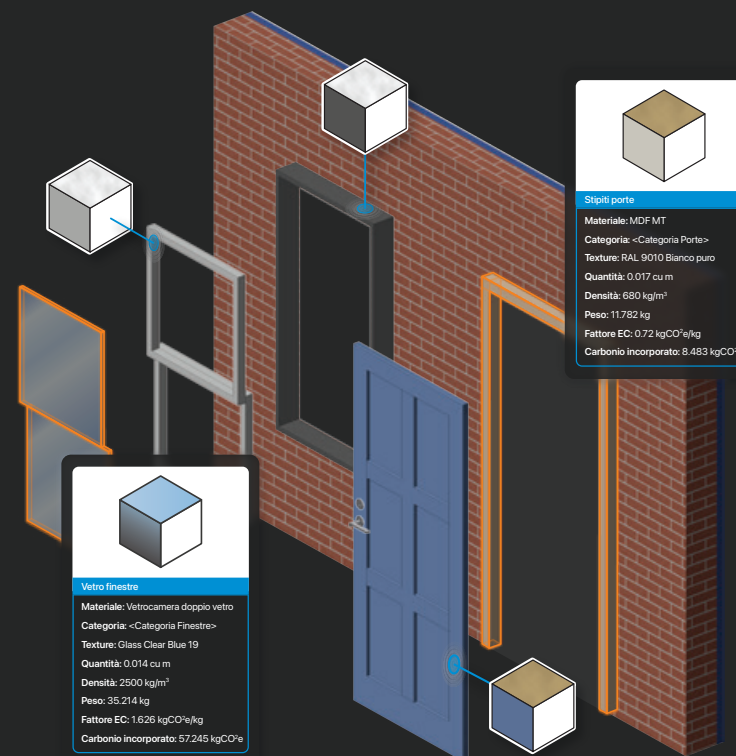
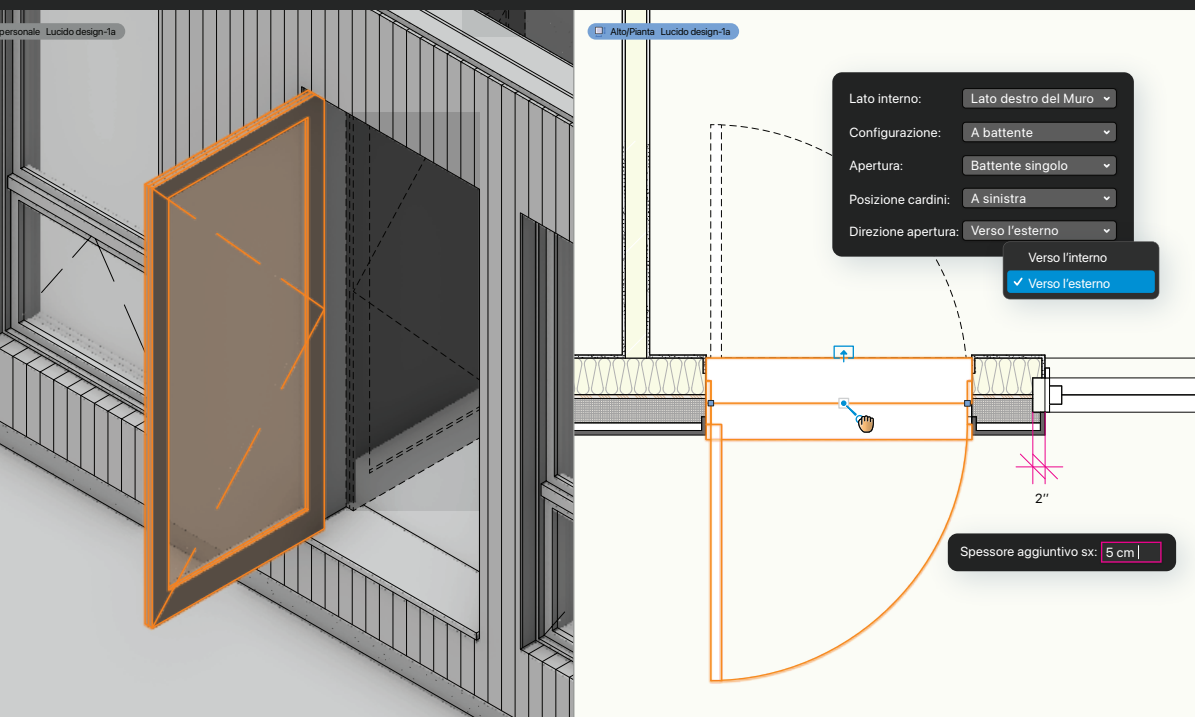
Interno: Con finitura

- Grezzo
- Con finitura
- ✓ Anta cieca
- Anta sinistra
- Anta destra

DOCUMENTAZIONE DETTAGLIATA PER PORTE E FINESTRE

Soglie e davanzali sono ora meglio rappresentati nelle chiusure dei muri, grazie a una geometria più dettagliata. Sono inoltre presenti più opzioni per controllare le condizioni interne ed esterne; gli spazi attorno a porte e finestre possono essere definiti per ciascun lato dell'apertura. La gestione standardizzata delle porte consente geometrie e dati più accurati che supportano gli standard del settore.

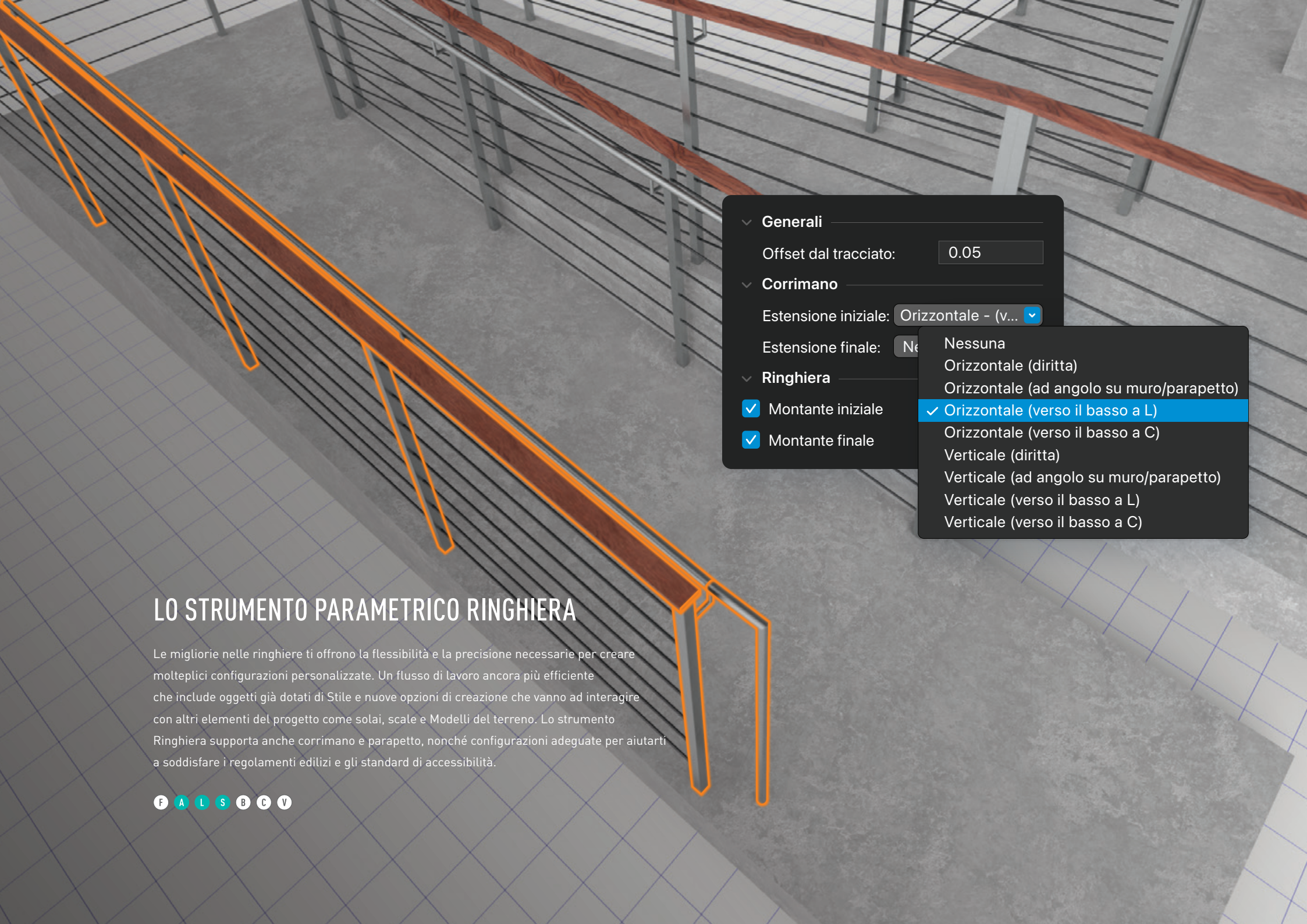
F A L S B C V



MATERIALI PER PORTE E FINESTRE

Garantisci precisione e coerenza nei tuoi progetti grazie a nuovi materiali e a un controllo potenziato delle texture per gli oggetti Porte e Finestre, così da non dover più gestire questi attributi 3D tramite le Categorie. Ciò consente di impostare gli attributi 3D in modo più efficiente e coerente con gli altri oggetti, garantendo una migliore preventivazione dei materiali.

F A L S B C V



▼ **Generali**

Offset dal tracciato: 0.05

▼ **Corrimano**

Estensione iniziale: Orizzontale - (v... ▼

Estensione finale: Nessuna

▼ **Ringhiera**

✓ Montante iniziale

✓ Montante finale

Orizzontale (diritta)

Orizzontale (ad angolo su muro/parapetto)

✓ Orizzontale (verso il basso a L)

Orizzontale (verso il basso a C)

Verticale (diritta)

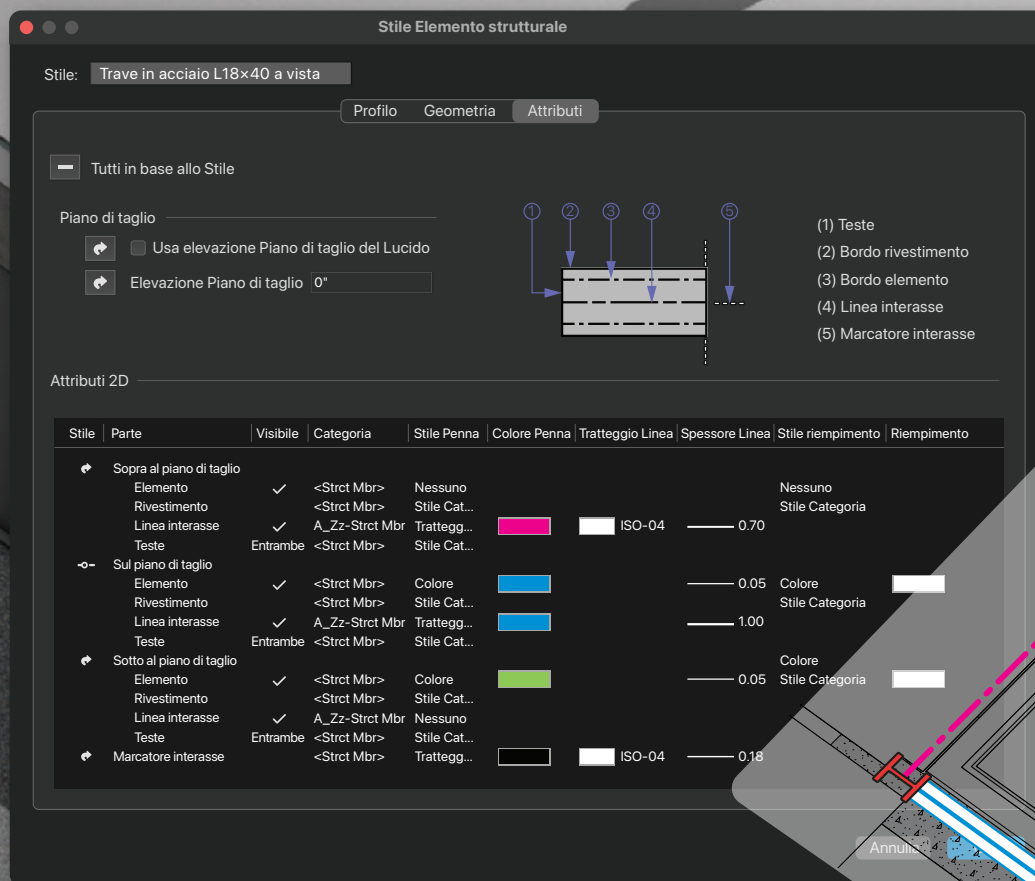
Verticale (ad angolo su muro/parapetto)

Verticale (verso il basso a L)

Verticale (verso il basso a C)

LO STRUMENTO PARAMETRICO RINGHIERA

Le migliorie nelle ringhiere ti offrono la flessibilità e la precisione necessarie per creare molteplici configurazioni personalizzate. Un flusso di lavoro ancora più efficiente che include oggetti già dotati di Stile e nuove opzioni di creazione che vanno ad interagire con altri elementi del progetto come solai, scale e Modelli del terreno. Lo strumento Ringhiera supporta anche corrimano e parapetto, nonché configurazioni adeguate per aiutarti a soddisfare i regolamenti edilizi e gli standard di accessibilità.



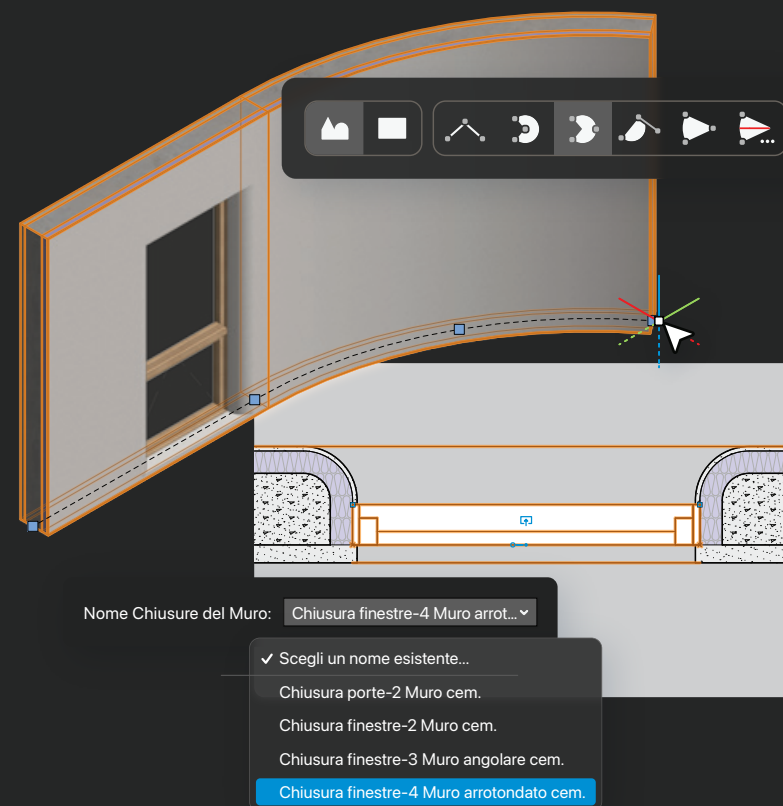
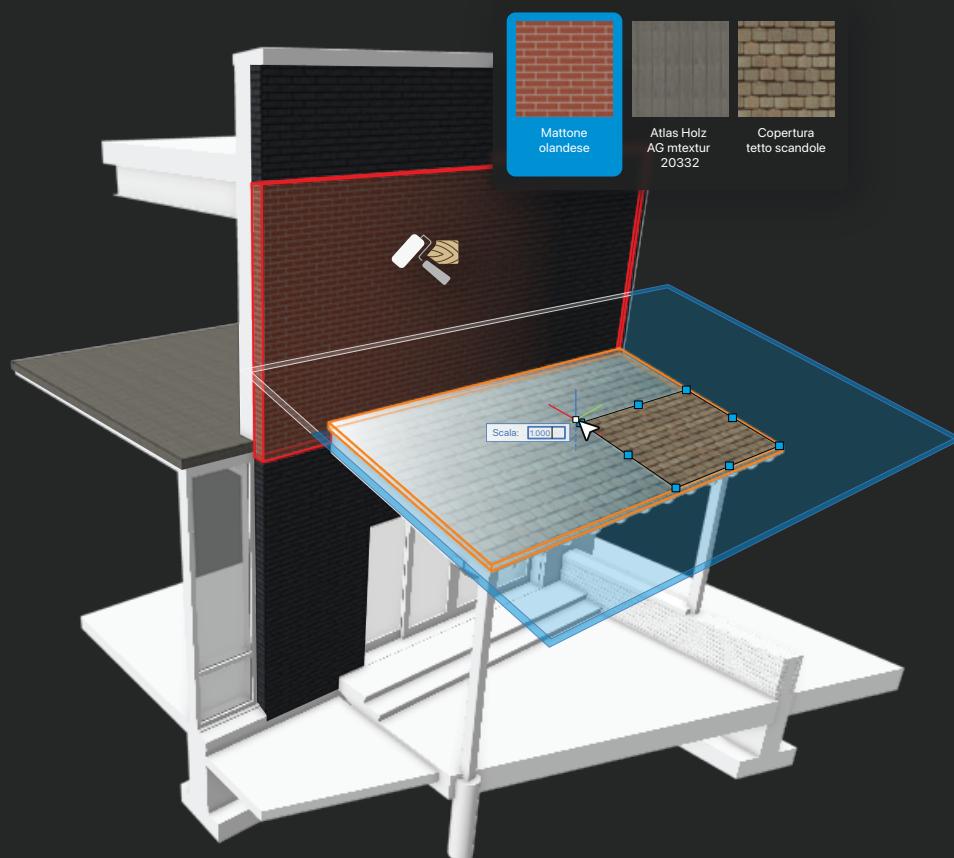
CONTROLLI AVANZATI PER GLI ELEMENTI STRUTTURALI

Semplifica i processi di progettazione e documentazione con le migliori all'oggetto parametrico **Elemento strutturale**. Ora puoi avere un maggiore controllo su attributi 2D e 3D, materiali, forme e dimensioni grazie ai parametri basati su Stili e istanze. Inoltre, grazie al controllo della congiunzione automatica e al supporto del comando **Crea oggetti da tracciato**, potrai risparmiare tempo durante tutte le fasi del progetto.

TEXTURE MIGLIORATE PER MURI, SOLAI, TETTI

Le migliorie apportate alla struttura di muri, solai e tetti, semplificano l'applicazione delle texture a qualsiasi componente di questi elementi architettonici. Puoi controllare le texture dalla Tavolozza Informazioni e applicarle direttamente utilizzando lo strumento Texture oppure tramite un comodo Drag & Drop dalla Gestione Risorse.

F A L S B C V



MURI ANCORA PIÙ DETTAGLIATI

Resta concentrato nel tuo flusso creativo grazie ai miglioramenti dello strumento Muro, che offrono la possibilità di passare facilmente dalla modalità muro diritto a quella curvo, e di applicare configurazioni multiple per le chiusure dei componenti del Muro in base agli oggetti inseriti. Risparmierai tempo con un flusso di lavoro semplificato per darti la flessibilità di cui hai bisogno e con meno clic del mouse.

F A L S B C V

03 PAESAGGIO

Grazie a Vectorworks, l'adozione del BIM nel tuo flusso di lavoro diventa semplice e veloce. Funzionalità visive e organizzative migliorate e il nuovo oggetto parametrico **Recinzione** ti consentono di progettare la tua creatività a un nuovo livello con Vectorworks 2024.

Lampione 7,5 m

Letti di semina

Ulmus 'Morton'

Ghiaia granulometria fine

Acer x freemanii 'Marmo'

Prato a rotoli

Ringhiere

Letti di semina

Lastre di pietra
di recupero

Proprietà grafiche del Modello del Terreno

Modello del Terreno Analisi Modello

Colori pendenza

Numero di frazionamenti: 6

Frazionamento 1 max pendenza (%): 0.5	Colore:	
Frazionamento 2 max pendenza (%): 2	Colore:	
Frazionamento 3 max pendenza (%): 5	Colore:	
Frazionamento 4 max pendenza (%): 8.33	Colore:	
Frazionamento 5 max pendenza (%): 33	Colore:	
Frazionamento 6 max pendenza (%): 50	Colore:	
Pendenze superiori al frazionamento massimo:	Colore:	

Colore quota minima:

Colore quota massima:

Area 2D Scavo e riporto

Superficie poligonale sopra al modello 2D Colore superficie scavo:

Colore superficie riporto:

Annulla OK

LEGENDE PER L'ANALISI DEL MODELLO DEL TERRENO

Sperimenta un migliore controllo sulla resa grafica delle istantanee del DTM grazie a nuove legende che aiuteranno i clienti a comprendere le annotazioni. Una scala di colori altamente personalizzabile fornisce tutte le informazioni rilevanti sugli intervalli di pendenza e sui valori di elevazione. Impostazioni aggiuntive consentono di visualizzare dati del DTM personalizzabili, perfetti per analisi di riferimento o comparative. Visualizza facilmente i dati e comunica in modo efficace le tue scelte di progettazione.

F A L S B C V



INFO - Oggetto

Oggetto Dati Rendering

Modello del Terreno - Istantanea

Categoria: Nessuna

Lucido: Analisi pendenza

Riattiva aggiornamento

DTM riferimento: Modello del terreno

Opacità: 50

☒ Mostra Legenda pendenza

NUOVO OGGETTO PARAMETRICO RECINZIONE

Diamo il benvenuto al nuovo oggetto parametrico **Recinzione**.

Ottimizzato per rappresentazioni semplificate o dettagliate, l'oggetto Recinzione supporta montanti integrati, cancelli e opzioni per adeguarsi alla conformazione del terreno con andamento di tipo "allineato" o "a gradoni". Risparmia tempo significativo durante la progettazione in 2D e 3D con report accurati sui materiali, riducendo gli errori nelle specifiche degli elementi.

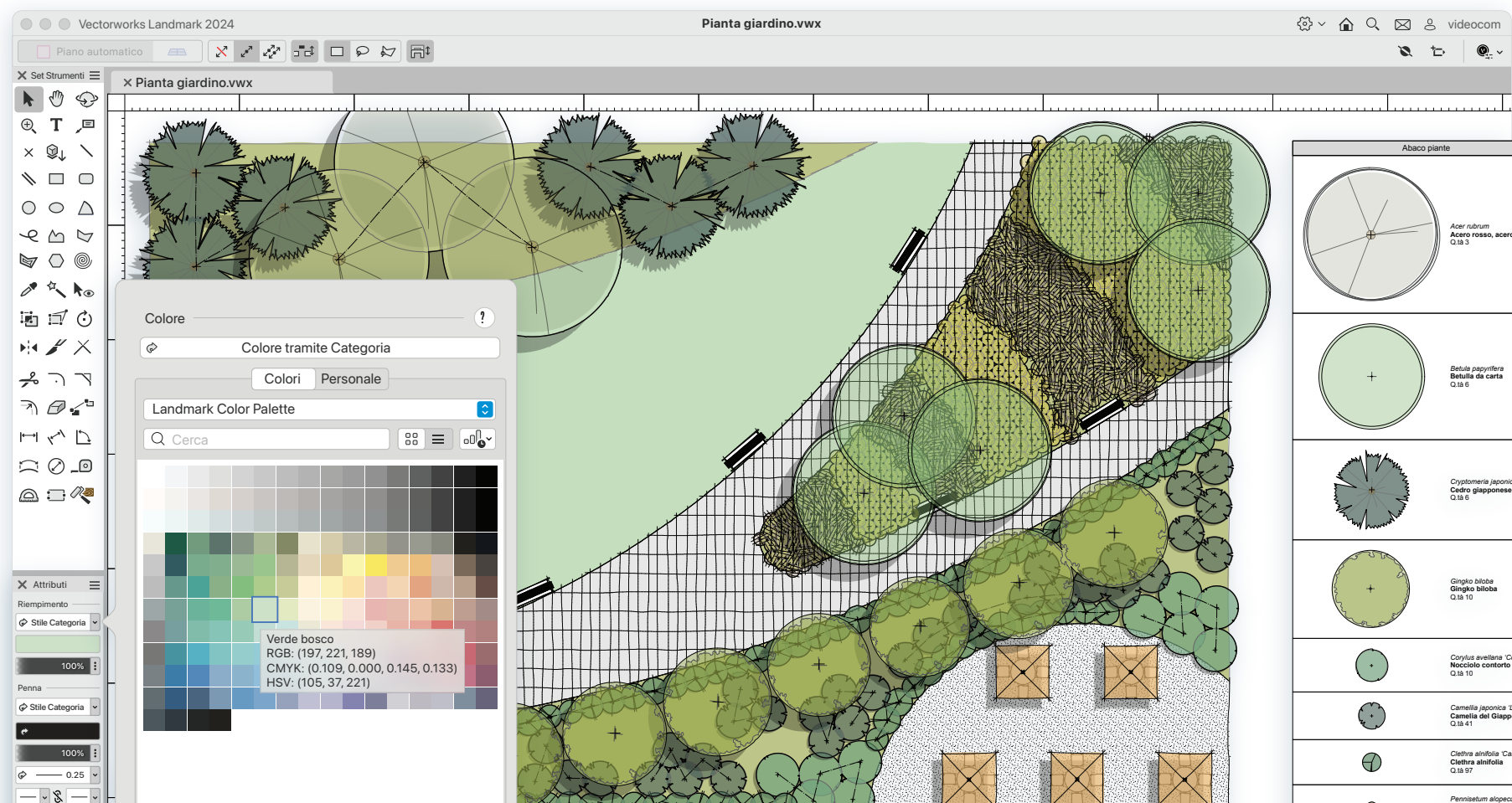
(F) (A) (L) (S) (B) (C) (V)



TAVOLOZZA COLORI LANDMARK

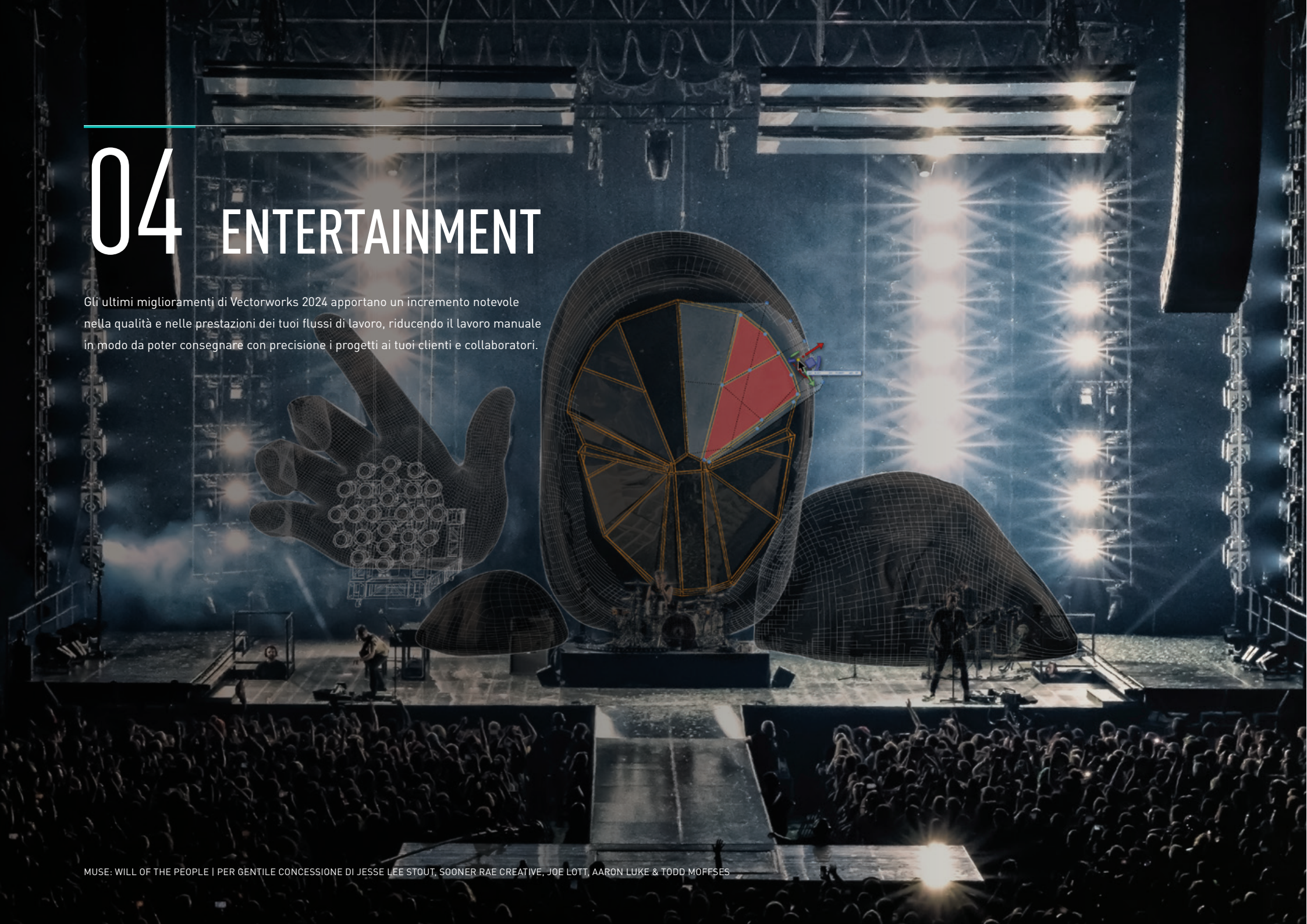
Vectorworks Landmark 2024 offre una tavolozza di colori dedicata per fornire bellissimi campioni incentrati sulle tonalità della natura. Potrai accedere rapidamente ai colori di cui hai bisogno per comunicare chiaramente le tue intenzioni progettuali, risparmiando tempo e restando concentrato sul progetto.

(F) (A) (L) (S) (B) (C) (V)



04 ENTERTAINMENT



Gli ultimi miglioramenti di Vectorworks 2024 apportano un incremento notevole nella qualità e nelle prestazioni dei tuoi flussi di lavoro, riducendo il lavoro manuale in modo da poter consegnare con precisione i progetti ai tuoi clienti e collaboratori.








GESTIONE ATTREZZATURE E SCORTE DI MAGAZZINO

Tieni traccia delle attrezzature utilizzate nel progetto in modo più efficiente in Vectorworks con le nuove funzioni di gestione delle scorte e dei magazzini, in un processo unificato di monitoraggio delle attrezzature e dell'inventario. Potrai consolidare tutti gli oggetti Spotlight inseriti nel progetto in una documentazione concisa o altamente dettagliata. Nei tuoi report potrai anche aggiungere Elementi virtuali e particolari non disegnati. Otterrai una documentazione precisa e accurata sulle attrezzature necessarie, che potrà essere facilmente distribuita sia a clienti che a fornitori.

F A L S B C V

LUCI						
APPARECCHIO ILLUMINAZIONE						
CORPO DISPOSITIVO						
	Corpo dispositivo	Potenza (W)	Modalità Fixture GDTF	Q.tà	Cavo sicurezza	PARAMETRI Modello
	Light Instrument Robe Robin 800 LEDWash	430W	---	80	80	Robe Robin 800 LEDWash
	Light Instrument Robe Robin BMFL Spot	2000W	Mode 1 - Standard 16 bit	84	84	Robe Robin BMFL Spot
	Light Instrument Ayrton Magic Blade R9	200W	Mode 1 - Standard 16 bit	24	24	Ayrton Magic Blade R9
	Light Instrument SGM I-5 RGBW	450W	Mode 1 - Standard 16 bit	24	24	SGM I-5 RGBW

RIGGING		
PARANCO		
	Paranco	Paranco
	Hoist 1 Ton CM Lodestar Down	60
TRALICCIO		
	Produttore	Nome m
	Eurotruss	FD44
	Tyler Truss	GT 10 Horizo For
PALCO		
STAGE DECK		
	Forma	Profondità
	Rettangolare	8'
	Rettangolare	6'

Gestione elementi e scorte di magazzino

Simboli e componenti

Gestione magazzini

Tipologie

Tutto

> Audio

> Luci

> Rigging

> Paranco

IVP

> Traliccio

> Palco

> Simboli

> Video

Simbolo/Oggetto

Simbolo/Oggetto	In uso	Tipo	Tipologia
▼ Eurotruss FD44-300, 9'10.11" x 1'3.748" x 1'3.748", Silver	-	Traliccio	Rigging
Eurotruss FD44-300, 9'10.11" x 1'3.748" x 1'3.748", Silver	48	Traliccio	
Truss Bolts Grade 8	192	Elemento virtuale	
▼ Tyler Truss GT 10' w/ Horizontal Forks, 10'0" x 2'0" x 1'2", Silver	-	Traliccio	Rigging
Tyler Truss GT 10' w/ Horizontal Forks, 10'0" x 2'0" x 1'2", Silver	20	Traliccio	
Truss Pins w/R clip	80	Elemento virtuale	

Nuova tipologia...

Modifica tipologia...

Elimina tipologia...

Modifica selezionato...

Gestione Elementi virtuali indipendenti...

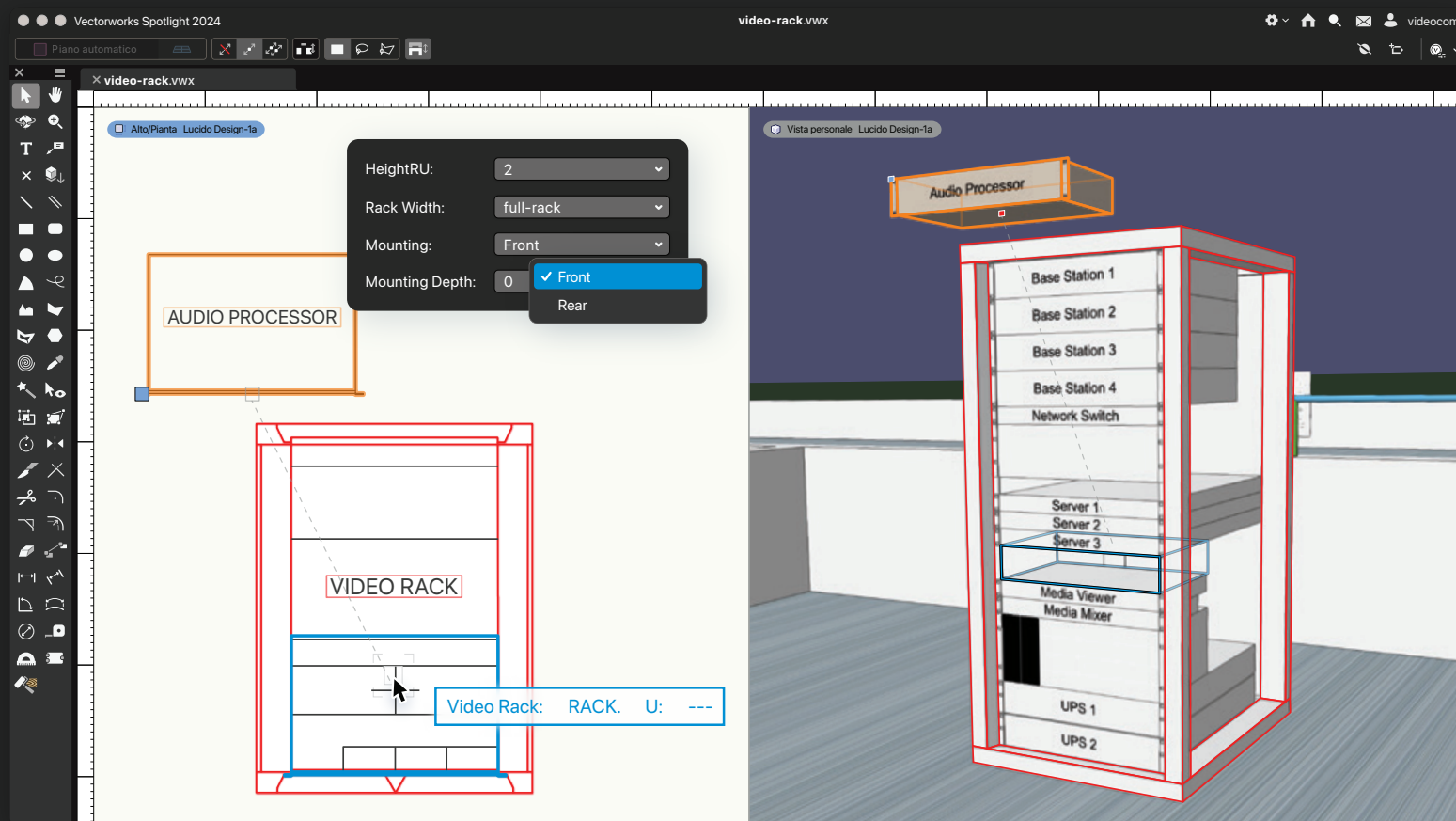
Crea Foglio Elettronico degli elementi...

FLUSSI DI LAVORO PER I RACK 3D

Progetta più rapidamente con il nuovo flusso di lavoro unificato per i Rack 3D.

In questa nuova versione sarai in grado di progettare e modificare in 3D rapidamente i rack dei dispositivi, con la creazione automatica dei disegni 2D schematici necessari. Ridurrai il carico di lavoro continuando a creare le viste di cui hai bisogno, il tutto attraverso un'interfaccia più intuitiva.

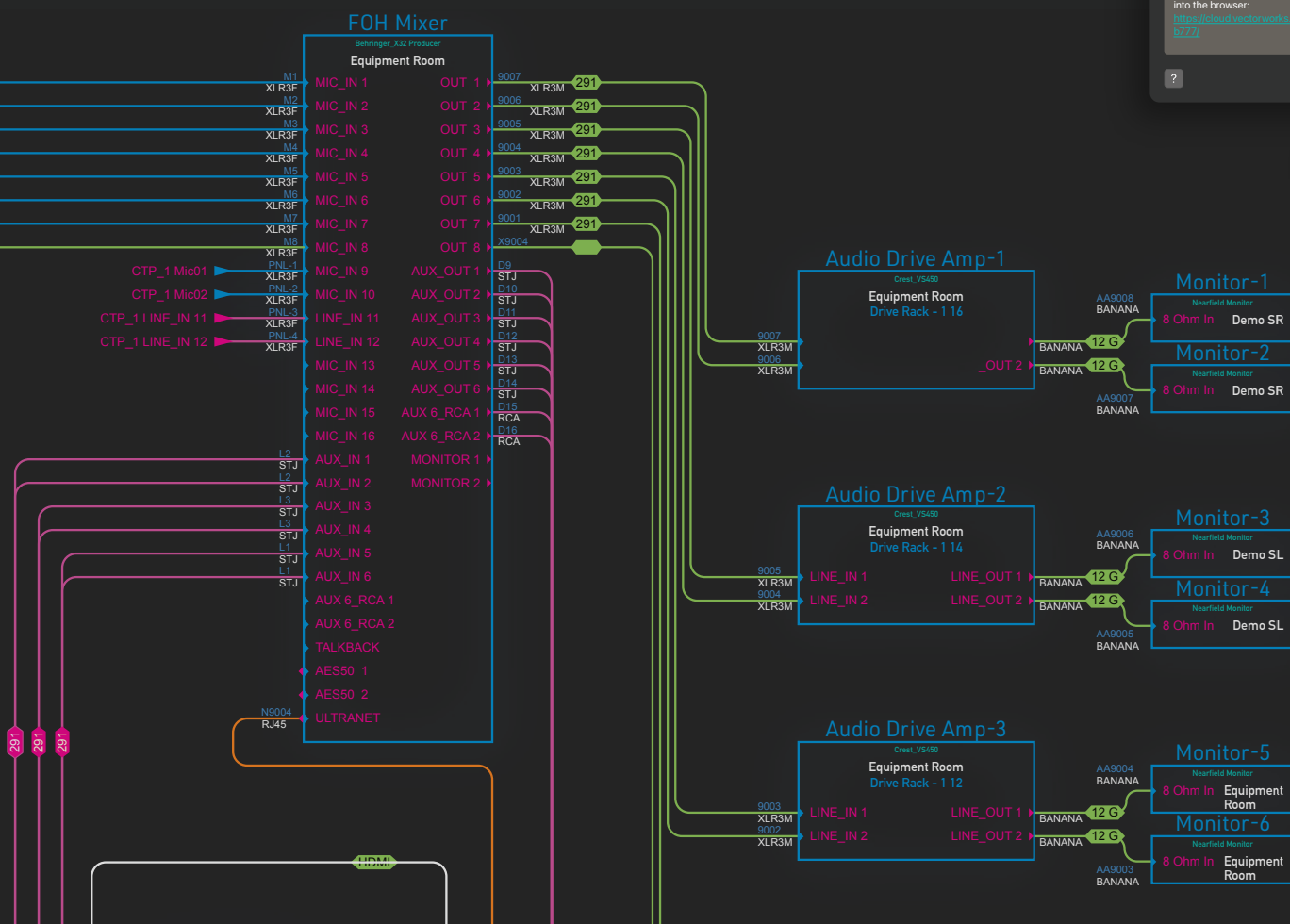
F A L S B C V



CONNECTCAD SHARE REPORT

Sono finiti i giorni in cui era necessario fare affidamento su applicazioni di terze parti o documenti stampati per visualizzare i dati del progetto. Grazie al nuovo comando **Share Report** sarai in grado di caricare i dati di progettazione come un foglio elettronico configurabile sul Vectorworks Cloud Services, in modo che possa essere visualizzato in un browser web su qualsiasi dispositivo e mantenere facilmente aggiornati i tuoi partner di progetto e i tecnici per l'installazione.

F A L S B C V



Share Report

A report from your current drawing will be generated and saved in your [Vectorworks Cloud](#). Enter email addresses to share it by email, or click either Copy Link or Copy QR to share it using other methods.

☒ Send an email after uploading the report

To

Location
 Vectorworks Clo... / Share... / 24_N... / CCAD Room Install.connectCAD ...


Bcc

Subject
 Vectorworks Cloud Services report share

Message
 Hello,
 Will Whiteglove has shared a Vectorworks ConnectCAD report with you. Click the link below to view it in a browser.
 • [CCAD Room Install.connectCAD](#)
 Regards,
 Vectorworks Cloud Services
 If you can't open the link above, copy and paste the following URL into the browser:
<https://cloud.vectorworks.net/links/11ee27da60a44a2b9f10eaf02beb777>

☐ Link expires on
☒ Allow comments
☒ Email me when link is visited
 Unique visits: 0
<https://cloud.vectorworks.net/links/11ee27da60a44a2b9f10eaf02beb777>

COPY LINK


 Visit link...

10:24 AM

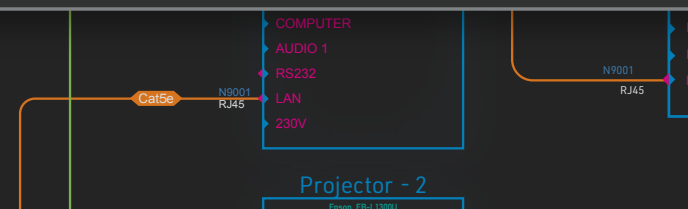
cloud.vectorworks.net

cloud DOWNLOADS

CCAD Room Install: Circuits

Columns Filter

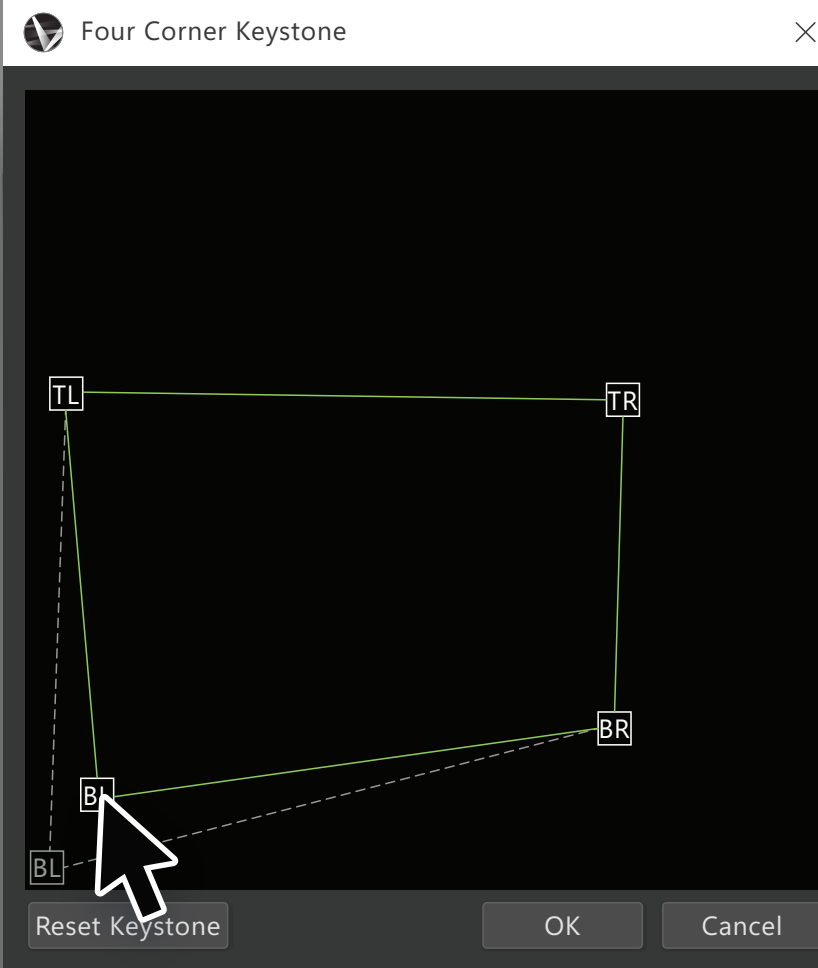
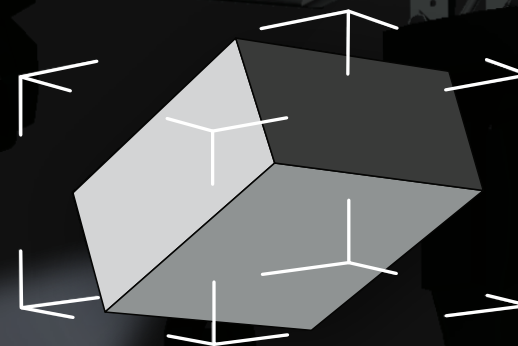
Number	Length (m)	Cable Type	Signal	Source Device	Source Socket	Source Connector	Destination Device	Destination Socket
V9001	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 1	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-A
V9001	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 1	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-A
V9002	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 2	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-B
V9002	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 2	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-B
V9003	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 3	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-A
V9003	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 3	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-A
V9004	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 4	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-B
V9004	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 4	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-B
LAN9002	2.3	Belden 123107A	LAN	Grass Valley Switcher-1	LAN	RJ45	Bamfind_BTf1	NET
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	OUT 1-OUT	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	OUT 1-OUT	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	Bamfind_BTf1	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	Bamfind_BTf1	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
V9004	65.1	CANFORD SDV-LFH	VID	Green Hippo Media Server-1	HDSOI_OUT 4	BNC	Bamfind_BTf1	IN 1-B
LAN9002	2.3	Belden 123107A	LAN	Grass Valley Switcher-1	LAN	RJ45	Bamfind_BTf1	NET
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	OUT 1-OUT	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	OUT 1-OUT	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	Bamfind_BTf1	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1
M9001	89.4	CANFORD SDV-LFH	HDMI	Bamfind_BTf1	Bamfind_BTf1	HDMI	Samsung S5'1	HDMI 1



PROIETTORI VISION

I proiettori in Vision ora adottano il familiare algoritmo di illuminazione già presente in Spotlight, che gli consente di proiettare ombre realistiche. Sarai in grado di controllare la temperatura del colore, verificare in anticipo il posizionamento, la messa a fuoco e la distorsione trapezoidale del proiettore, consentendo un flusso di lavoro di previsualizzazione più accurato per quando si dovranno combinare illuminazione e proiettori multimediali.

F A L S B C V



MIGLIORIE AGGIUNTIVE

LEGENDE GRAFICHE POTENZIATE

Migliora il tuo flusso di lavoro con un sistema rinnovato per la creazione di legende grafiche personalizzate. Ora è più semplice allineare, ridimensionare e modificare la dimensione delle immagini, nonché personalizzare il testo dinamico. Potrai anche visualizzare in anteprima le modifiche all'ordinamento e alla visibilità delle Categorie.

F A L S B C V

VISUALIZZAZIONE DEI PANNELLI

Di' addio alle complicazioni dei connector panel personalizzati. Ora puoi creare pannelli personalizzati con un flusso di lavoro unico, utilizzando un processo unificato per la creazione e la documentazione dei pannelli. Configura, visualizza e documenta in modo intuitivo i connector panel all'interno di ConnectCAD, semplificando la comunicazione con il laboratorio tecnico, il team in loco e i clienti.

F A L S B C V

DISPOSITIVI SPECIALI CONNECTCAD

Ottieni libertà durante la progettazione e la configurazione dei dispositivi nei tuoi disegni schematici con un migliore controllo sulla assegnazione dei nomi e il supporto per comportamenti speciali. Etichetta i tuoi dispositivi in base a comportamenti speciali, così avrai un controllo completo sulla personalizzazione dei nomi, permettendoti di concentrarti sul processo di progettazione senza preoccuparti di linee guida restrittive nella creazione dei dispositivi.

F A L S B C V

QUOTATURA D'IMPOSTA MIGLIORATA

Le migliorie allo strumento "Quotatura d'imposta" rendono più semplice e intuitivo segnalare l'elevazione di un progetto sul livello del mare. Sarai anche in grado di visualizzare i valori di riferimento dell'elevazione per più standard di disegno, in modo da avere una documentazione accurata indipendentemente da dove ti trovi nel mondo.

F A L S B C V

MIGLIORIE ALLA ZOLLA E ALL'AREA DI SCAVO

Ottieni una maggiore precisione nei tuoi progetti con più opzioni di personalizzazione per le impostazioni della zolla e dell'area di scavo delle piante. È possibile impostare le dimensioni del diametro superiore e inferiore della zolla e definire aree di scavo rotonde e rettangolari. Lavora in modo più intelligente entro i confini degli spazi urbani e oltre, e comunica chiaramente con collaboratori e installatori.

F A L S B C V

MIGLIORIE NELL'USABILITÀ DEL COMANDO "PUBBLICA"

La collaborazione riveste un ruolo fondamentale in qualsiasi progetto e, con gli ultimi miglioramenti all'usabilità nella fase di pubblicazione, sarai in grado di personalizzare adeguatamente il modo in cui condividi il progetto con l'esterno. Grazie a migliori opzioni di filtro potrai pubblicare serie di disegni e file in maniera ancora più personalizzata e in pochissimo tempo.

F A L S B C V

REQUISITI DI SISTEMA

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

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, visitare la pagina vectorworks.net/sysreq.

SISTEMA OPERATIVO

macOS 13 (Ventura)
macOS 12 (Monterey)

Windows 11
Windows 10 64-bit

RAM

E 8GB o superiore
M 16GB o superiore
H 32GB o superiore*

RISOLUZIONE SCHERMO

Almeno 1920x1080 pixel
o superiore (raccomandato)

SCHEDA VIDEO

E macOS serie M: M1 8GB o superiore. macOS Intel: Metal GPUFamily1 o successivo, 2GB VRAM o superiore. Windows: DirectX 11 compatibile, 2GB VRAM o superiore
M macOS serie M: M1 Pro 16GB o superiore. macOS Intel: Metal GPUFamily1 v4 o successivo, 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 successivo, 8GB VRAM o successivo. Windows: DirectX 11 compatibile, 8GB VRAM o superiore
V Scheda video dedicata compatibile OpenGL 4.1 8GB con 8GB di VRAM o superiore.**

PROCESSORE

E Intel Core i5 o AMD Ryzen 5, o superiore. Apple serie M. Apple M1 o superiore
M 2.0+ GHz Intel Core i7 o AMD Ryzen 7 con sei core, o superiore. Apple serie M. Apple M1 Pro o superiore
H 3.0+ GHz Intel Core i7 o AMD Ryzen 7 con otto core, o superiore. Apple serie M. Apple M1 Max 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:

E Profilo entry-level (requisiti minimi)

M Profilo livello medio

H Profilo livello alto

V Profilo livello molto elevato (Vision)

* I processori Apple M1 e successivi usano una RAM condivisa per l'elaborazione dei processi e per la grafica. Per questi sistemi si raccomandano configurazioni con più RAM.

**Per un utilizzo con più schermi o schermi con risoluzione 4K o superiore, visitare vectorworks.net/sysreq

An aerial photograph of a town at night, showing a dense grid of buildings with illuminated roofs. A prominent, winding road cuts through the town, illuminated by streetlights. The road has several sharp turns and loops, creating a complex path through the urban landscape. The overall scene is captured in a dark, moody tone with a blue tint.

Design without limits



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

videocom

0383.366712 | www.videocom.it

ULTERIORI INFORMAZIONI SU QUESTE FUNZIONALITÀ
E SUL LORO UTILIZZO SU VIDEOCOM.IT

VECTORWORKS, INC.

vectorworks.net

©2023 Vectorworks, Inc. Tutti i diritti riservati.

Vectorworks, Renderworks, Braceworks e ConnectCAD sono marchi registrati di Vectorworks, Inc. | SmartCursor e VectorScript sono marchi di Vectorworks, Inc.