adivor.it

PROGETTAZIONE CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

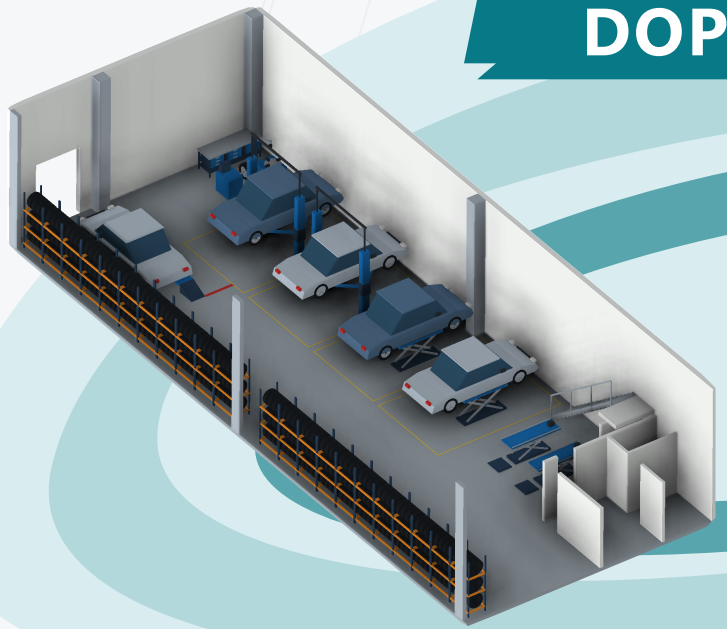
Dallo schizzo al progetto digitale

Le idee diventano file 2D, modelli 3D e documentazione modificabile

PRIMA



DOPO



01 DALL'IDEA AL DIGITALE

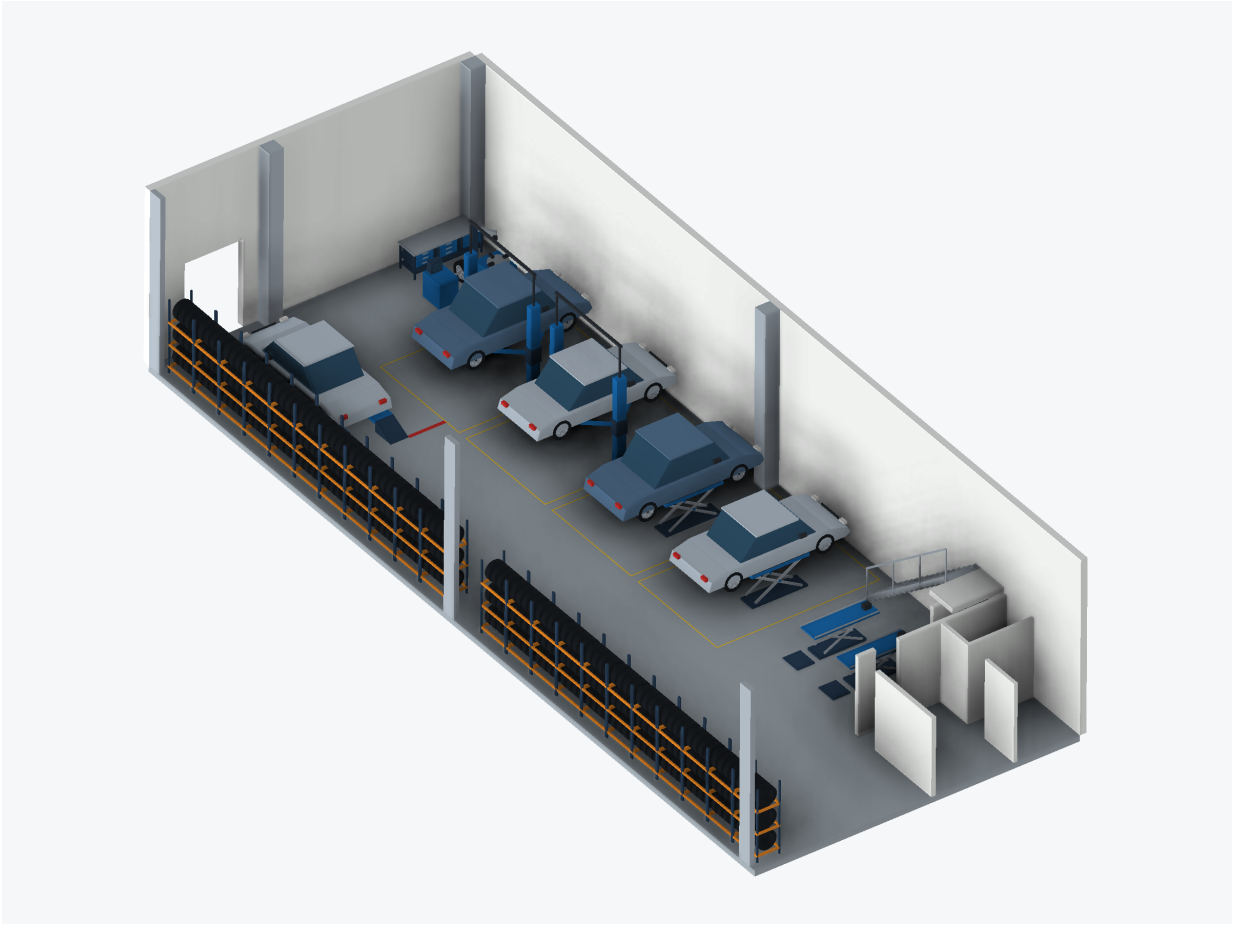
02 MODELLI 3D MODIFICABILI

03 SOLUZIONI SU MISURA

Da uno schizzo a un progetto digitale

Anche senza il file CAD originale

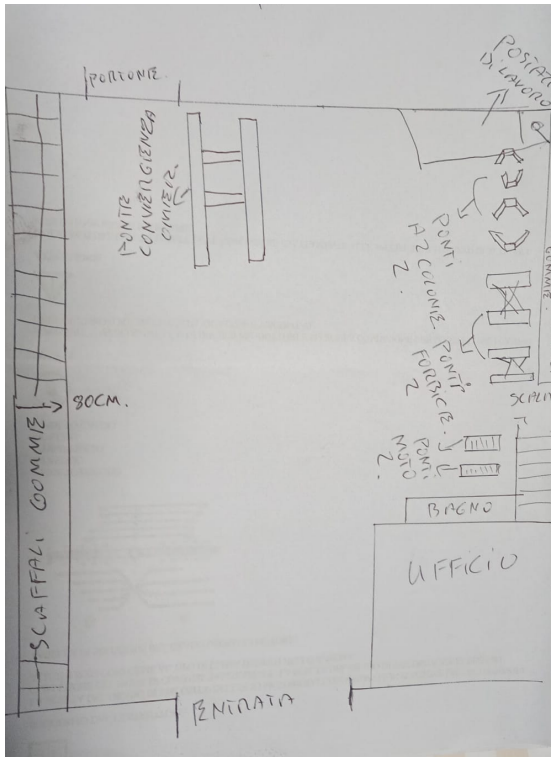
Con l’aiuto dell’intelligenza artificiale, uno schizzo e un PDF possono diventare un disegno 2D, un modello 3D e la documentazione di progetto.



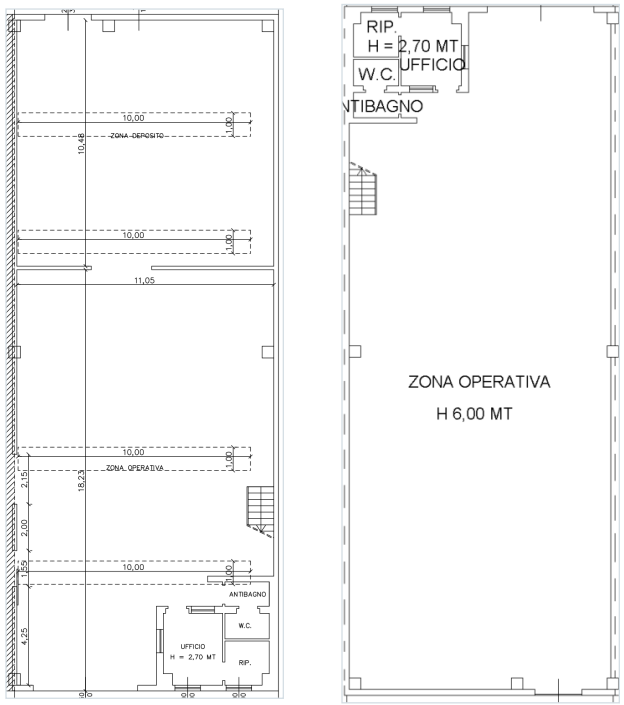
UN’ESPERIENZA CONCRETA, PRESENTATA ATTRAVERSO LE IMMAGINI

Si può partire anche dalla carta

UNO SCHIZZO FOTOGRAFATO



UN DISEGNO DISPONIBILE IN PDF

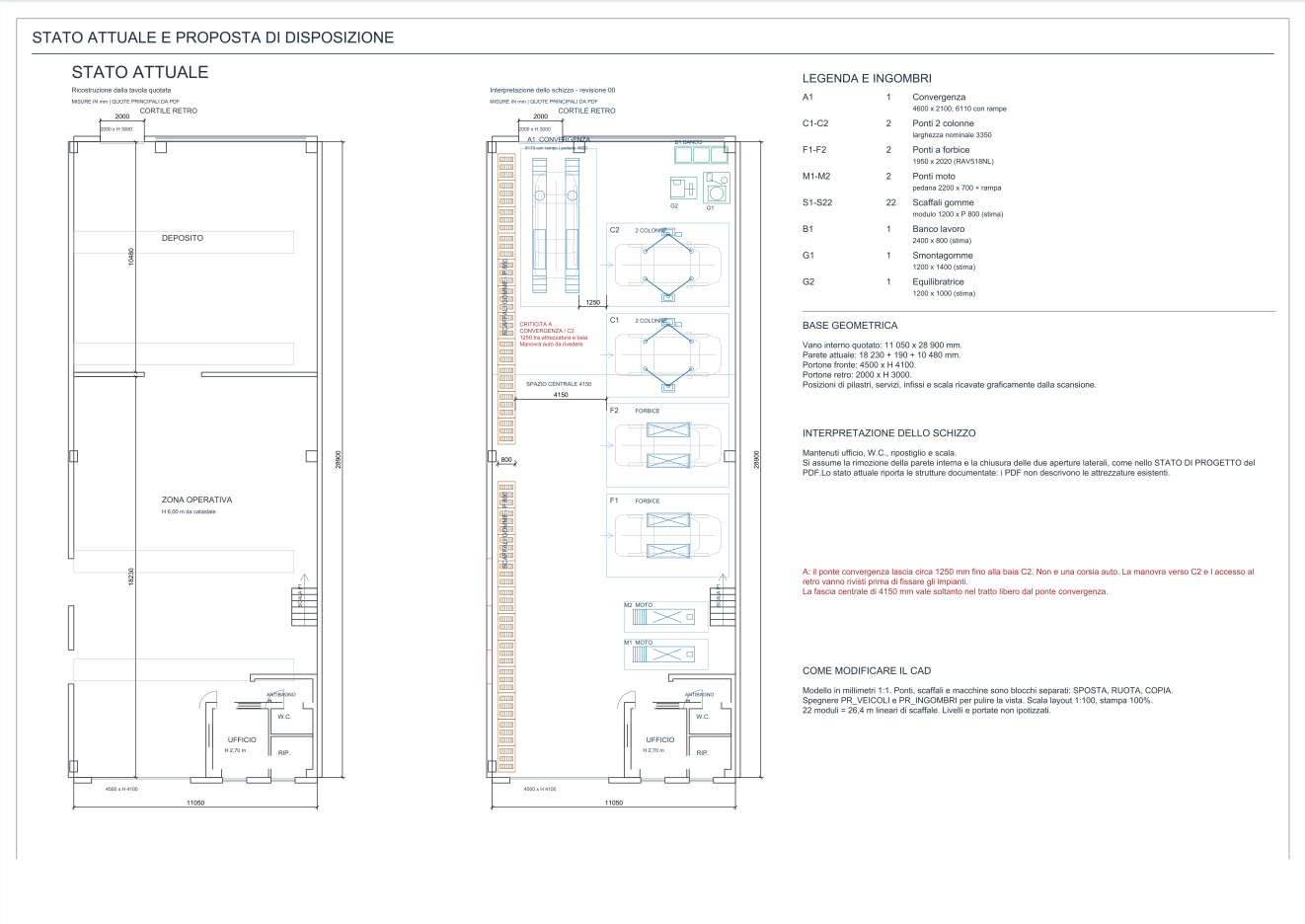


Il file CAD non è indispensabile per iniziare

Una fotografia, una scansione o un PDF possono fornire la base per ricostruire la geometria.

Si utilizzano le informazioni leggibili e le quote disponibili. Le misure mancanti richiedono conferma.

Il risultato è un disegno 2D modificabile

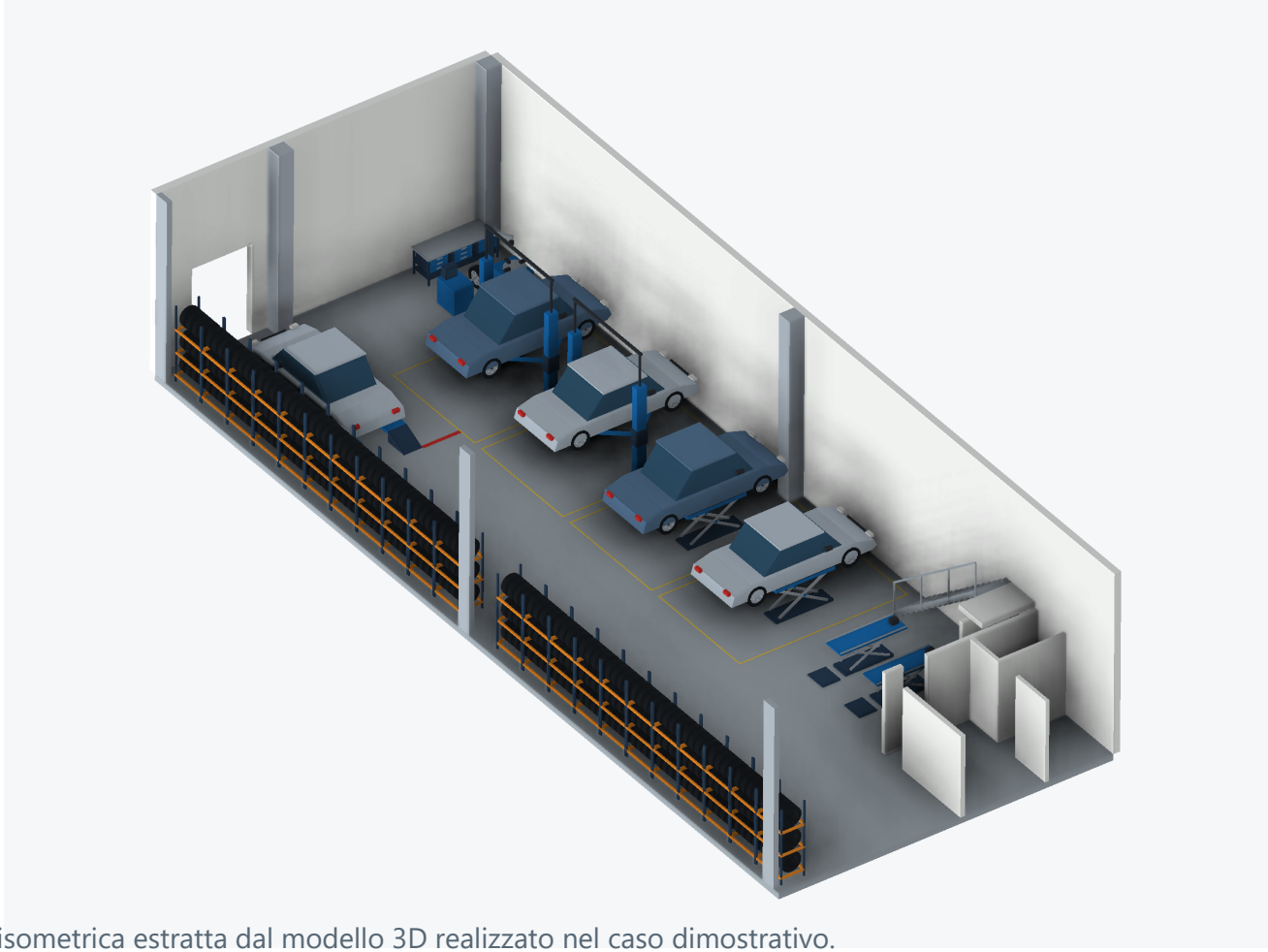


DXF / DWG

Dall’immagine si ricostruiscono linee, quote e componenti che si possono modificare nel CAD.

Una base di lavoro da correggere, aggiornare e riutilizzare.

Il disegno prende forma in 3D

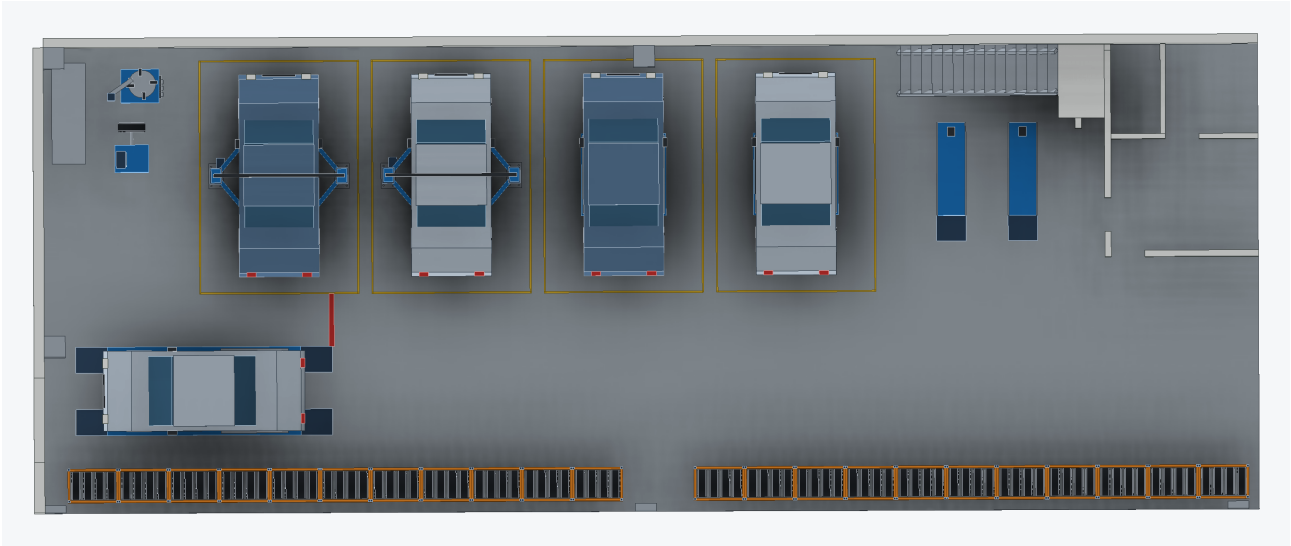


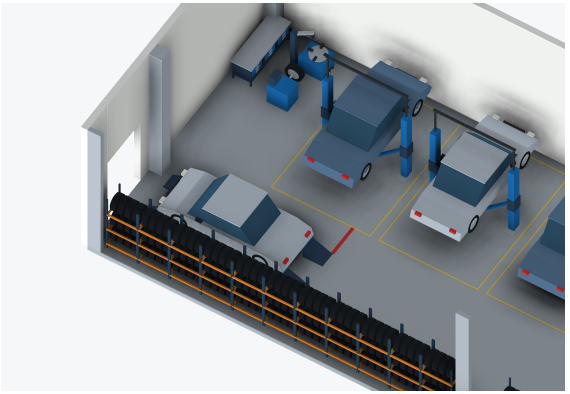
Vista isometrica estratta dal modello 3D realizzato nel caso dimostrativo.

Un modello su cui continuare a lavorare

Volumi e componenti separati permettono di cambiare dimensioni e posizioni e di sviluppare il progetto.

Le viste rendono il progetto comprensibile

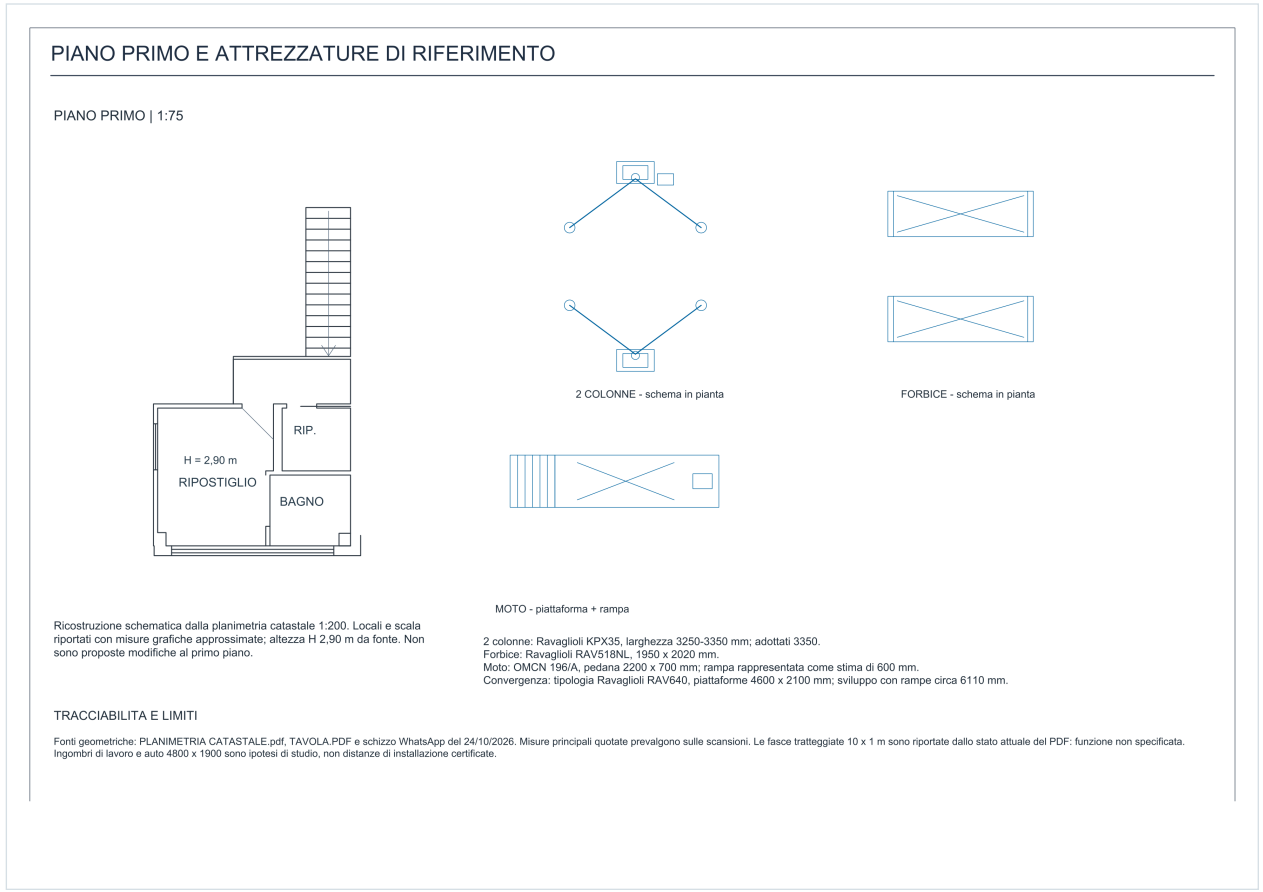




Vedere gli spazi prima di intervenire

Piante, viste d’insieme e dettagli aiutano a confrontare proporzioni, ingombri e possibili modifiche.

La documentazione accompagna il progetto


PIANO PRIMO E ATTREZZATURE DI RIFERIMENTO

PIANO PRIMO | 1:75

H = 2,90 m
RIPOSTIGLIO
RIP.
BAGNO

2 COLONNE - schema in pianta

FORBICE - schema in pianta

MOTO - piattaforma + rampa

Ricostruzione schematica dalla planimetria catastale 1:200. Locali e scala riportati con misure grafiche approssimate; altezza H 2,90 m da fonte. Non sono proposte modifiche al primo piano.

2 colonne: Ravaglioli KPX35, larghezza 3250-3350 mm; adottati 3350.
Forbice: Ravaglioli RAV518NL, 1950 x 2020 mm.
Moto: OMCN 196/A, pedana 2200 x 700 mm; rampa rappresentata come stima di 600 mm.
Convergenza: tipologia Ravaglioli RAV640, piattaforme 4600 x 2100 mm; sviluppo con rampe circa 6110 mm.

TRACCIABILITA E LIMITI

Fonti geometriche: PLANIMETRIA CATASTALE.pdf, TAVOLA.PDF e schizzo WhatsApp del 24/10/2026. Misure principali quotate prevalgono sulle scansioni. Le fasce tratteggiate 10 x 1 m sono riportate dallo stato attuale del PDF: funzione non specificata. Ingombri di lavoro e auto 4800 x 1900 sono ipotesi di studio, non distanze di installazione certificate.

Tavole e viste

Immagini e disegni per presentare il risultato.

Quote e indicazioni

Informazioni utili per leggere il progetto.

Istruzioni e verifiche

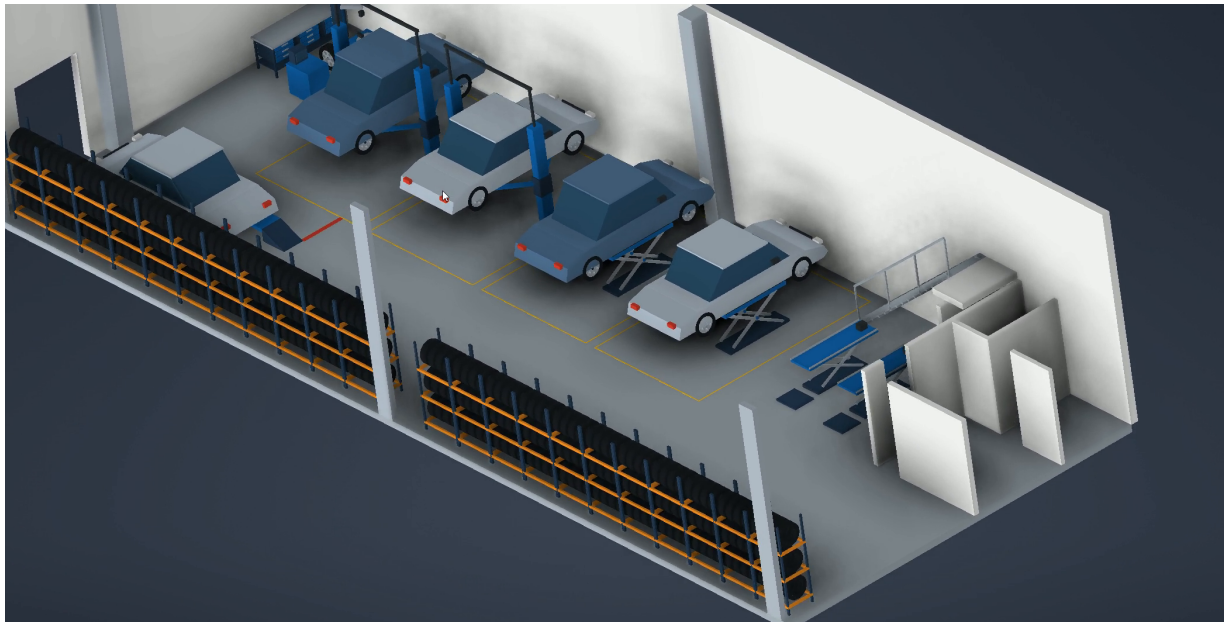
Note per modificare i file e riprendere il lavoro.

Gli elaborati mostrati provengono dallo stesso lavoro. Dati identificativi esclusi.

Una base concreta da usare e sviluppare

Da uno schizzo o da un PDF, file digitali modificabili

L'IA supporta la ricostruzione e la produzione degli elaborati. Il professionista guida le scelte e verifica il risultato.



DISEGNO 2D MODELLO 3D DOCUMENTAZIONE

EMAIL
adivor@adivor.it

TELEFONO E WHATSAPP
347 493 8131

SITO
adivor.it