

Cosa esportare???

Introduzione al flusso di lavoro...

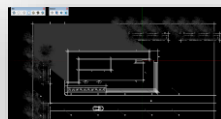


MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

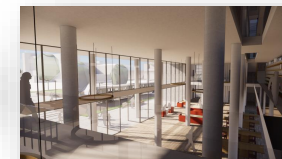
Cosa si ottiene da un modello 3D?

*e altre simulazioni con le Estensioni

IMMAGINI — STAMPA — VIDEO — CAD — COMPUTO — G.EARTH — AR/VR — RENDERING* — LAYOUT



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	PUNTO TERRA	QUANTITA'	LA. MQ					
2	Ingresso	8.70	mq					
3	Salto esterno	24.00	mq					
4	Corridoio	99.00	mq					
5	Bagno	40.00	mq					
6	Bagno ospiti	4.40	mq					
7	Camminatoio	4.40	mq					
8	Storage	47.00	mq					
9	Veranda	11.00	mq					
10	TOTALE mq	357.50	mq					
11								
12	PUNTO PRIMO	9.00	mq					
13	Corridoio	30.00	mq					
14	Camera matrimoniale	30.00	mq					
15	Camera singola A	10.00	mq					
16	Camera singola B	10.00	mq					
17	Bagno A	5.00	mq					
18	Bagno B	5.00	mq					
19	TOTALE mq	62.00	mq					
20	TOTALE mq + P1	209.50	mq					
21								



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

IMMAGINI e fotoinserimenti

FORMATO: jpg, png, ...

SCOPO: stampa, invio mail, sito web, ...

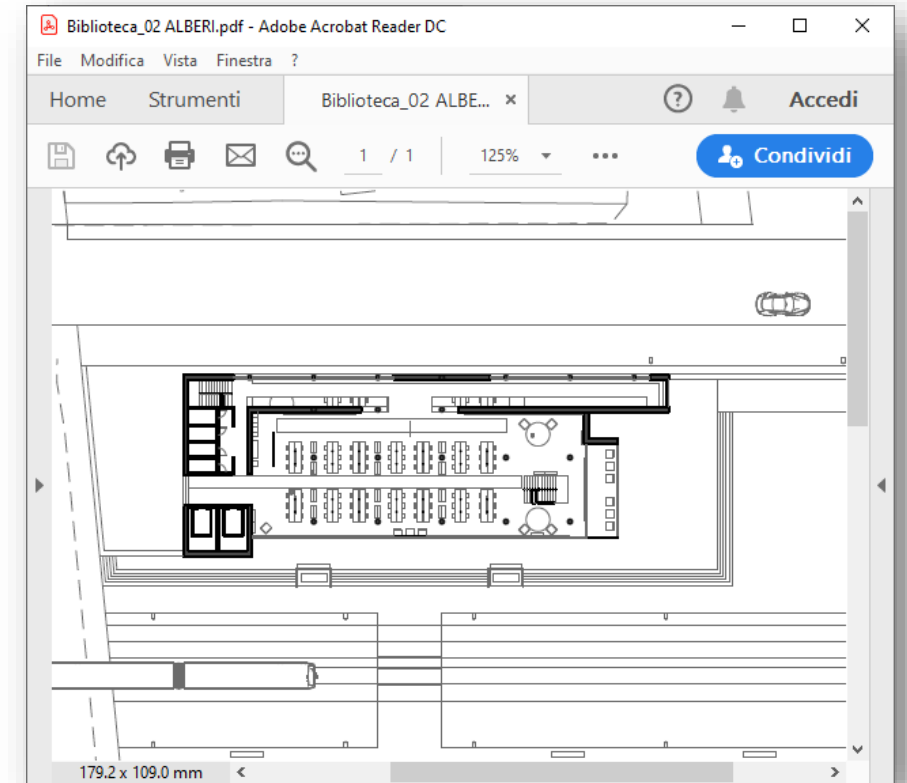


MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

STAMPA IN SCALA

FORMATO: stampa diretta, stampa virtuale (PDF)

SCOPO: stampa, archiviazione del documento

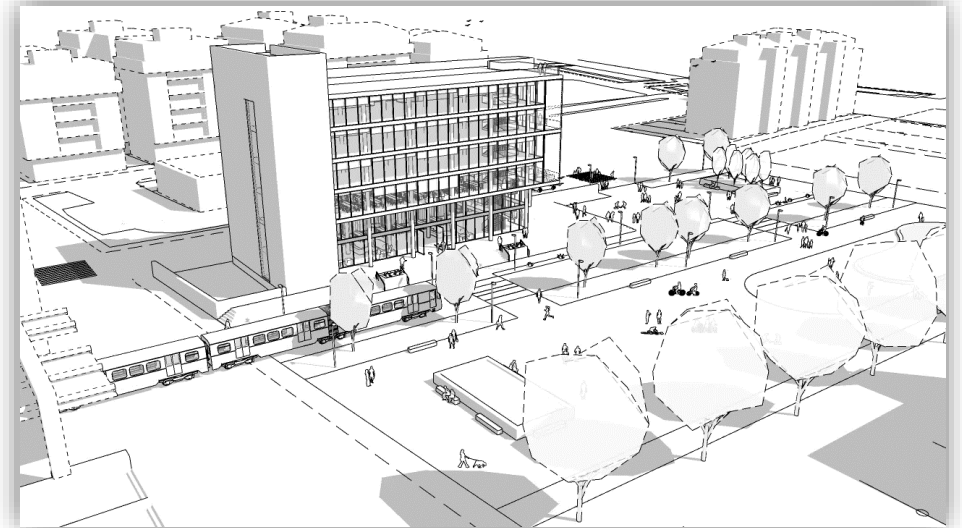


MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

VIDEO

FORMATO: avi

SCOPO: presentazioni, caricamento su YouTube...



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

CAD 2D E 3D, BIM

FORMATO: dwg, dxf, 3ds, obj, ifc...

SCOPO: collaborazione con altri, CNC, BIM



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

COMPUTO (Genera Rapporto)

FORMATO: csv (importabile in Excel)

SCOPO: computo delle quantità, preventivi, ordini

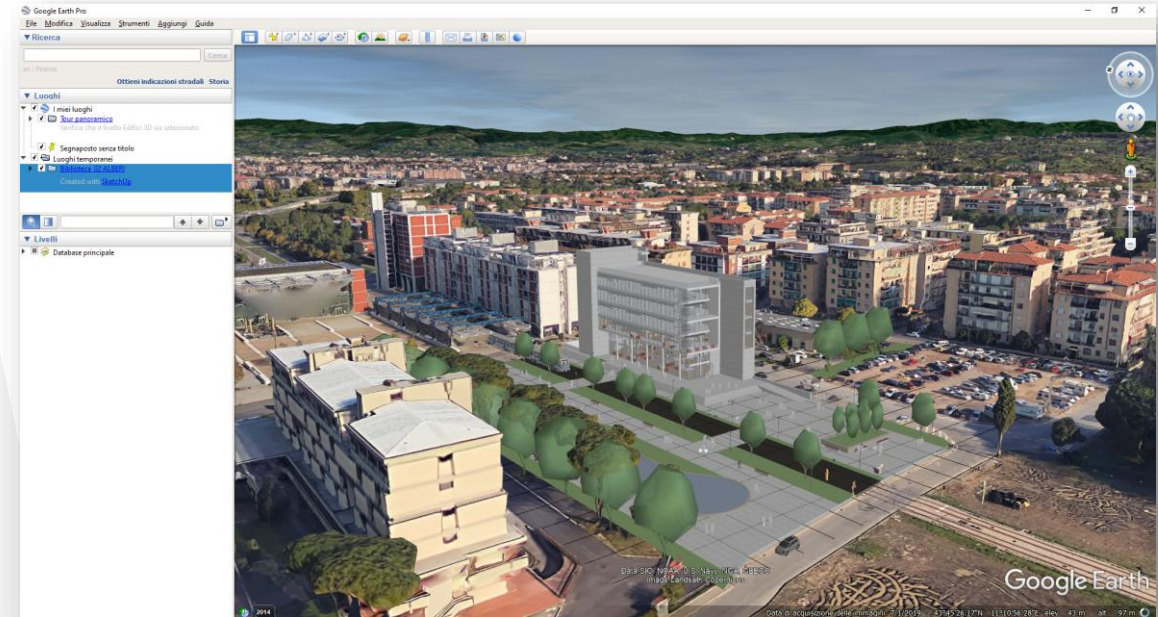
Nome elemento	Quantità	LenX	LenY	LenZ	Volume	Materiale
PILASTRINO POMPEIANA	2	10 cm	10 cm	252 cm	25200 cubic cm	LARICE
Trave di colmo	1	30 cm	20 cm	1186 cm	668433,1 cubic cm	ABETE
Trave di colmo_2	1	30 cm	20 cm	348 cm	196133,8 cubic cm	ABETE
Trave dormiente	2	25 cm	18 cm	1186 cm	533700 cubic cm	ABETE
Trave dormiente#1	1	25 cm	18 cm	998 cm	449100 cubic cm	ABETE
Trave dormiente#2	1	25 cm	18 cm	348 cm	156600 cubic cm	ABETE
Travetto	22	20 cm	15 cm	395,1 cm	117219,1 cubic cm	ABETE
Travetto 4x12	24	4 cm	12 cm	295 cm	14160 cubic cm	LARICE
Travetto 6x16	1	16 cm	6 cm	642 cm	61632 cubic cm	LARICE
Travetto ZONA ABBAINO	4	20 cm	15 cm	339,8 cm	100637,5 cubic cm	ABETE
Travetto#1	8	20 cm	15 cm	497,4 cm	147900,4 cubic cm	ABETE
Travetto#2	1	20 cm	15 cm	49,4 cm	13715,8 cubic cm	ABETE
Travetto#3	7	20 cm	15 cm	262,2 cm	77345,4 cubic cm	ABETE



GOOGLE EARTH

FORMATO: kmz

SCOPO: visualizzazione d'insieme nel territorio

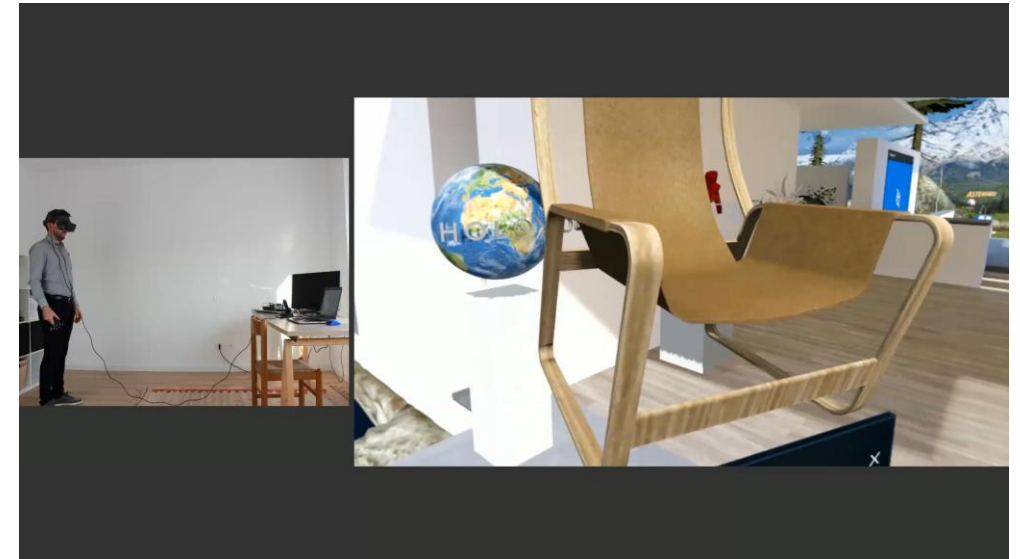


MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

REALTA' AUMENTATA E VIRTUALE

FORMATO: invio diretto da SketchUp al dispositivo

SCOPO: visualizzazione immersiva del modello 3D,
condivisione del modello con clienti e colleghi



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

RENDERING e altre simulazioni

FORMATO: jpg, png, ...

SCOPO: visualizzazione realistica, analisi acustica, strutturale, cinematismi, collisione oggetti...



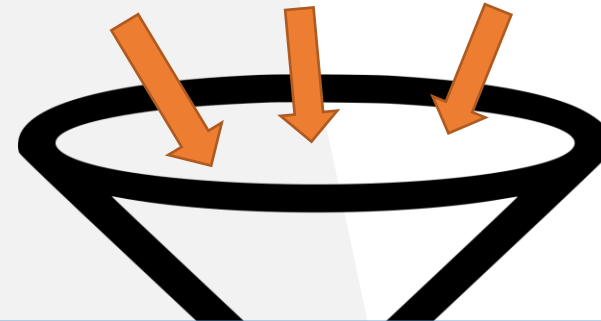
MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

FLUSSO DI LAVORO

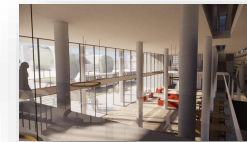
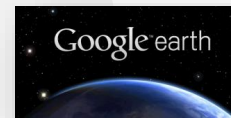
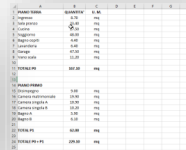
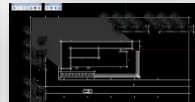
MODELLAZIONE:
strumenti di modifica 3D...

ORGANIZZAZIONE DEL MODELLO:
Gruppi, Componenti, Tag...

GRAFICA:
materiali, illuminazione, nebbia...

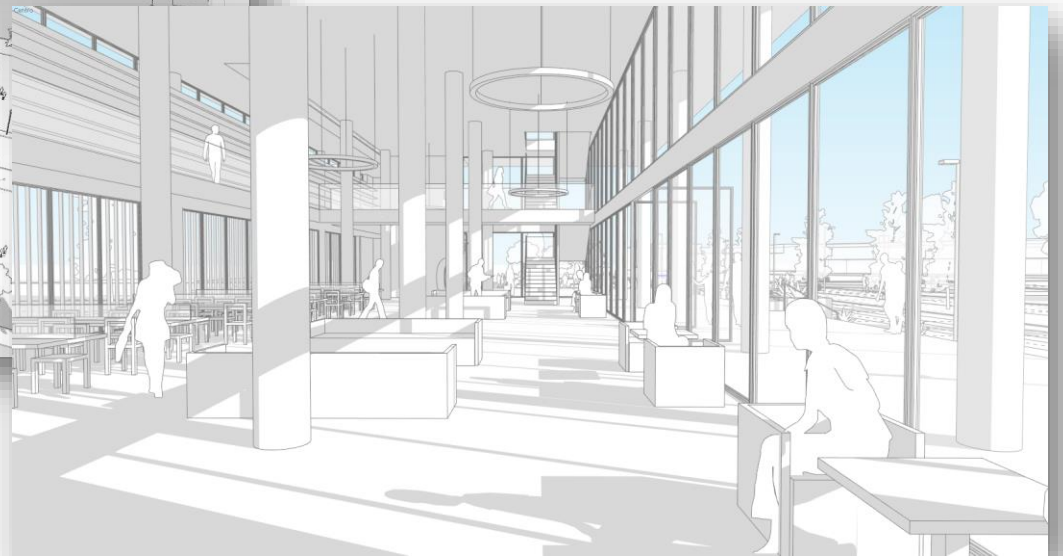
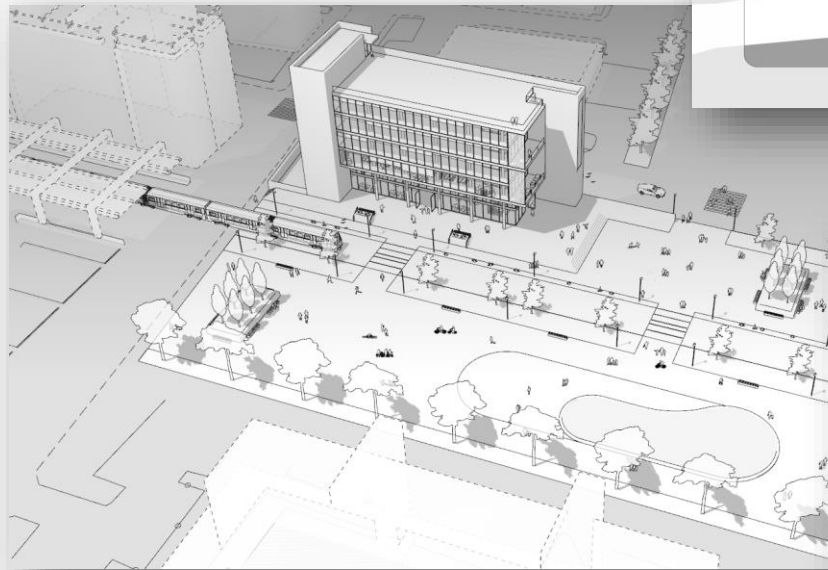


ESPORTAZIONI: Scene



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

Scene!



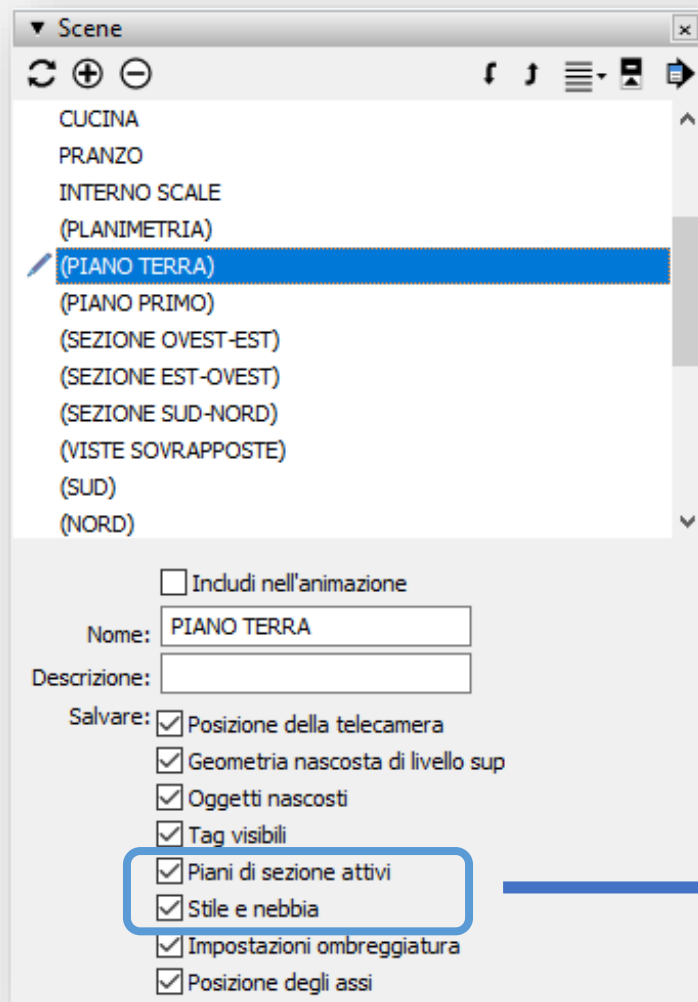
MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

Scene: inquadrature pronte per

- stampa
- esportazione
- impaginazione in LayOut
- ...



Flusso di lavoro:



STILI

parole chiave:
grafica, effetti grafici, sfondi

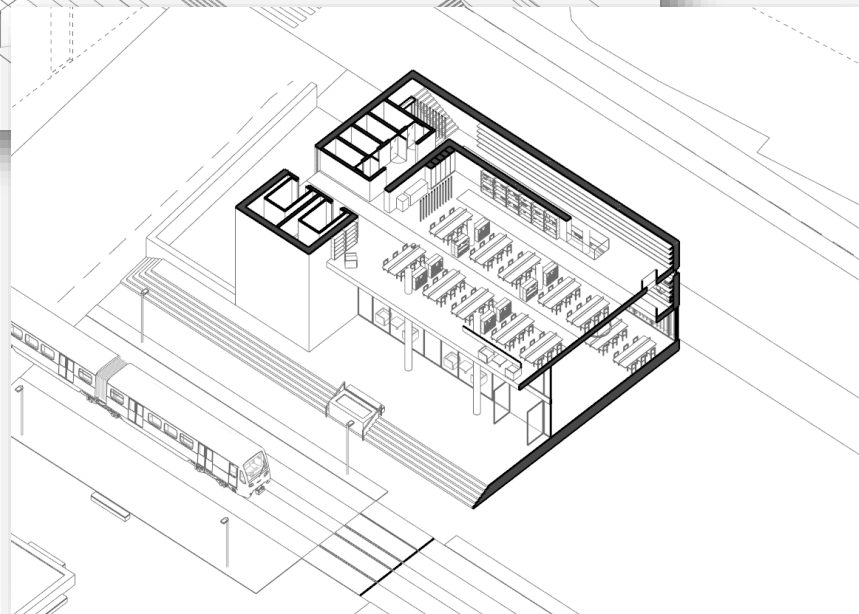


MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

SEZIONI

parole chiave:

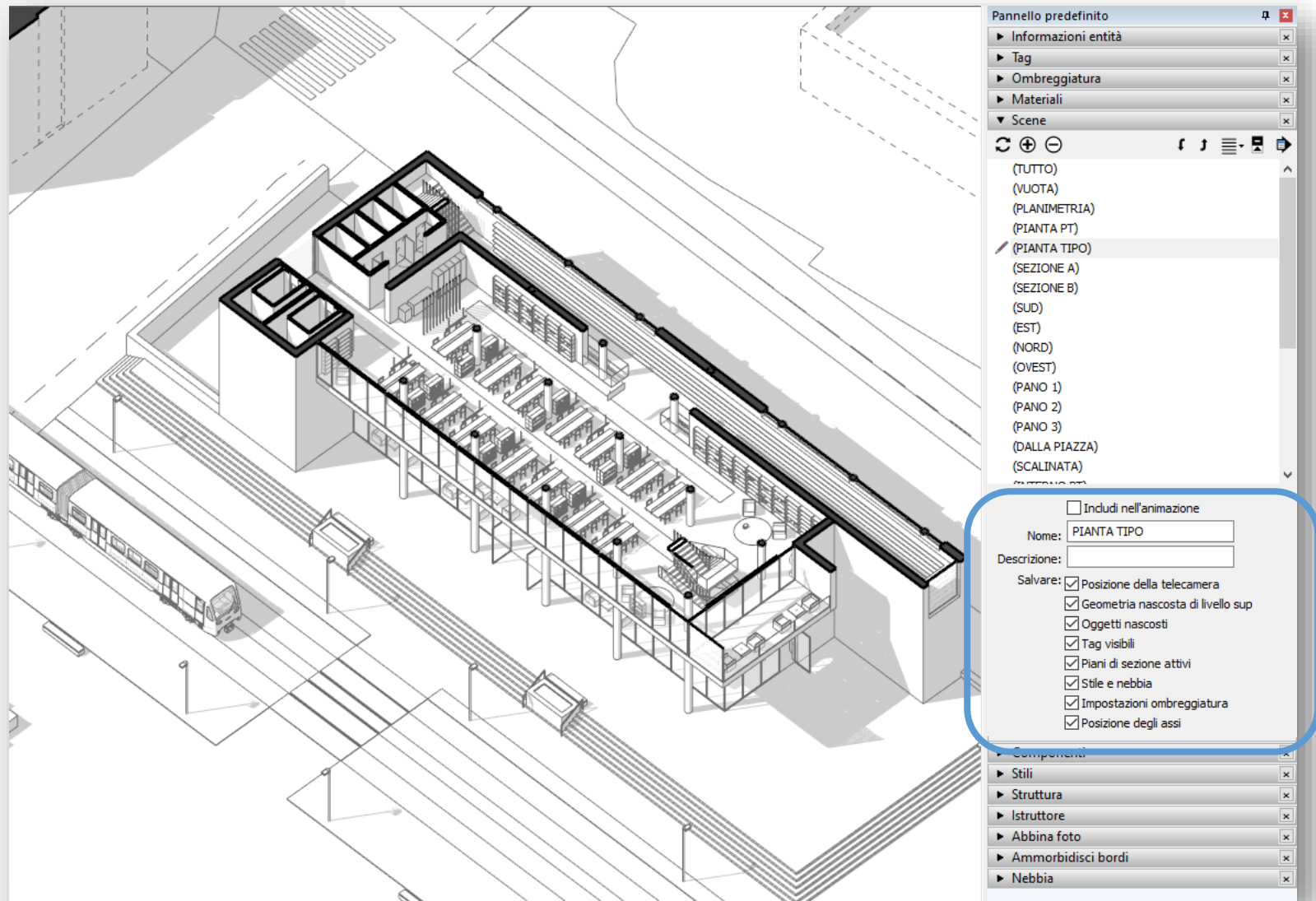
tagliare, spaccato, vedere dentro...



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

SCENE

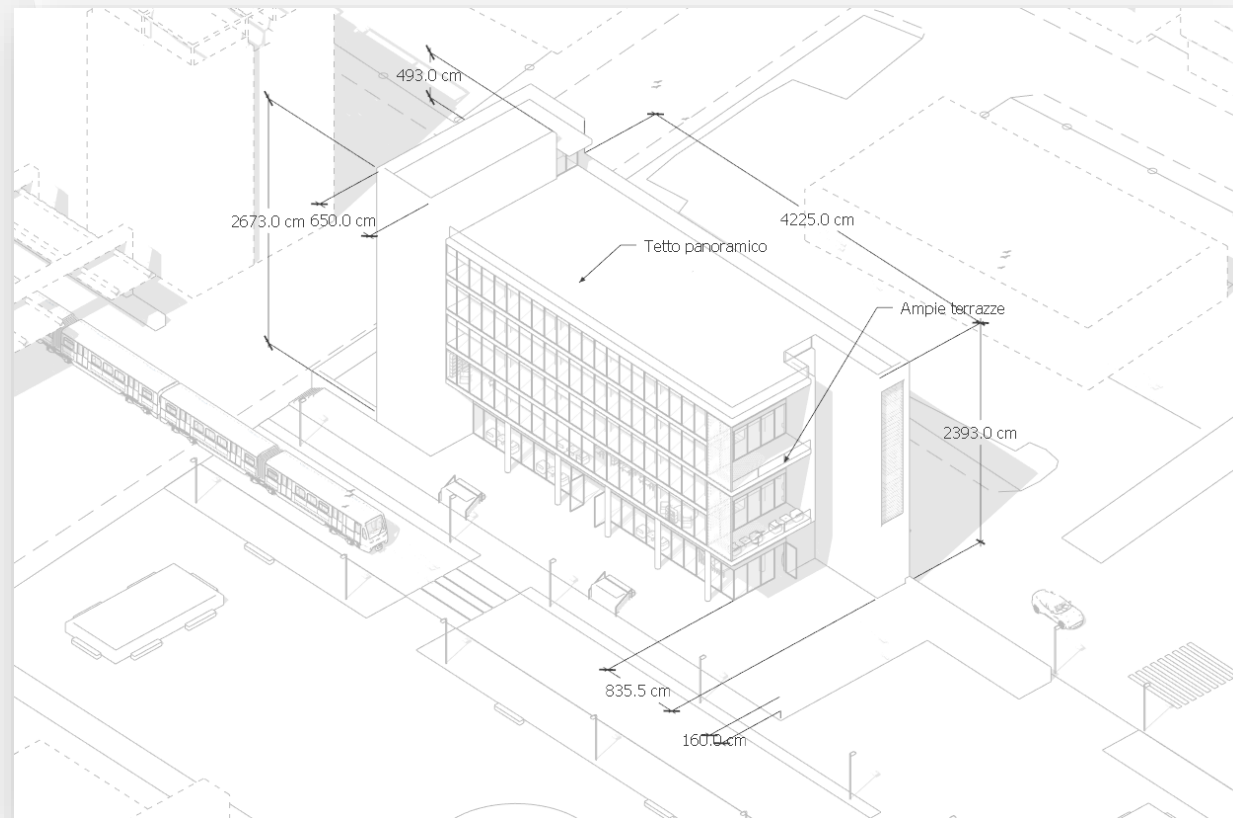
parola chiave:
inquadrature



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

ANNOTAZIONI

parola chiave:
informazioni, quote, testi...



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling

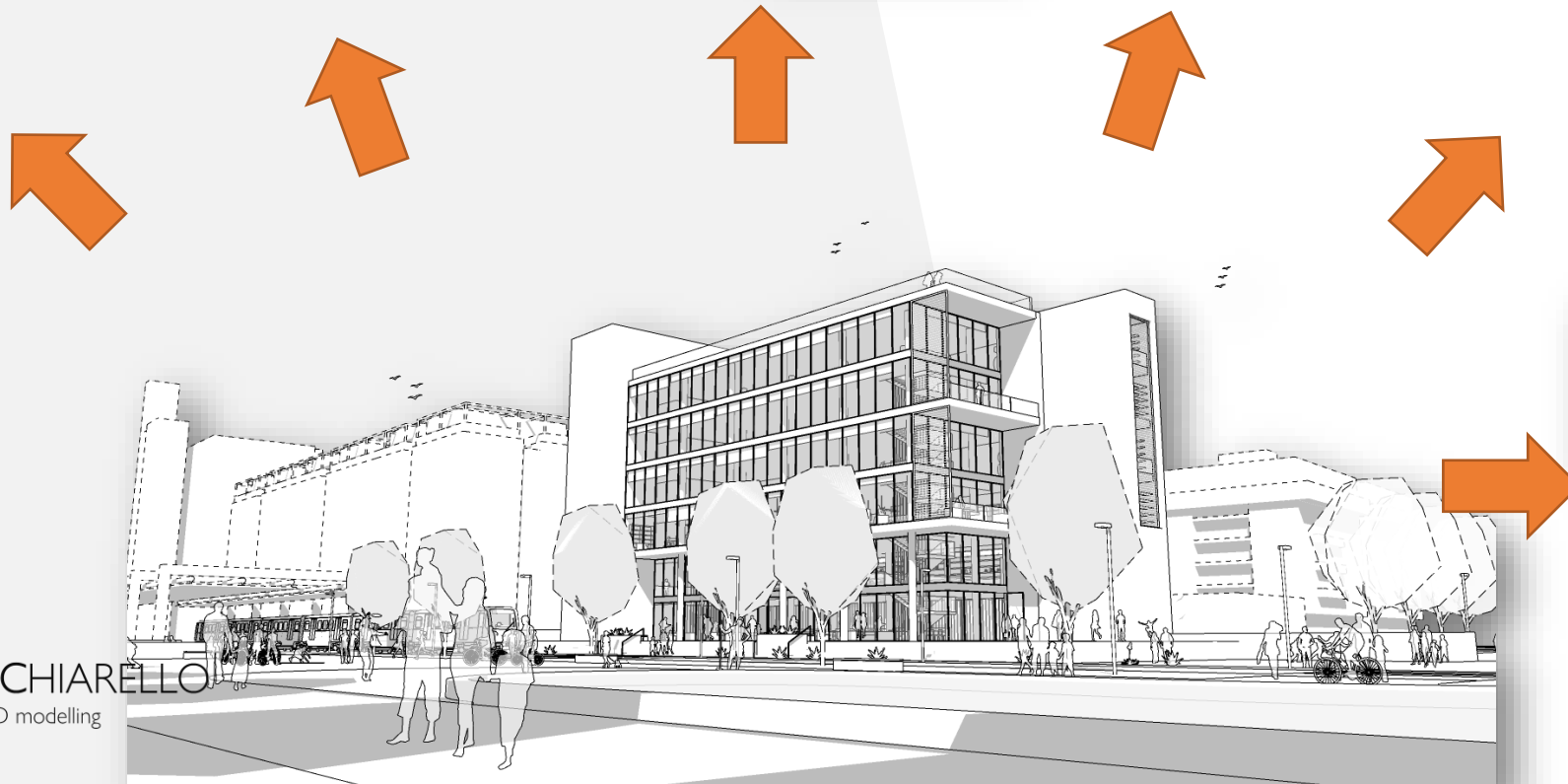
ESPORTAZIONI

*e altre simulazioni con le Estensioni

IMMAGINI — STAMPA — VIDEO — CAD — COMPUTO — G.EARTH — AR/VR — RENDERING* — LAYOUT



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	PUNTO TERRA	QUANTITA'	LA. MQ					
2	Ingresso	8.70	mq					
3	Salto esterno	25.00	mq					
4	Cantina	95.00	mq					
5	Magazzino	40.00	mq					
6	Bagno coperto	4.40	mq					
7	Corridorio	4.40	mq					
8	Storage	47.00	mq					
9	Porta d'aria	1.10	mq					
10	TOTALE mq	237.00	mq					
11								
12	PUNTO PRIMO	5.00	mq					
13	Corridorio	10.00	mq					
14	Camera multimediale	10.00	mq					
15	Camera singola A	10.00	mq					
16	Camera singola B	10.00	mq					
17	Bagno A	5.00	mq					
18	Bagno B	5.00	mq					
19	TOTALE mq	62.00	mq					
20	TOTALE mq + P1	300.00	mq					
21								



MARCO CHIARELLO
architettura & 3D modelling