



PROSPETTO NORD



PROSPETTO EST



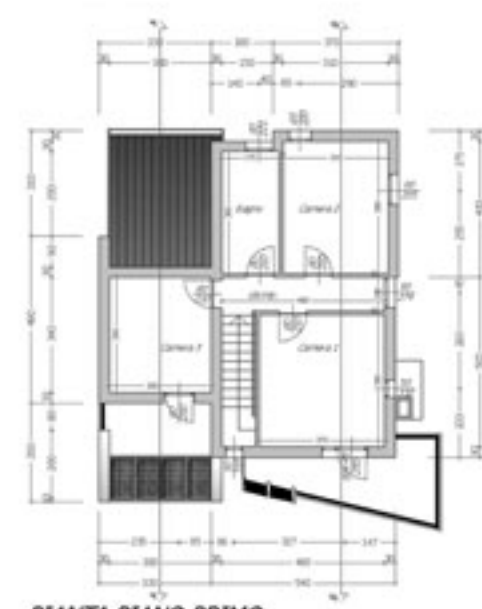
SEZIONE A-A



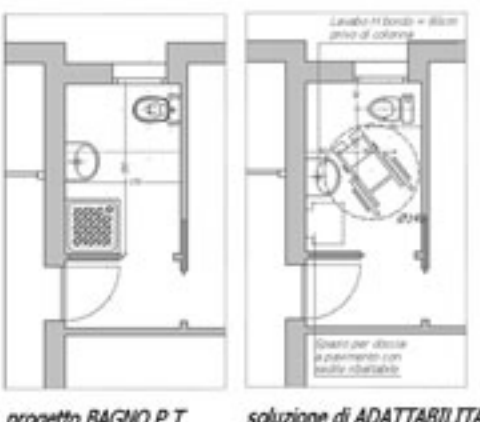
VISTA PROSPETTICA 1



PIANTA PIANO TERRA

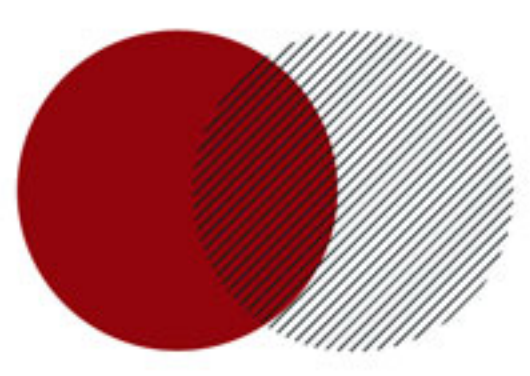
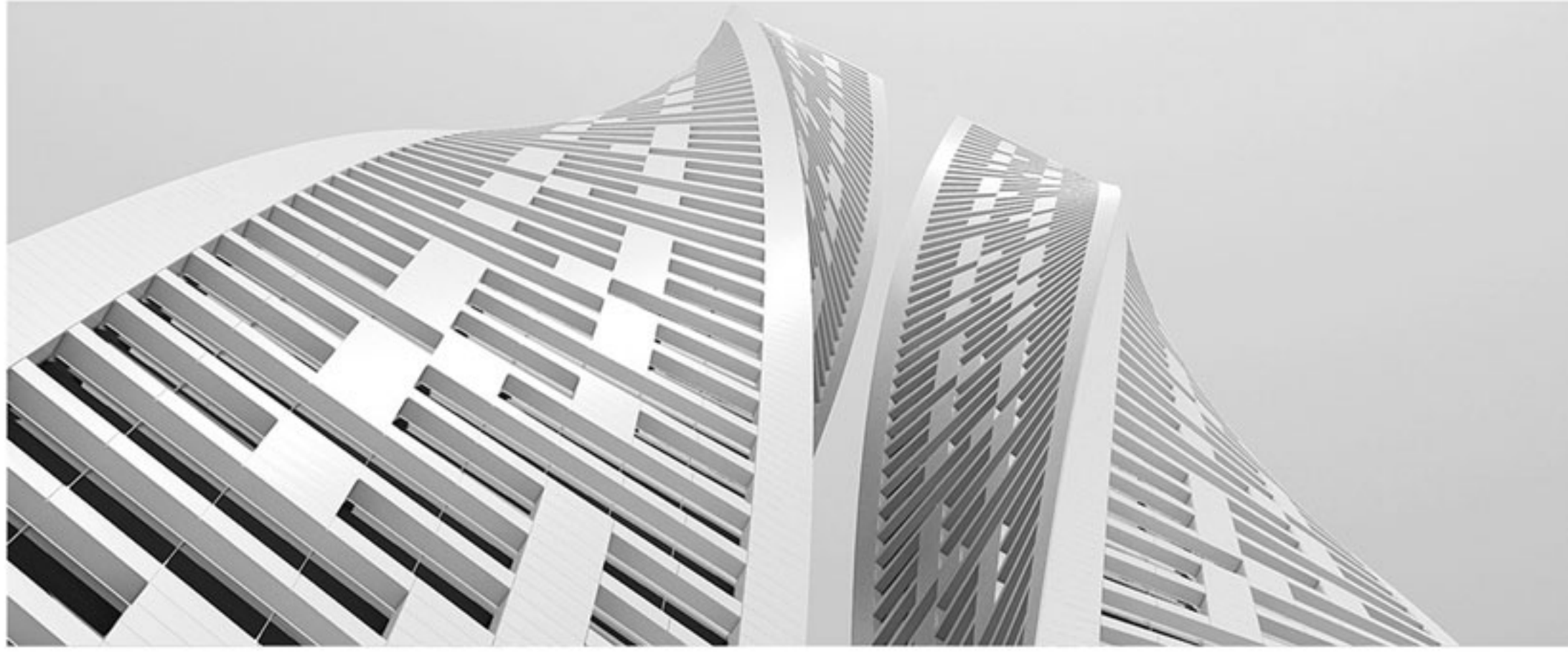
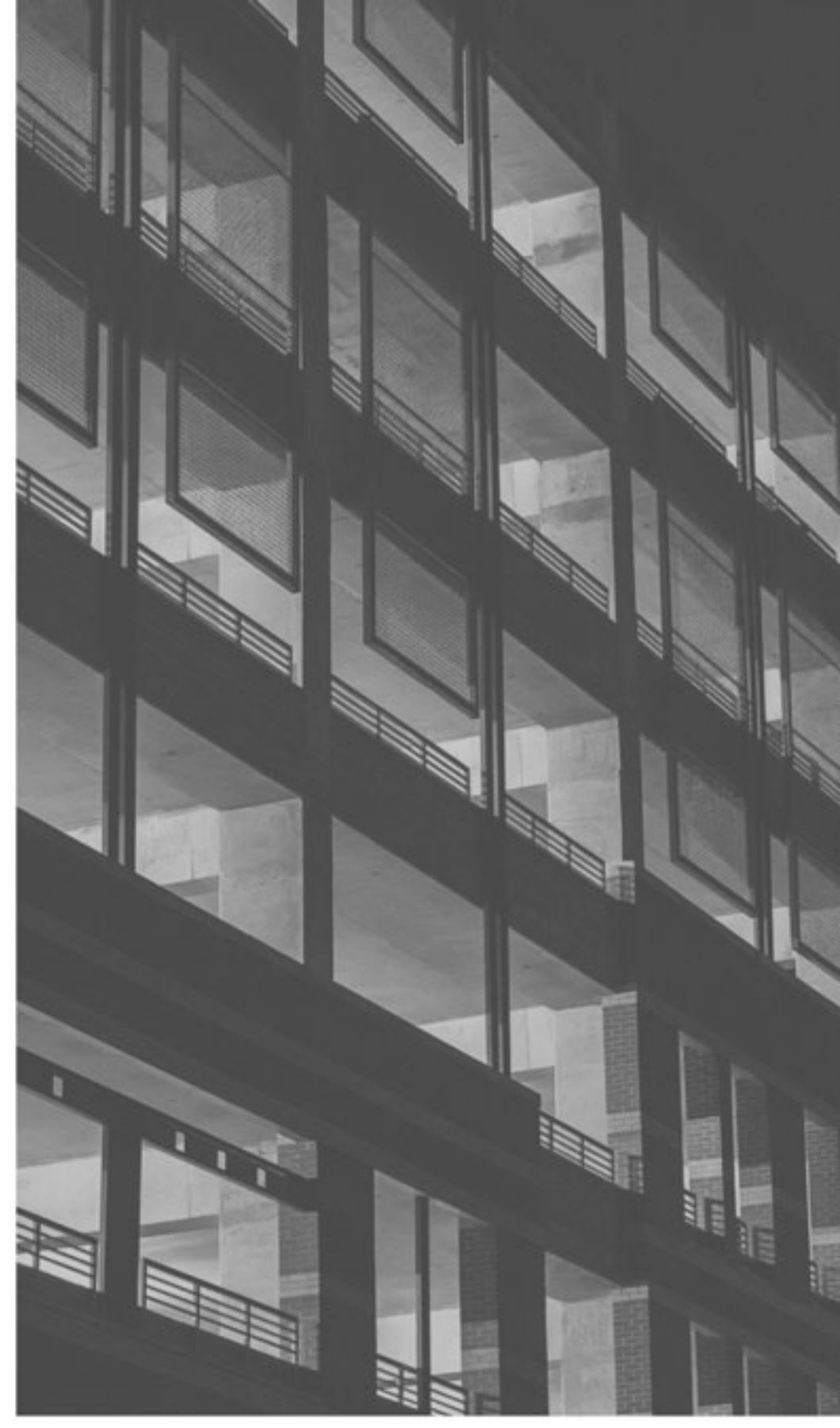


PIANTA PIANO PRIMO

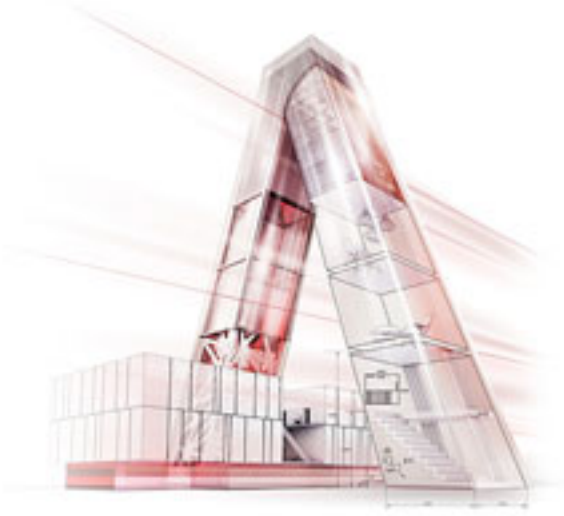


progetto BAGNO P.T. scala 1:50  
soluzione di ADATTABILITA' L.13/89 scala 1:50

PIANO TERRA		
SOCCORRORIFRANCO	Superficie netta = 28.34 MQ	Superf. AreaNet = 0.88 MQ > 28.26 Sup. Netto
CUCINA	Superficie netta = 22.24 MQ	Superf. AreaNet = 1.22 MQ > 21.02 Sup. Netto
BAGNO	Superficie netta = 4.25 MQ	Superf. AreaNet = 1.44 MQ > 2.81 Sup. Netto
DISPREGIO	Superficie netta = 2.74 MQ	Superf. AreaNet = 0.00 MQ
AUTOPIESSA	Superficie netta = 20.57 MQ	Superf. AreaNet = 0.00 MQ
SCALA	Superficie accessori = 3.53 MQ	-
CAVITATA	Superficie accessori = 4.53 MQ	-
PIANO PRIMO		
BAGNO	Superficie netta = 6.22 MQ	Superf. AreaNet = 1.22 MQ > 2.00 Sup. Netto
LETTO 1	Superficie netta = 14.42 MQ	Superf. AreaNet = 4.22 MQ > 10.20 Sup. Netto
LETTO 2	Superficie netta = 22.08 MQ	Superf. AreaNet = 3.80 MQ > 18.28 Sup. Netto
LETTO 3	Superficie netta = 20.20 MQ	Superf. AreaNet = 2.20 MQ > 18.00 Sup. Netto
DISPREGIO	Superficie netta = 4.80 MQ	Superf. AreaNet = 2.20 MQ
TERRAZZA	Superficie accessori = 6.07 MQ	-
BALCONE	Superficie accessori = 4.30 MQ	-
SUPERFICIE UTILE = 94.69 MQ		SUPERFICIE ACCESSORIA = 22.32 MQ
SUPERFICIE COMPLESSIVA = SU + 0.60 SAC = 98.08 MQ		



# CORSO SULL'UTILIZZO DI STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE BIM CON ALLPLAN



CORSO PRATICO DI 24 ORE

7-10-14-17-21-24 maggio 2019

ore 14.30-18.30

c/o Studio Prati - Via A. Gramsci, 20

Gambettola (FC)



Il corso è rivolto a progettisti e disegnatori edili che intendono approcciarsi alla progettazione attraverso la metodologia del Building Information Modeling. I temi saranno trattati mediante un approccio trasversale, e saranno diretti ai gestori delle informazioni (BIM Manager), ai coordinatori delle informazioni (BIM Coordinator) ed ai modellatori delle informazioni (BIM Modeller/BIM Specialist).

## PROGRAMMA

### Gestione dati ed interfaccia del software

Caratteristiche principali dell'applicativo

Interfaccia grafica del programma

Organizzazione "dell'oggetto" architettonico

Strutturazione organizzazione dell'edificio con struttura ad albero per primo approccio alla creazione di WBS

Creazione di un progetto e gestione dati attraverso l'utilizzo della Struttura Opera

Organizzazione altimetrica dei piani edili attraverso lo strumento Manager dei Livelli

### Pianta piano terra – pareti, porte e finestre

Importazione dati esterni in particolare in formato DWG e in formato BIM, IFC

Creazione del piano terra di un edificio: pareti esterne e interne, pilastri, aperture porte e finestre

Creazione ed inserimento dei serramenti con il comando Smatpart

Generazione di elaborati in formato PDF 3D

Creazione dei livelli tetto e posa del manto di copertura

Definizione di attributi per gli elementi sia 2D che 3D, ottimali per l'esportazione in formato IFC

### Pianta piano primo – Vani, computo

Gestione avanzata anteprima di stampa

Generazione di elaborati in formato PDF 2D

Creazione e prime modifiche di una tavola di stampa Costruzione e modifica di una scala

Copia/incolla elementi architettonici per realizzazione primo piano e completare la WBS

Completamento del modello architettonico

Realizzazione di vani con finiture dei ed esportazione di dati in report/excel per eventuale computo

### Scala, generazione di sezioni e viste

Realizzazione tridimensionale della scala di progetto

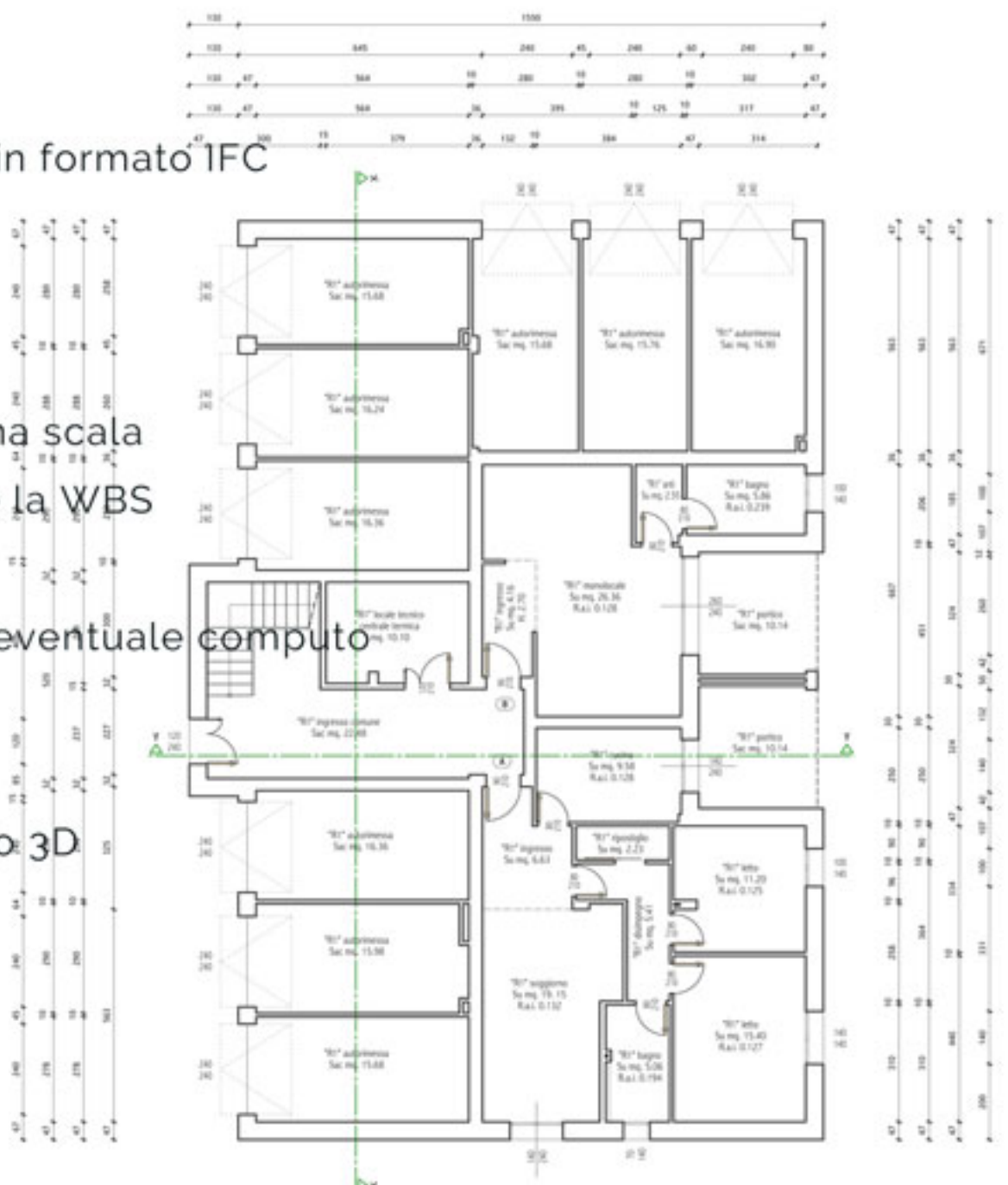
Generazione dei prospetti, delle sezioni e di viste aggiuntive derivanti da modello 3D

Esportazione del modello e delle informazioni relative nel formato BIM, IFC

Completamento della tavola di stampa contenete gli elaborati prodotti

Esportazione dei dati della tavola 2D in formato DWG

Approfondimenti sulle tavole di stampa



**Ogni partecipante dovrà portare il suo PC portatile per svolgere gli esercizi proposti. Se non si dispone di una versione aggiornata di Allplan, verranno date indicazioni per scaricare una versione dimostrativa full gratuita della durata di 30 giorni.**

COSTO: euro 440+IVA

**La docenza sarà tenuta da personale certificato da Allplan Italia.**

Ai partecipanti verrà consegnato un attestato di partecipazione di Allplan Italia.



ALLPLAN BIMPLUS  
RAISE YOUR LEVEL

Scopri la  
piattaforma  
Open BIM  
universale

