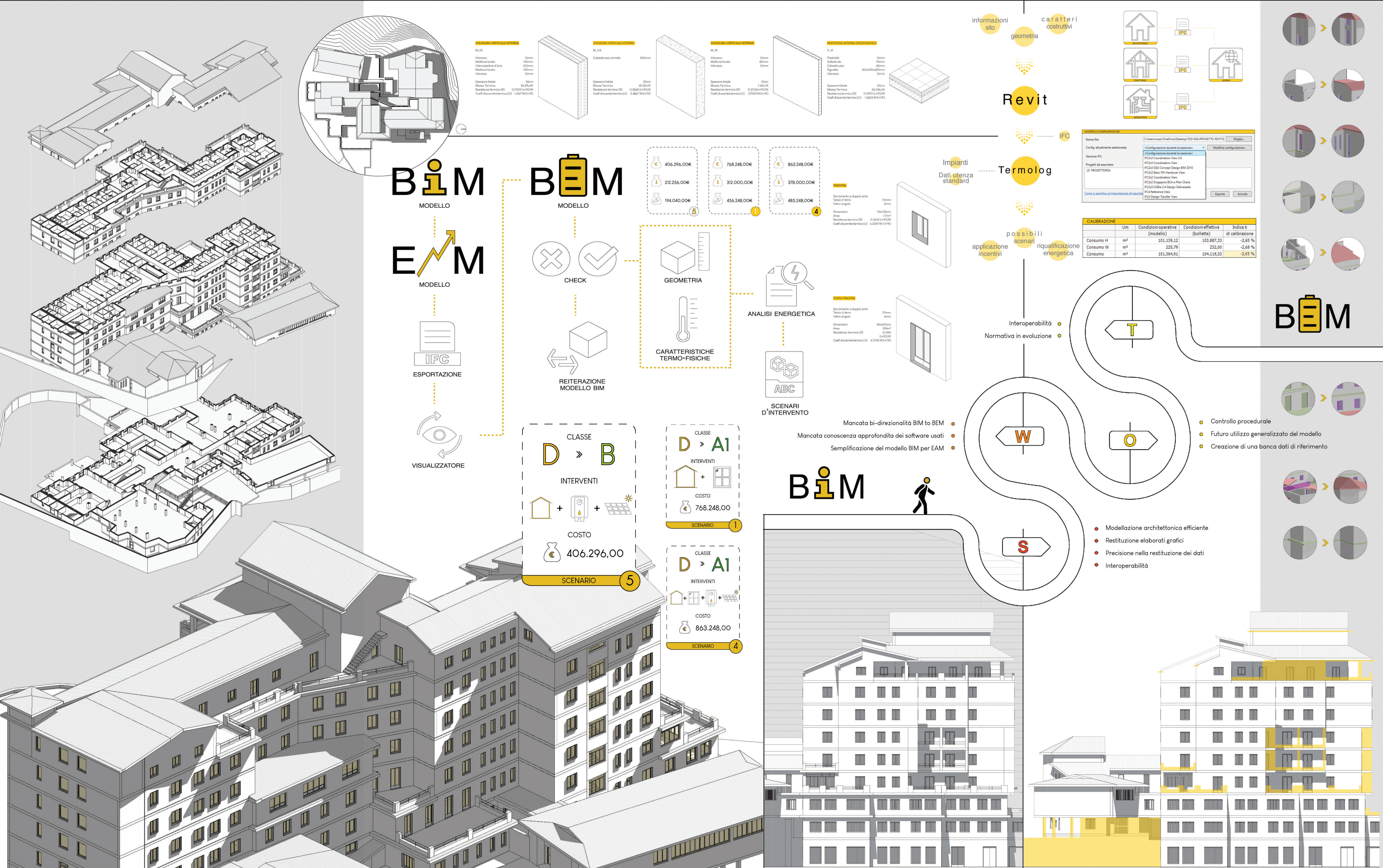


SUPERBONUS 110%

PARETI m²	PARETI D'INTERVENTO m²	PARETI €/m²	PARETI D'INTERVENTO €	SERRAMENTI m²	SERRAMENTI D'INTERVENTO m²	SERRAMENTI €/m²	SERRAMENTI D'INTERVENTO €	PAVIMENTI m²	COPERTURA m²	TOTALE DISPERDENTE m²	SUPERFICIE D'INTERVENTO ≥ 25%	CLASSE ENERGETICA ANTE	CLASSE ENERGETICA POST	SALTO DUE CLASSI
5325.47	5188.26	60	311295.6	1233.234	1015.45	450	456952.5	4187.71	304.79	11051.204	6203.71	D(7)	B(5)	5



CHiusura VERTICALE ESTERNA  
M.E.S.  
Intonaco 10mm  
Mortone forato 100mm  
Intersopelile d'aria 100mm  
Mortone forato 100mm  
Intonaco 10mm  
Spessore totale 360mm  
Massa Termica 24,476 kJ/K  
Resistenza termica (R) 0,2291 (m²K)/W  
Coeff. di scambio termico (U) 1,4167 W/(m²K)

CHiusura VERTICALE ESTERNA  
M.C.A.  
Calcestruzzo armato 300mm  
Spessore totale 300mm  
Massa Termica 62,526 kJ/K  
Resistenza termica (R) 0,3848 (m²K)/W  
Coeff. di scambio termico (U) 3,4887 W/(m²K)

CHiusura VERTICALE INTERNA  
M.I.N.  
Intonaco 10mm  
Mortone forato 80mm  
Intonaco 10mm  
Spessore totale 100mm  
Massa Termica 7,416 kJ/K  
Resistenza termica (R) 0,3704 (m²K)/W  
Coeff. di scambio termico (U) 2,7000 W/(m²K)

PARTIZIONE INTERNA ORIZZONTALE  
P.V.I.  
Piastrina 15mm  
Sottolando 70mm  
Calcestruzzo 40mm  
Piastrina 15mm  
Spessore totale 140mm  
Massa Termica 34,036 kJ/K  
Resistenza termica (R) 0,5970 (m²K)/W  
Coeff. di scambio termico (U) 1,6853 W/(m²K)

Um	Condizioni operative (modello)	Condizioni effettive (bollette)	Indice k di calibrazione
Consumo H	m³ 101.139,12	103.887,33	-2,65 %
Consumo W	m³ 225,79	232,00	-2,68 %
Consumo	m³ 101.364,91	104.119,33	-2,65 %

CLASSE D > B

INTERVENTI

COSTO € 406.296,00

SCENARIO 5

CLASSE D > A1

INTERVENTI

COSTO € 768.248,00

SCENARIO 1

CLASSE D > A1

INTERVENTI

COSTO € 863.248,00

SCENARIO 4

BIM

W

O

S

BEM