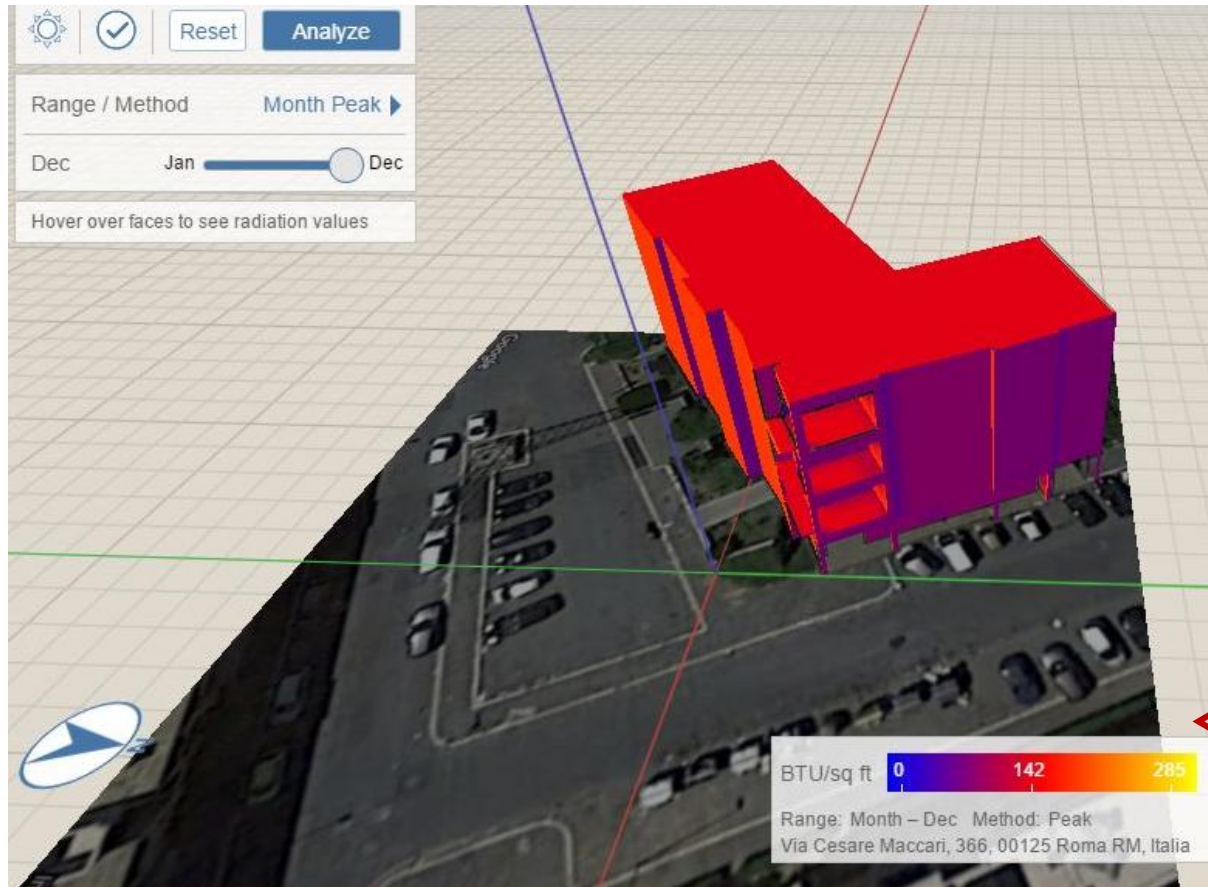


Studio SOLAR ANALISIS della propria abitazione

Studentesse: Gallo e Trinca

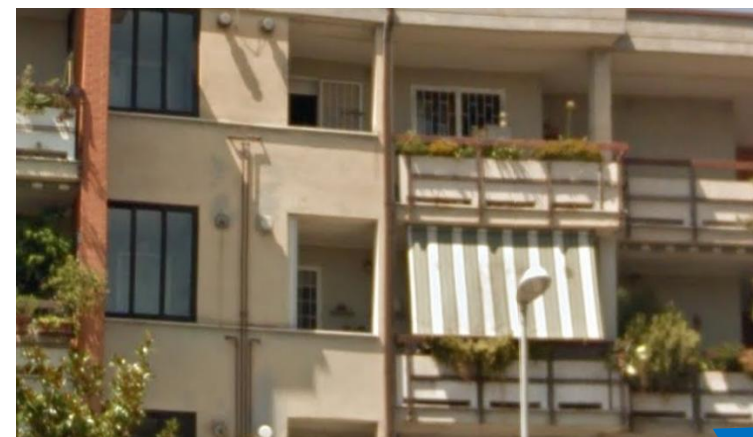
L'abitazione presa in analisi si trova nel quartiere AXA Casal Palocco, che si trova nell'area sud-ovest della città, oltre il Grande Raccordo Anulare, edificazione del quartiere iniziata intorno al 1961. L'abitazione, il cui accesso è su Via Arturo Viligirdi, fa parte di un complesso residenziale molto vasto che si sviluppa su una pianta ad L nel cui vuoto è presente un'area libera adibita a parcheggi e strada privata di accesso alle scale delle residenze. Nessuno degli edifici circostanti riesce ad ombreggiare il fabbricato a causa della grande distanza che separi i volumi degli edifici, gli unici elementi non appartenenti all'edificio stesso (balconi, aggetti, tende ect.) che ombreggia le facciate sono le vegetazioni (pini) dei cortili del piano terra.



Analisi deterioramenti esteriori:



Questa mostrata nelle fotografie è la facciata esposta a nord - est per via della buona manutenzione del manufatto sono riscontrabili criticità, alterazioni dell'aspetto della facciata fatta eccezione per il deterioramento del rivestimento dei parapetti dei balconi del primo ed ultimo piano a causa degli agenti atmosferici (pioggia, sole ect.) agenti sulla superficie.



Questa mostrata nelle fotografie è la facciata esposta a sud - est anche su questo fronte il manufatto appare in buone condizioni. Fanno eccezione solo delle aree dove è caduto l'intonaco di finitura della parete ed è stato fatto un semplice intervento di chiusura della mancanza senza ritinteggiare da cui deriva quindi la differenza di superficie che si presenta come con delle macchie. È ben evidente come gli aggetti dei volumi architettonici producano ombre sulla facciata.

