



COMUNE DI MARSALA

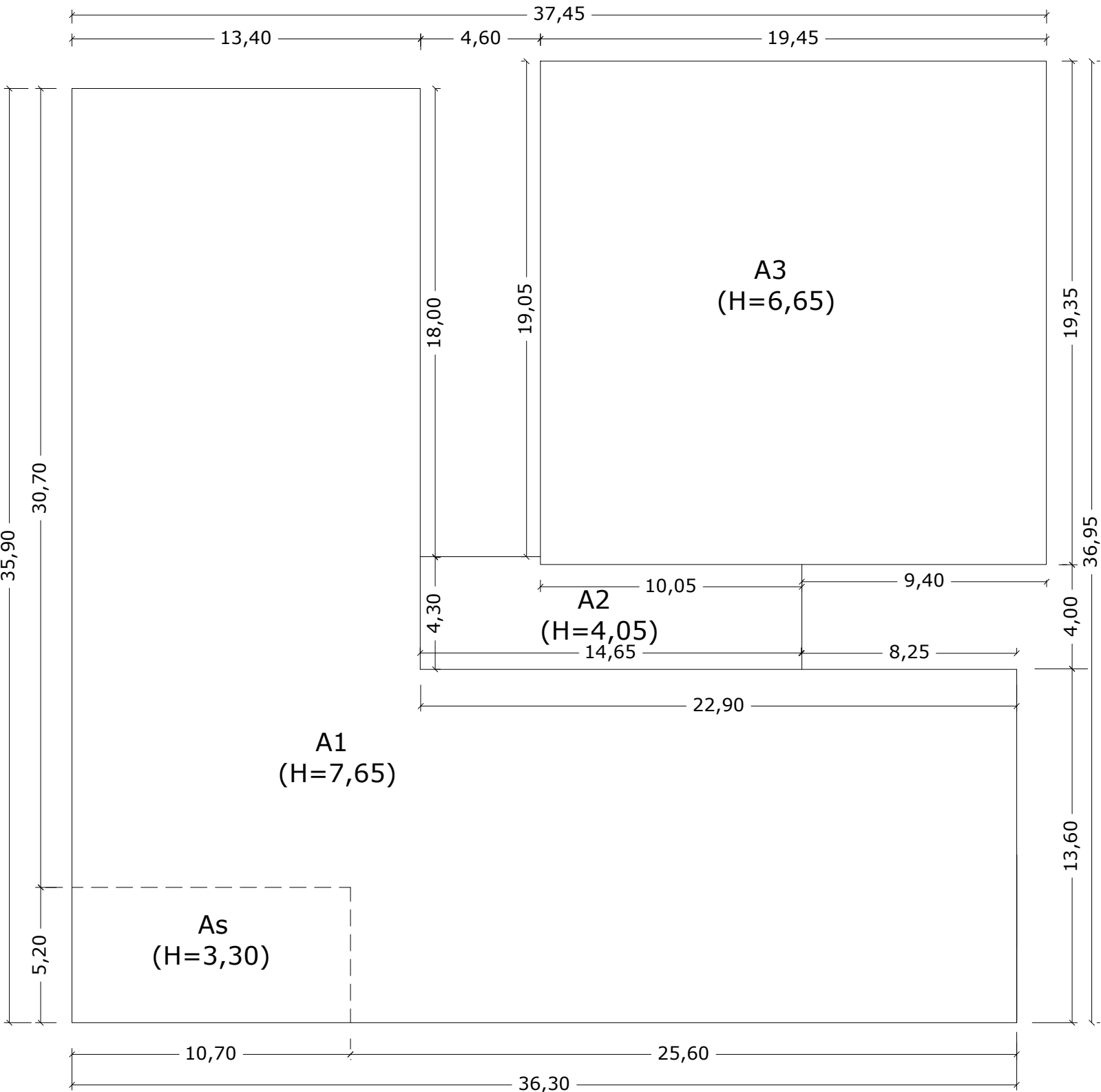
PROVINCIA DI TRAPANI

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR
Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici
Investimento 1.1 - "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"
(Avviso Pubblico REGISTRO UFFICIALEU. 0048048 del 2/12/2021)

Oggetto: Intervento di recupero dell'ex scuola del quartiere CC.PP. di Viale
Regione Siciliana, previa demolizione della scuola esistente

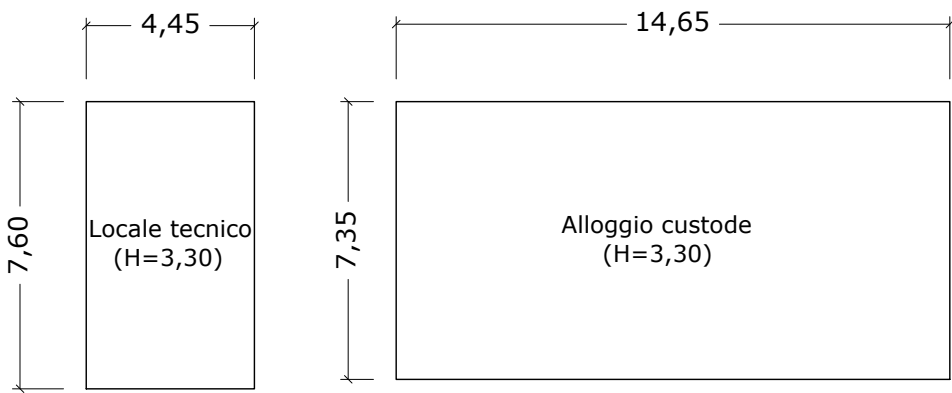
CUP: B82C22000150006

ELABORATO: SCHEMA PLANIMETRICO CON CALCOLO VOLUMETRIA E SUPERFICI DEGLI EDIFICI DA DEMOLIRE		DATA:
		SCALA: 1:200
I Progettisti	II R.U.P.	



SCHEMA PLANIMETRICO EDIFICIO SCOLASTICO - scala 1:200

$$V1 = (ml13,40 \times ml35,90 + ml22,90 \times ml13,60) \times ml7,65 - ml5,20 \times ml10,70 \times ml3,30 = MC \ 5.879,013$$
$$V2 = (ml4,30 \times ml4,60 + ml10,05 \times ml4,00) \times ml4,05 = MC \ 242,919$$
$$V3 = ml19,45 \times ml19,35 \times ml6,65 = MC \ 2.502,777$$
$$\text{Volume VPP}_{tot} = V1 + V2 + V3 = mc \ 5.879,013 + mc \ 242,919 + mc \ 2.502,777 = MC \ 8.624,71$$
$$\text{Superficie lorda complessiva} = 2 \times A1 - A_s + A2 + A3 = mq1.585,00 - mq55,64 + mq59,98 + mq376,36 = mq \ 1.965,70$$



SCHEMA PLANIMETRICO ALLOGGIO CUSTODE E LOCALE TECNICO - scala 1:200

$$\text{Volume VPP}_{\text{Locale tecnico}} = ml7,60 \times ml4,45 \times ml3,30 = MC \ 111,606$$
$$\text{Volume VPP}_{\text{Alloggio custode}} = ml7,35 \times ml14,65 \times ml3,30 = MC \ 355,335$$

$$\text{Volume complessivo da demolire "Vd"} = mc \ 8.624,71 + mc \ 111,606 + mc \ 355,335 = MC \ 9.091,65$$