

**CALCOLO SUPERFICI E VOLUMI TOTALI SUDDIVISI SCUOLE MEDIE**

|                         | <b>SUPERFICIE MQ.</b> | <b>VOLUME</b>  |
|-------------------------|-----------------------|----------------|
| <b>ALLOGGIO CUSTODE</b> | <b>94,48</b>          | <b>234,58</b>  |
| <b>SCUOLE MEDIE</b>     | <b>931,57</b>         | <b>2887,87</b> |
| <b>AMBULATORI</b>       | <b>172,85</b>         | <b>535,84</b>  |
| <b>EX BIBLIOTECA</b>    | <b>333,00</b>         | <b>878,20</b>  |
|                         | <b>1531,90</b>        | <b>4536,48</b> |

**Punto 5)** Verifica del calcolo del volume demolendo  $V_d$  come all'art. 9, c. 2, punto 5 dell'avviso pubblico:

$V_d = 4.536 \text{ m}^3$  (impossibilità di trasmettere il rilievo geometrico con tabella calcolo superfici e volumi lordi);

$V_c = A_p$  (80 alunni) x S.alunno (Tab 3/B, scuola media, valore 11,02 mq/alunno) x 3,8 m di altezza convenzionale + volume eventuale palestra (punto 3.5 DM 18 dicembre 1975, tipo A1= 200 mq x 5,4 m altezza – tab.4 punto 5) = 4.430,08 m<sup>3</sup>;

$$V_c/V_d = 4.430,08 \text{ m}^3 / 4.536 \text{ m}^3 = 0,977.$$

**Punto 6)** Verifica della stima della superficie (S) del nuovo edificio scolastico come all'art. 9, c. 2, punto 5, dell'avviso pubblico con riferimento al numero degli alunni beneficiari  $A_p$  secondo quanto previsto dal DM 18 dicembre 1975:

Stima superficie  $S = A_p \times S.\text{alunno} = 881,60 \text{ mq} + \text{incremento } 10\% + 200 \text{ mq (palestra)}$   
 $= \underline{\underline{1.169,76 \text{ mq}}}$ ;

Superficie palestra = 200 mq (punto 3.5 DM 18 dicembre 1975);

$A_p$  = numero alunni beneficiari (80);

S.alunno = Sup/alunno prevista dal DM 18 dicembre 1975, tab 3A e 3B (11,02 mq/alunno – Tab 3B, scuola media);

Verifiche ulteriori: