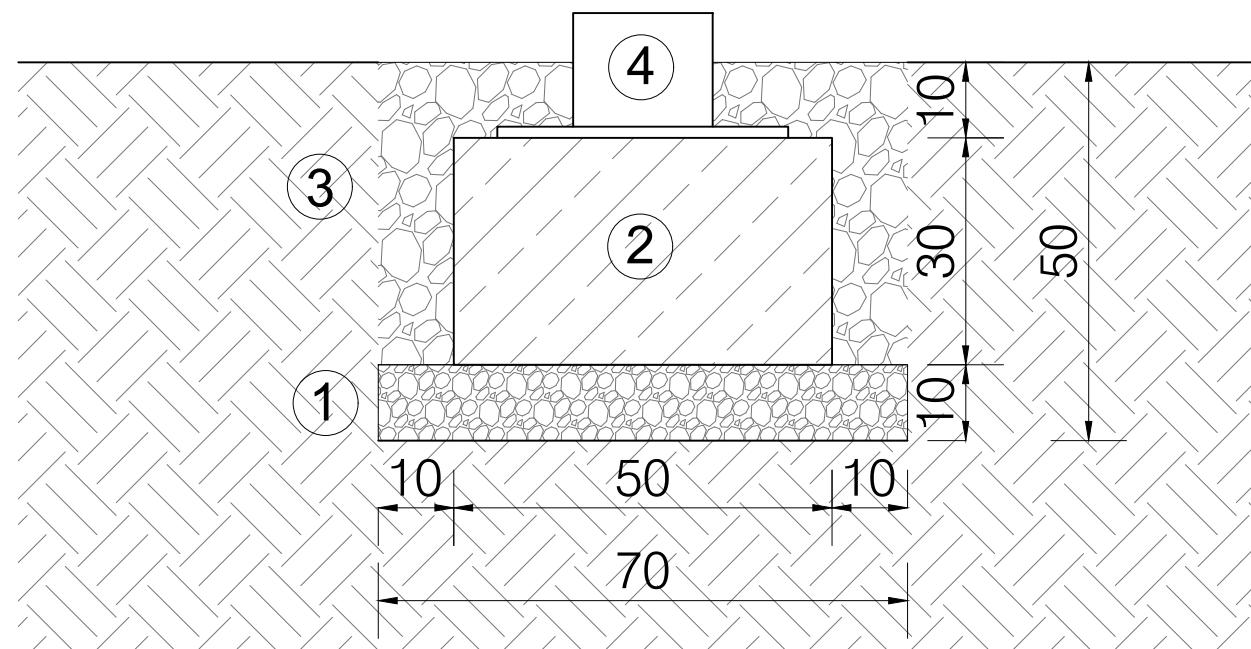


PARTICOLARE FONDAZIONI (scala 1:10)



- 1 - ghiaione per posa trave di fondazione
- 2 - trave di fondazione in c.a.
- 3 - ghiaione drenante
- 4 - piastra di collegamento tra edificio e fondazione

SUPERFICIE LORDA:

Piano Terra:
= $[(5,60+3,68)\text{m} \times 7,19\text{m}] / 2 + [(2,04+1,70)\text{m} \times 2,53\text{m}] / 2 = [(9,28\text{m} \times 7,19\text{m}) / 2] + [(3,74\text{m} \times 2,53\text{m}) / 2] = (66,72\text{mq} / 2) + (9,46\text{mq} / 2) = 33,36\text{mq} + 4,73\text{mq} = 38,09\text{mq}$

Primo Piano (deposito):
= $[(1,88+3,77)\text{m} \times 7,19\text{m}] / 2 - [(0,73+0,60)\text{m} \times 1,03\text{m}] / 2 = [(5,65\text{m} \times 7,19\text{m}) / 2] - [(1,33\text{m} \times 1,03\text{m}) / 2] = (40,62\text{mq} / 2) - (1,37\text{mq} / 2) = 20,31\text{mq} - 0,69\text{mq} = 19,62\text{mq}$

SUPERFICIE LORDA TOTALE = **57,71mq**

SUPERFICIE LORDA COMPLESSIVA dell'intervento (vedi anche tav.6.2) = 57,71mq + 122,25mq = **179,96mq**

SUPERFICIE COPERTA:

Proiezione al suolo dell'edificio: $\frac{(3,18 + 6,24) \times 11,70}{2} = \frac{9,42 \times 11,70}{2} = \mathbf{55,11\text{mq}}$

SUPERFICIE COPERTA COMPLESSIVA dell'intervento (vedi anche tav.6.2) = 55,11mq + 183,09mq = **238,20mq**

ALTEZZA MASSIMA EDIFICIO: **6,00m**

SUPERFICIE NETTA LOCALI ABITABILI:

RECEPTION = $\frac{(2,19 + 4,08) \times 7,19}{2} \text{mq} = 22,54\text{mq}$

BAGNO = $\frac{(1,60 + 1,94) \times 2,34}{2} \text{mq} = 4,14\text{mq}$

SUPERFICIE ILLUMINANTE:

RECEPTION = $(2,17 + 0,90 + 0,60 + 0,90 + 0,60)\text{m} \times 2,70\text{m} = 13,96\text{mq}$
sup. illuminante / sup. pavimento $> \frac{1}{8} = 13,96\text{mq} / 22,45\text{mq} > 0,125 = \mathbf{0,622 > 0,125}$

BAGNO = $0,75\text{m} \times 2,70\text{m} = 2,03\text{mq}$
sup. illuminante / sup. pavimento $> \frac{1}{8} = 2,03\text{mq} / 4,14\text{mq} > 0,125 = \mathbf{0,490 > 0,125}$

SUPERFICIE AERANTE:

RECEPTION = $(0,90\text{m} \times 2,70\text{m}) \times 2 = 4,86\text{mq}$
sup. illuminante / sup. pavimento $> \frac{1}{8} = 4,86\text{mq} / 22,54\text{mq} > 0,125 = \mathbf{0,216 > 0,125}$

BAGNO = $0,75\text{m} \times 2,70\text{m} = 2,03\text{mq}$
sup. illuminante / sup. pavimento $> \frac{1}{8} = 2,03\text{mq} / 4,14\text{mq} > 0,125 = \mathbf{0,490 > 0,125}$

