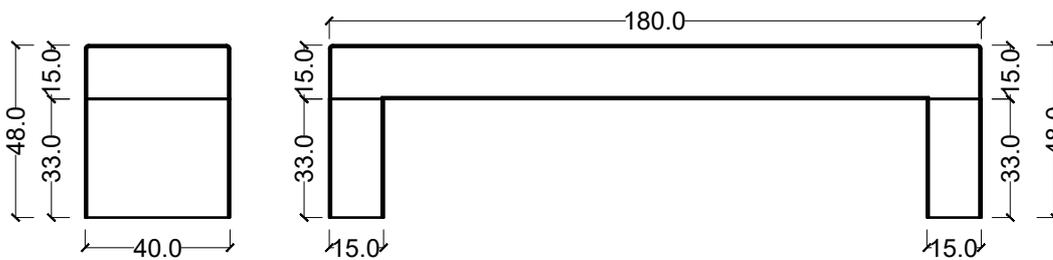
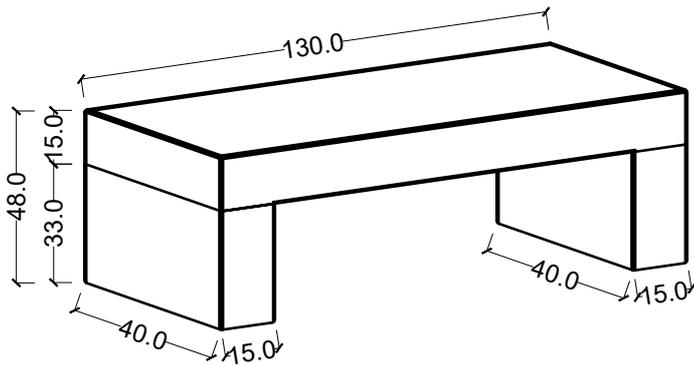


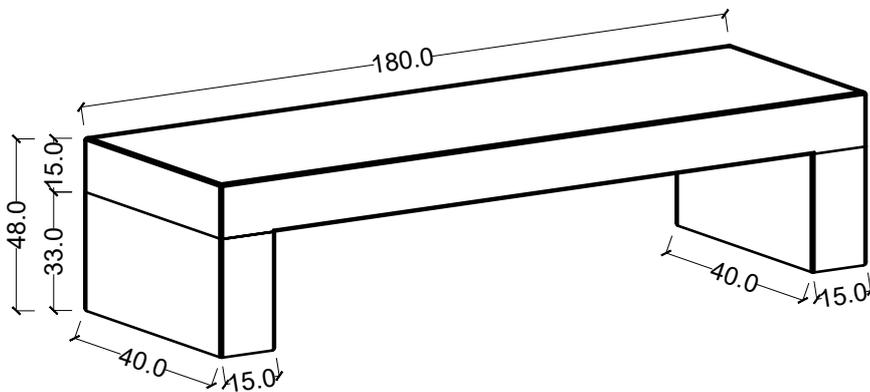
**BENCHSTONE  
N°02 POSTI**

MISURE:  
CM. 130X40XH48



**BENCHSTONE  
N°03 POSTI**

MISURE:  
CM. 180X40XH48



# Scheda Tecnica Pietra della Lessinia

**ROSA**

**BIANCA**

**Uso prevalente**

Inteno/Esterno

Interno/Esterno

**Peso per unità di volume**

2660/2690  
kg/m<sup>3</sup>

2660/2690  
kg/m<sup>3</sup>

**Resistenza a flessione media dei risultati dei 10 saggi R<sub>tf</sub>**

11.2 Mpa

16.6 Mpa

Deviazione standard S

0.6 Mpa

**Determinazione della resistenza al gelo/disgelo conforme Norma EN 12371:2001**

Resistenza flessione media dopo 48 cicli di gelo/disgelo **R<sub>tf</sub>**

9.8 Mpa

Deviazione standard S

1.2 Mpa

16.9 Mpa

Diminuzione resistenza alla flessione dopo 48 cicli di gelo/disgelo rispetto la resistenza alla flessione semplice

13%

**Determinazione della resistenza alla compressione conforme Norma EN 1926:1999**

Resistenza a compressione media **R<sub>m</sub>**

140 Mpa

186 Mpa

Deviazione standard S

35.3 Mpa

Coefficiente di variazione V

0.25

**Determinazione della resistenza al gelo/disgelo conforme Norma EN 12371:2001**

Resistenza a compressione media dopo 48 cicli di gelo/disgelo **R<sub>m</sub>**

136 Mpa

Deviazione standard S

19.6 Mpa

172 Mpa

Coefficiente di variazione V

0.1

Diminuzione resistenza alla compressione dopo 48 cicli di gelo/disgelo rispetto la resistenza alla compressione semplice

3%

**Determinazione della resistenza all'abrasione conforme appendice C UNI EN 1341:2003; appendice B UNI EN 1342:2003**

Valore di abrasione calibrato, media dei risultati dei 6 saggi

19.7 mm

19 mm

Valore di calibrazione registrato

19.6 mm

**Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica secondo Norma EN 13755:2001**

Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica, valore medio dei 6 campioni

1.2%

0.42%

**Determinazione della resistenza alla scivolosità conforme appendice D UNI EN 1341:2003; appendice C UNI EN 1342:2003**

Media complessiva (USRV) elemento scivolante e provino bagnato:

- finitura levigata

54

- finitura graffiata

77

- finitura piano sega

55