

PESI SPECIFICI MATERIALI PRINCIPALI	
METALLI	PESO [kg/dm³]
acciaio comune	7.8 - 7.9
acciaio inox	7.48 - 8
acciaio laminato	7.85
alluminio laminato	2.70 - 2.75
alluminio fuso	2.56 - 2.64
oro	19.25
argento	10.49
bronzo	7.4 - 8.9
ferro	7.85
ghisa	6.8 - 7.8
mercurio	13.6
piombo	11.34
rame	8.93
zinco	7.1
LEGNAMI	PESO [t/m³]
abete rosso	1 - 0.4
acero	1 - 0.55
castagno	1.02 - 0.54
ciliegio	1 - 0.7
faggio	1.05 - 0.7
frassino	1.1 - 0.6
ontano	1 - 0.5
pero	1 - 0.65
pino	0.9 - 0.4
pioppo	0.85 - 0.5
platano	1 - 0.55
larice	0.85 - 0.5
mogano	1.01 - 0.6
noce	0.9 - 0.6
olmo	1 - 0.6
robinia	1.05 - 0.75
rovere	1.1 - 0.75
sughero	0.24
tiglio	0.85 - 0.4

MATERIALI DA COSTRUZIONE	PESO [kg/dm³]
amianto	2.1 - 2.8
argilla	1.8 - 2.6
bitume	1.1 - 1.5
calcestruzzo	2.2 - 2.45
carta	0.7 - 1.15
catrame	1.2
cera	0.95 - 0.98
colla	1.2 - 1.3
gesso	2.3
gomma	1.5
linoleum	1.15 - 1.3
marmo	2.52 - 2.85
mattoni	1.4 - 2.2
pomice	0.4 - 0.9
porcellana	2.2 - 2.5
quarzo	2.5 - 2.8
vetro laminato	2.4 - 2.6
cristallo	2.9 - 3.4
vetro flint	3.15 - 3.9
SOSTANZE SFUSE	PESO [kg/m³]
arenarie calcari leggeri	2300
argilla asciutta	1800
argilla bagnata	2000
calcare	2500
calce grassa	500
calcestruzzo con granito	2500
malta (calce e sabbia)	1700 - 1800
marmi	2800
paglia sciolta	30 - 45
cemento	1400
conifere	330
erba fresca sciolta	250 - 350
ghiaia asciutta	1500
ghiaia bagnata	1700
graniti	2700

grano	750 - 780
lana di vetro	20 - 120
legno di abete bianco	340
legno di abete rosso	320
legno di faggio	400
legno di quercia	420
paglia pressata	100 - 200
pietra da calce (calcare)	2000
rocce disgregabili	~2000
sabbia per forme in mucchio	1200
sabbia per forme pressata	1650
sabbia, creta, calcare (asciutti)	1600
sabbia, creta, calcare (bagnati)	2100
terra silicea leggera	1500
terra ghiaiosa asciutta	1600
terra ghiaiosa umida	1800
terra argillosa secca	2000
terra argillosa umida	2300
terra mista e ciottoli	1800 - 2200
terra vegetale	1700
torba asciutta	325 - 410
torba umida	550 - 650
tufo macinato	950