

Materiale	Emissività
Alluminio, pesantemente ossidato (93°C)	0,20
Alluminio altamente lucido (100°C)	0,09
Alluminio non ossidato (25°C)	0,02
Alluminio non ossidato(100°C)	0,03
Alluminio, laminato in bianco (170°C)	0,04
Ottone ossidato (200°C)	0,61
Mattoni, intonaco (20°C)	0,93
Muratura (40°C)	0,93
Ghisa, ossidata (200°C)	0,64
Cromo (40°C)	0,08
Cromato, lucidato (150°C)	0,06
Argilla bruciata (70°C)	0,91
Calcestruzzo (25°C)	0,93
Rame ossidato (130°C)	0,76
Rame, lucidato (40°C)	0,03
Rame, laminato (40°C)	0,64
Rame, leggermente appannato (20°C)	0,04
Sughero (20°C)	0,70
Cotone (20°C)	0,77
Vetro (90°C)	0,94
Granito (20°C)	0,45
Gesso (20°C)	0,9
Ghiaccio, liscio (0°C)	0,97
Ferro, terreno emery (20°C)	0,24
Ferro con pelle di fusione (100°C)	0,8
Ferro con pelle rotolante (20°C)	0,77
Piombo (40°C)	0,43
Piombo, grigio ossidato (40°C)	0,28
Piombo ossidato (40°C)	0,43
Marmo, bianco (40°C)	0,95
Vernici ad olio (tutti i colori) (90°C)	0,92-0,96
Vernice, nera, opaca (80°C)	0,97
Vernice, blu su foglio di alluminio (40°C)	0,78
Vernice, bianca (90°C)	0,95
Vernice, giallo, 2 mani su foglio di alluminio (40°C)	0,79
Carta (20°C)	0,97
Materie plastiche: PE, PP, PVC (20°C)	0,94
Porcellana (20°C)	0,92
Radiatore, anodizzato nero (5°C)	0,98
Gomma, dura (23°C)	0,94
Gomma, morbida, grigia (23°C)	0,89
Arenaria (40°C)	0,67
Acciaio, laminato a freddo (93°C)	0,75-0,85
Acciaio, superficie trattata termicamente (200°C)	0,52
Acciaio ossidato (200°C)	0,79
Vernice trasformatore (70°C)	0,94
Legno (70°C)	0,94
Zinco lamiera	0,20
Zinco ossidato	0,10

