

| MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI                                                    | Unità di misura | 2003             |                                  | 2004             |                                  | 2005             |                                  | 2006             |                                  | 2007             |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                                                                                                |                 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 |
| Ferro - acciaio tondo per cemento armato                                                       | Kg              | 0,28             | 200,95%                          | 0,40             | 112,92%                          | 0,46             | 85,15%                           | 0,51             | 67,00%                           | 0,54             | 57,72%                           |
| Rete elettrosaldata                                                                            | Kg              | 0,33             | 161,37%                          | 0,46             | 86,37%                           | 0,46             | 86,37%                           | 0,52             | 64,86%                           | 0,55             | 55,87%                           |
| Laminati in acciaio profilati a freddo                                                         | Kg              | 0,38             | 217,41%                          | 0,54             | 123,36%                          | 0,60             | 101,03%                          | 0,66             | 82,75%                           | 0,67             | 80,03%                           |
| Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, piane, striate                                | Kg              | 0,38             | 219,30%                          | 0,50             | 145,22%                          | 0,63             | 94,62%                           | 0,67             | 83,00%                           | 0,73             | 67,96%                           |
| Lamiere in acciaio "Corten"                                                                    | Kg              | 0,43             | 199,73%                          | 0,56             | 130,15%                          | 0,71             | 81,53%                           | 0,75             | 72,30%                           | 0,85             | 51,63%                           |
| Lamiere in acciaio zincate per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori)              | Kg              | 0,90             | 185,18%                          | 1,12             | 129,16%                          | 1,33             | 92,98%                           | 1,48             | 73,42%                           | 1,58             | 62,44%                           |
| Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati                         | Kg              | 1,35             | 316,31%                          | 1,93             | 191,20%                          | 2,22             | 153,16%                          | 2,56             | 119,54%                          | 2,94             | 91,16%                           |
| Chiusini e cardole in ghisa sferoidale                                                         | Kg              | 1,24             | 108,03%                          | 1,29             | 99,97%                           | 1,34             | 92,51%                           | 1,38             | 86,93%                           | 1,44             | 79,14%                           |
| Gabbioni filo ferro zincato                                                                    | Kg              | 1,60             | 73,42%                           | 1,68             | 65,16%                           | 1,77             | 56,76%                           | 1,86             | 49,17%                           | 1,96             | 41,56%                           |
| Travi laminati in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per cerniere | Kg              | 0,36             | 223,63%                          | 0,50             | 133,01%                          | 0,59             | 97,47%                           | 0,66             | 76,52%                           | 0,72             | 61,81%                           |
| Barni ferroviari                                                                               | Kg              | 1,37             | -1,92%                           | 1,37             | -1,92%                           | 1,37             | -1,92%                           | 1,37             | -1,92%                           | 1,45             | -7,33%                           |
| Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali                    | Kg              | 0,70             | 228,07%                          | 0,83             | 176,68%                          | 0,98             | 134,33%                          | 1,16             | 97,97%                           | 1,34             | 71,38%                           |
| Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente                                          | Kg              | 0,70             | 168,56%                          | 1,22             | 54,09%                           | 1,32             | 42,42%                           | 1,09             | 72,47%                           | 1,13             | 66,37%                           |
| Tubazioni in acciaio nero senza saldatura                                                      | Kg              | 1,25             | 111,51%                          | 1,46             | 80,36%                           | 1,55             | 69,89%                           | 1,64             | 60,57%                           | 1,73             | 52,22%                           |
| Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti                                                   | Kg              | 19,23            | 39,10%                           | 19,23            | 39,10%                           | 19,23            | 39,10%                           | 19,23            | 39,10%                           | 19,45            | 37,52%                           |
| Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100                                         | Kg              | 3,54             | 86,07%                           | 3,54             | 86,07%                           | 3,54             | 86,07%                           | 3,54             | 86,07%                           | 4,51             | 46,05%                           |
| Tubazione in PVC rigido                                                                        | Kg              | 2,99             | 60,80%                           | 3,15             | 52,44%                           | 3,32             | 44,64%                           | 3,50             | 37,20%                           | 3,68             | 30,49%                           |
| Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici                                         | Kg              | 2,14             | 33,64%                           | 2,14             | 33,64%                           | 2,14             | 33,64%                           | 2,14             | 33,64%                           | 2,00             | 43,00%                           |
| Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici                                           | Kg              | 0,63             | 255,06%                          | 0,84             | 164,18%                          | 0,99             | 124,15%                          | 1,14             | 94,66%                           | 1,28             | 73,37%                           |
| Fili di rame conduttori                                                                        | Kg              | 2,80             | 271,56%                          | 3,73             | 178,72%                          | 4,25             | 144,91%                          | 6,01             | 72,90%                           | 6,86             | 51,55%                           |
| Profili in rame per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre                | Kg              | 7,00             | 42,01%                           | 7,00             | 42,01%                           | 7,00             | 42,01%                           | 7,00             | 42,01%                           | 7,46             | 33,25%                           |
| Tubi di rame per impianti idrosantari                                                          | Kg              | 9,08             | 6,24%                            | 10,92            | -11,62%                          | 12,07            | -20,06%                          | 6,71             | 43,82%                           | 6,96             | 38,66%                           |
| Bitume                                                                                         | q               | 18,80            | 185,15%                          | 19,15            | 179,94%                          | 22,11            | 142,46%                          | 27,19            | 97,16%                           | 33,89            | 58,18%                           |
| Mattoni in laterizio forati                                                                    | 1000 pz         | 147,25           | 92,31%                           | 201,19           | 40,75%                           | 215,72           | 31,27%                           | 216,42           | 30,85%                           | 233,69           | 21,18%                           |
| Mattoni in laterizio pieni comuni                                                              | 1000 pz         | 224,09           | 51,96%                           | 253,21           | 34,48%                           | 263,59           | 29,19%                           | 260,96           | 30,49%                           | 262,16           | 29,89%                           |
| Tegole in laterizio                                                                            | cad             | 0,50             | 22,18%                           | 0,50             | 22,18%                           | 0,50             | 22,18%                           | 0,49             | 24,67%                           | 0,51             | 19,78%                           |
| Presa ad incasso                                                                               | cad             | 3,19             | 80,45%                           | 2,90             | 98,50%                           | 3,05             | 88,74%                           | 3,27             | 76,04%                           | 3,60             | 59,90%                           |
| Gruppo refrigeratore                                                                           | cad             | 34,745,22        | 11,64%                           | 33,736,97        | 14,98%                           | 35,180,39        | 10,26%                           | 35,283,78        | 9,94%                            | 36,047,51        | 7,61%                            |
| Radiatori in ghisa                                                                             | Kg              | 25,08            | 86,92%                           | 26,82            | 74,80%                           | 28,68            | 63,45%                           | 30,68            | 52,80%                           | 32,81            | 42,88%                           |
| Radiatori in alluminio                                                                         | Kg              | 21,33            | 23,63%                           | 22,46            | 17,41%                           | 23,65            | 11,51%                           | 24,90            | 5,91%                            | 26,22            | 0,58%                            |
| Vetrocamera mm 4/6/4                                                                           | mq              | 25,00            | 44,82%                           | 25,00            | 44,82%                           | 25,47            | 42,15%                           | 27,10            | 33,60%                           | 27,22            | 33,01%                           |
| Legname per infissi                                                                            | mc              | 378,97           | 59,69%                           | 411,25           | 47,15%                           | 420,20           | 44,02%                           | 397,82           | 52,12%                           | 424,09           | 42,70%                           |
| Legname abete sottomisura                                                                      | mc              | 208,23           | 82,24%                           | 209,39           | 81,23%                           | 213,87           | 77,44%                           | 217,16           | 74,75%                           | 233,09           | 62,81%                           |
| Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)                    | Kg              | 1,15             | 91,75%                           | 1,05             | 110,01%                          | 1,25             | 76,41%                           | 1,05             | 110,01%                          | 1,64             | 34,46%                           |
| Geotessile tessuto non tessuto                                                                 | mq              | 1,42             | 26,67%                           | 1,42             | 26,67%                           | 1,42             | 26,67%                           | 1,42             | 26,67%                           | 1,56             | 15,30%                           |
| Membrana impermeabilizzante bituminosa                                                         | mq              | 4,91             | 34,00%                           | 4,91             | 34,00%                           | 4,91             | 34,00%                           | 4,91             | 34,00%                           | 5,33             | 23,44%                           |

**Nota:**

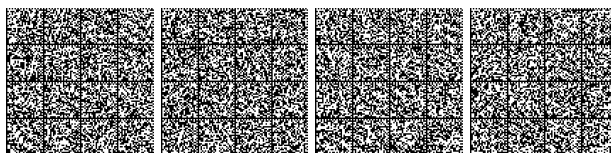
Qualora la variazione % sia inferiore al 10% o in diminuzione, non spetta alcuna compensazione



| MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI                                                    | Unità di misura | 2008             |                                  | 2009             |                                  | 2010             |                                  | 2011             |                                  | 2012             |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                                                                                                |                 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 |
| Ferro - acciaio tondo per cemento armato                                                       | Kg              | 0,68             | 25,25%                           | 0,50             | 70,34%                           | 0,54             | 57,72%                           | 0,60             | 41,95%                           | 0,59             | 44,35%                           |
| Rete elettrosaldata                                                                            | Kg              | 0,64             | 33,95%                           | 0,50             | 71,46%                           | 0,53             | 61,75%                           | 0,59             | 45,30%                           | 0,59             | 45,30%                           |
| Laminati in acciaio profilati a freddo                                                         | Kg              | 0,82             | 47,09%                           | 0,66             | 82,75%                           | 0,68             | 77,36%                           | 0,70             | 72,31%                           | 0,71             | 69,88%                           |
| Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, piane, striate                                | Kg              | 0,85             | 44,25%                           | 0,71             | 72,69%                           | 0,77             | 59,23%                           | 0,79             | 55,20%                           | 0,80             | 53,26%                           |
| Lamiere in acciaio "Corten"                                                                    | Kg              | 1,05             | 22,75%                           | 0,87             | 48,14%                           | 0,84             | 53,43%                           | 0,85             | 51,63%                           | 0,87             | 48,14%                           |
| Lamiere in acciaio zincate per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori)              | Kg              | 1,78             | 44,19%                           | 1,61             | 59,42%                           | 1,72             | 49,22%                           | 1,71             | 50,09%                           | 1,74             | 47,51%                           |
| Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati                         | Kg              | 3,26             | 72,40%                           | 2,77             | 102,90%                          | 3,00             | 87,34%                           | 3,01             | 86,72%                           | 2,89             | 94,47%                           |
| Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale                                                        | Kg              | 1,58             | 63,27%                           | 1,67             | 54,47%                           | 1,70             | 51,74%                           | 1,80             | 43,31%                           | 1,83             | 40,96%                           |
| Gabbioni filo ferro zincato                                                                    | Kg              | 2,18             | 27,28%                           | 2,23             | 24,42%                           | 2,26             | 22,77%                           | 2,39             | 16,09%                           | 2,40             | 15,61%                           |
| Travi laminate in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per cerniere | Kg              | 0,82             | 42,08%                           | 0,67             | 73,89%                           | 0,69             | 68,85%                           | 0,69             | 68,85%                           | 0,72             | 61,81%                           |
| Binari ferroviari                                                                              | Kg              | 1,46             | -7,97%                           | 1,20             | 11,97%                           | 1,19             | 12,91%                           | 1,16             | 15,83%                           | 1,20             | 11,97%                           |
| Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali                    | Kg              | 1,49             | 54,13%                           | 1,45             | 58,38%                           | 1,56             | 47,21%                           | 1,57             | 46,27%                           | 1,54             | 49,12%                           |
| Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente                                          | Kg              | 1,19             | 57,98%                           | 1,12             | 67,85%                           | 1,18             | 59,32%                           | 1,23             | 52,84%                           | 1,29             | 45,73%                           |
| Tubazioni in acciaio nero senza saldatura                                                      | Kg              | 1,90             | 38,60%                           | 1,87             | 40,82%                           | 1,98             | 33,00%                           | 2,08             | 26,80%                           | 2,16             | 21,91%                           |
| Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti                                                   | Kg              | 19,76            | 35,37%                           | 19,91            | 34,35%                           | 19,19            | 39,39%                           | 20,58            | 29,97%                           | 20,77            | 28,78%                           |
| Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100                                         | Kg              | 4,80             | 37,22%                           | 4,51             | 46,05%                           | 4,42             | 49,02%                           | 4,50             | 46,37%                           | 4,78             | 37,80%                           |
| Tubazione in PVC rigido                                                                        | Kg              | 3,99             | 20,35%                           | 3,45             | 39,19%                           | 3,54             | 35,65%                           | 3,57             | 34,51%                           | 3,39             | 41,65%                           |
| Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici                                         | Kg              | 2,11             | 35,54%                           | 2,23             | 28,25%                           | 2,32             | 23,27%                           | 2,49             | 14,86%                           | 2,46             | 16,26%                           |
| Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici                                           | Kg              | 1,39             | 59,65%                           | 1,32             | 68,11%                           | 1,39             | 59,65%                           | 1,49             | 48,93%                           | 1,44             | 54,10%                           |
| Fili di rame conduttori                                                                        | Kg              | 7,91             | 31,43%                           | 6,30             | 65,02%                           | 6,89             | 50,89%                           | 7,60             | 36,79%                           | 7,59             | 36,97%                           |
| Profilati in rame per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre              | Kg              | 7,50             | 32,54%                           | 5,99             | 65,95%                           | 7,48             | 32,90%                           | 7,48             | 32,90%                           | 7,82             | 27,12%                           |
| Tubi di rame per impianti idrosanitari                                                         | Kg              | 6,72             | 43,61%                           | 6,12             | 57,69%                           | 6,72             | 43,61%                           | 7,20             | 34,04%                           | 7,36             | 31,12%                           |
| Bitume                                                                                         | q               | 37,05            | 44,69%                           | 35,35            | 51,65%                           | 38,49            | 39,28%                           | 43,23            | 24,01%                           | 48,79            | 9,87%                            |
| Mattoni in laterizio forati                                                                    | 1000 pz         | 222,81           | 27,09%                           | 214,74           | 31,87%                           | 214,29           | 32,15%                           | 224,56           | 26,10%                           | 236,33           | 19,82%                           |
| Mattoni in laterizio pieni comuni                                                              | 1000 pz         | 256,99           | 32,51%                           | 258,66           | 31,65%                           | 259,71           | 31,12%                           | 260,94           | 30,50%                           | 268,62           | 28,77%                           |
| Tegole in laterizio                                                                            | cad.            | 0,50             | 22,18%                           | 0,49             | 24,67%                           | 0,50             | 22,18%                           | 0,52             | 17,48%                           | 0,52             | 17,48%                           |
| Presa ad incasso                                                                               | cad.            | 3,78             | 52,29%                           | 3,98             | 44,64%                           | 4,12             | 39,72%                           | 4,23             | 36,09%                           | 4,40             | 30,83%                           |
| Gruppo refrigeratore                                                                           | cad.            | 36,555,32        | 6,11%                            | 35,587,58        | 9,00%                            | 36,366,53        | 6,66%                            | 35,924,16        | 7,98%                            | 34,428,31        | 12,67%                           |
| Radiatori in ghisa                                                                             | Kg              | 34,92            | 34,25%                           | 34,13            | 37,36%                           | 35,13            | 33,45%                           | 36,95            | 26,87%                           | 36,74            | 27,60%                           |
| Radiatori in alluminio                                                                         | Kg              | 28,73            | -8,21%                           | 25,88            | 1,90%                            | 27,59            | -4,42%                           | 26,27            | 0,39%                            | 25,89            | 1,86%                            |
| Vetrocamera mm 4/6/4                                                                           | mq              | 27,38            | 32,23%                           | 28,51            | 26,99%                           | 28,63            | 26,46%                           | 29,28            | 23,65%                           | 29,84            | 21,33%                           |
| Legname per infissi                                                                            | mc              | 441,18           | 37,17%                           | 435,31           | 39,02%                           | 445,34           | 35,89%                           | 446,93           | 35,41%                           | 459,08           | 31,82%                           |
| Legname abete sottomisa                                                                        | mc              | 236,71           | 60,32%                           | 246,33           | 54,06%                           | 252,04           | 50,57%                           | 255,48           | 48,54%                           | 249,67           | 51,99%                           |
| Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)                    | Kg              | 1,93             | 14,26%                           | 1,77             | 24,58%                           | 1,90             | 16,06%                           | 1,81             | 21,83%                           | 1,79             | 23,19%                           |
| Geotessile tessuto non tessuto                                                                 | mq              | 1,55             | 16,04%                           | 1,73             | 3,97%                            | 1,60             | 12,42%                           | 1,66             | 8,35%                            | 1,61             | 11,72%                           |
| Membrana impermeabilizzante bituminosa                                                         | mq              | 5,62             | 17,07%                           | 5,34             | 23,21%                           | 5,60             | 17,49%                           | 5,61             | 17,28%                           | 5,92             | 11,14%                           |

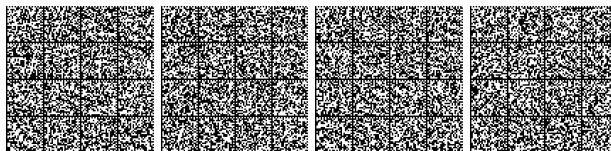
## Nota:

Qualora la variazione % sia inferiore al 10% o in diminuzione, non spetta alcuna compensazione



| MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI                                                   | Unità di misura | 2013             |                                  | 2014             |                                  | 2015             |                                  | 2016             |                                  | 2017             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                                                                                               |                 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 |
| Ferro - acciaio tondo per cemento armato                                                      | Kg              | 0,58             | 46,84%                           | 0,56             | 52,09%                           | 0,53             | 60,69%                           | 0,51             | 67,00%                           | 0,52             | 63,78%                           |
| Rete elettrosaldata                                                                           | Kg              | 0,57             | 50,40%                           | 0,58             | 47,81%                           | 0,55             | 55,87%                           | 0,55             | 55,87%                           | 0,53             | 61,75%                           |
| Laminati in acciaio profilati a freddo                                                        | Kg              | 0,69             | 74,81%                           | 0,69             | 74,81%                           | 0,70             | 72,31%                           | 0,72             | 67,52%                           | 0,71             | 56,65%                           |
| Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore liscie, piane, striate                               | Kg              | 0,77             | 59,23%                           | 0,73             | 67,96%                           | 0,73             | 67,96%                           | 0,75             | 63,48%                           | 0,75             | 63,48%                           |
| Lamiere in acciaio "Corten"                                                                   | Kg              | 0,84             | 53,43%                           | 0,84             | 53,43%                           | 0,80             | 61,10%                           | 0,79             | 63,14%                           | 0,81             | 59,12%                           |
| Lamiere in acciaio zincate per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori)             | Kg              | 1,71             | 50,09%                           | 1,67             | 53,69%                           | 1,68             | 52,77%                           | 1,64             | 56,50%                           | 1,69             | 51,87%                           |
| Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati                        | Kg              | 2,93             | 91,82%                           | 2,81             | 100,01%                          | 2,65             | 112,08%                          | 2,77             | 102,90%                          | 2,98             | 88,60%                           |
| Chiusini e caditole in ghisa sferoidale                                                       | Kg              | 1,87             | 37,95%                           | 1,91             | 35,06%                           | 2,00             | 28,98%                           | 2,02             | 27,70%                           | 2,05             | 25,83%                           |
| Gabbioni filo ferro zincato                                                                   | Kg              | 2,38             | 16,58%                           | 2,37             | 17,07%                           | 2,32             | 19,60%                           | 2,24             | 23,87%                           | 2,27             | 22,23%                           |
| Travi laminati in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per centine | Kg              | 0,72             | 61,81%                           | 0,69             | 68,85%                           | 0,67             | 73,89%                           | 0,68             | 71,33%                           | 0,71             | 64,09%                           |
| Binari ferroviari                                                                             | Kg              | 1,12             | 19,97%                           | 1,07             | 25,58%                           | 1,02             | 31,73%                           | 1,11             | 21,05%                           | 1,01             | 33,04%                           |
| Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali                   | Kg              | 1,56             | 47,21%                           | 1,61             | 42,64%                           | 1,64             | 40,03%                           | 1,59             | 44,43%                           | 1,62             | 41,76%                           |
| Tubazioni in acciaio elettrosaldate longitudinalmente                                         | Kg              | 1,34             | 40,29%                           | 1,37             | 37,22%                           | 1,31             | 43,51%                           | 1,36             | 38,23%                           | 1,38             | 36,23%                           |
| Tubazioni in acciaio nero senza saldatura                                                     | Kg              | 2,07             | 27,21%                           | 2,06             | 27,83%                           | 2,08             | 26,60%                           | 2,03             | 29,72%                           | 2,07             | 27,21%                           |
| Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti                                                  | Kg              | 20,84            | 28,35%                           | 21,06            | 27,01%                           | 21,01            | 27,31%                           | 22,13            | 20,87%                           | 22,94            | 16,60%                           |
| Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100                                        | Kg              | 4,85             | 35,81%                           | 5,05             | 30,43%                           | 5,07             | 29,92%                           | 5,11             | 28,90%                           | 5,15             | 27,90%                           |
| Tubazione in PVC rigido                                                                       | Kg              | 3,54             | 35,65%                           | 3,74             | 28,40%                           | 3,87             | 24,08%                           | 3,74             | 28,40%                           | 3,88             | 23,76%                           |
| Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici                                        | Kg              | 2,40             | 19,16%                           | 2,32             | 23,27%                           | 2,30             | 24,35%                           | 2,37             | 20,87%                           | 2,32             | 23,27%                           |
| Acciaio armonico in trefoli, trecce e fili metallici                                          | Kg              | 1,46             | 51,99%                           | 1,44             | 54,10%                           | 1,36             | 63,17%                           | 1,37             | 61,98%                           | 1,36             | 63,17%                           |
| Fili di rame conduttori                                                                       | Kg              | 7,78             | 33,63%                           | 7,92             | 31,27%                           | 7,68             | 35,37%                           | 7,34             | 41,64%                           | 7,42             | 40,11%                           |
| Profili in rame per latorneria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre               | Kg              | 7,95             | 25,04%                           | 7,80             | 27,44%                           | 7,91             | 25,67%                           | 7,66             | 29,77%                           | 7,98             | 24,57%                           |
| Tubi di rame per impianti idrosanitari                                                        | Kg              | 7,45             | 29,54%                           | 7,60             | 26,98%                           | 7,70             | 25,33%                           | 7,94             | 21,54%                           | 8,13             | 18,70%                           |
| Bitume                                                                                        | q               | 50,91            | 5,30%                            | 51,15            | 4,81%                            | 48,09            | 11,47%                           | 46,33            | 15,71%                           | 44,99            | 19,16%                           |
| Mattoni in laterizio forati                                                                   | 1000 pz         | 233,94           | 21,05%                           | 241,59           | 17,21%                           | 234,56           | 20,73%                           | 233,24           | 21,41%                           | 234,82           | 20,59%                           |
| Mattoni in laterizio pieni comuni                                                             | 1000 pz         | 270,46           | 25,91%                           | 272,84           | 24,81%                           | 269,86           | 26,19%                           | 270,78           | 25,76%                           | 274,02           | 24,27%                           |
| Tegole in laterizio                                                                           | cad.            | 0,52             | 17,48%                           | 0,53             | 15,26%                           | 0,53             | 15,26%                           | 0,52             | 17,48%                           | 0,53             | 15,26%                           |
| Presa ad incasso                                                                              | cad.            | 4,47             | 28,78%                           | 4,61             | 24,87%                           | 4,82             | 19,43%                           | 4,98             | 15,59%                           | 5,07             | 13,54%                           |
| Gruppo refrigeratore                                                                          | cad.            | 34,951,41        | 10,98%                           | 33,648,63        | 15,28%                           | 34,234,82        | 13,31%                           | 34,489,86        | 12,47%                           | 34,885,50        | 11,19%                           |
| Radiatori in ghisa                                                                            | Kg              | 37,00            | 26,70%                           | 37,21            | 25,99%                           | 37,30            | 25,68%                           | 37,31            | 25,65%                           | 37,19            | 26,06%                           |
| Radiatori in alluminio                                                                        | Kg              | 25,24            | 4,48%                            | 25,42            | 3,74%                            | 25,21            | 4,61%                            | 24,68            | 6,85%                            | 24,34            | 8,35%                            |
| Vetrocamera mm 4/6/4                                                                          | mq              | 29,49            | 22,77%                           | 30,18            | 19,97%                           | 30,19            | 19,93%                           | 29,72            | 21,82%                           | 30,36            | 19,25%                           |
| Legname per infissi                                                                           | mc              | 458,57           | 31,97%                           | 450,91           | 34,21%                           | 466,63           | 29,69%                           | 474,50           | 27,54%                           | 479,09           | 26,32%                           |
| Legname abete sottomisura                                                                     | mc              | 249,78           | 51,93%                           | 252,06           | 50,55%                           | 248,25           | 52,86%                           | 246,73           | 53,81%                           | 252,52           | 50,28%                           |
| Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proietettato (spritz beton)                 | Kg              | 1,82             | 21,16%                           | 1,67             | 32,04%                           | 1,73             | 31,26%                           | 1,68             | 31,26%                           | 1,80             | 22,51%                           |
| Geotessile tessuto non tessuto                                                                | mq              | 1,63             | 10,35%                           | 1,70             | 5,80%                            | 1,70             | 5,80%                            | 1,60             | 12,42%                           | 1,56             | 15,30%                           |
| Membrana impermeabilizzante bituminosa                                                        | mq              | 5,91             | 11,33%                           | 6,05             | 8,75%                            | 6,28             | 4,77%                            | 6,17             | 6,64%                            | 5,97             | 10,21%                           |

**Nota:**  
Qualora la variazione % sia inferiore al 10% o in diminuzione, non spetta alcuna compensazione



| MATERIALI DA COSTRUZIONE PIU' SIGNIFICATIVI                                                   | Unità di misura | 2018             |                                  | 2019             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
|                                                                                               |                 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 | Prezzo medio [€] | Variazione % primo semestre 2021 |
| Ferro - acciaio tondo per cemento armato                                                      | Kg              | 0,60             | 41,95%                           | 0,60             | 41,95%                           |
| Rete elettrosaldata                                                                           | Kg              | 0,60             | 42,88%                           | 0,58             | 47,81%                           |
| Laminati in acciaio profilati a freddo                                                        | Kg              | 0,81             | 48,91%                           | 0,81             | 48,91%                           |
| Lamiere in acciaio di qualsiasi spessore lisce, piano, striate                                | Kg              | 0,76             | 61,33%                           | 0,76             | 61,33%                           |
| Lamiere in acciaio "Corten"                                                                   | Kg              | 0,85             | 51,63%                           | 0,90             | 43,20%                           |
| Lamiere in acciaio zincate per lattineria (gronde, pluviali e relativi accessori)             | Kg              | 1,75             | 46,66%                           | 1,80             | 42,59%                           |
| Nastri in acciaio per manufatti e per barriere stradali, anche zincati                        | Kg              | 3,15             | 78,42%                           | 2,98             | 88,60%                           |
| Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale                                                       | Kg              | 2,06             | 25,22%                           | 2,04             | 26,45%                           |
| Gabbioni filo ferro zincato                                                                   | Kg              | 2,37             | 17,07%                           | 2,32             | 19,60%                           |
| Travi laminate in acciaio di qualsiasi tipo e spessore per impieghi strutturali e per centine | Kg              | 0,82             | 42,08%                           | 0,80             | 45,63%                           |
| Binari ferroviari                                                                             | Kg              | 1,01             | 33,04%                           | 1,01             | 33,04%                           |
| Tubazioni in ferro senza saldatura per armature di interventi geostutturali                   | Kg              | 1,68             | 36,70%                           | 1,55             | 48,16%                           |
| Tubazioni in acciaio elettrosaldato longitudinalmente                                         | Kg              | 1,44             | 30,55%                           | 1,43             | 31,46%                           |
| Tubazioni in acciaio nero senza saldatura                                                     | Kg              | 2,12             | 24,21%                           | 2,12             | 24,21%                           |
| Tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti                                                  | Kg              | 23,54            | 13,63%                           | 24,11            | 10,94%                           |
| Tubazione in polietilene ad alta densità (PEAD) PE 100                                        | Kg              | 5,45             | 20,86%                           | 5,67             | 16,17%                           |
| Tubazione in PVC rigido                                                                       | Kg              | 3,90             | 23,13%                           | 4,01             | 19,75%                           |
| Tubo in polipropilene corrugato per impianti elettrici                                        | Kg              | 2,36             | 21,18%                           | 2,49             | 14,86%                           |
| Acciaio armonico in trefoli, trece e fili metallici                                           | Kg              | 1,62             | 36,98%                           | 1,57             | 41,34%                           |
| Fili di rame conduttori                                                                       | Kg              | 7,62             | 36,43%                           | 7,50             | 38,62%                           |
| Profilati in rame per lattineria (gronde, pluviali e relativi accessori) e lastre             | Kg              | 8,16             | 21,82%                           | 8,20             | 21,23%                           |
| Tubi di rame per impianti idrosanitari                                                        | Kg              | 8,19             | 17,83%                           | 7,69             | 25,50%                           |
| Bitume                                                                                        | q               | 49,74            | 7,78%                            | 49,66            | 7,95%                            |
| Mattoni in laterizio forati                                                                   | 1000 pz         | 245,09           | 15,54%                           | 239,66           | 18,16%                           |
| Mattoni in laterizio pieni comuni                                                             | 1000 pz         | 275,30           | 23,69%                           | 280,64           | 21,34%                           |
| Tegole in laterizio                                                                           | cad.            | 0,54             | 13,13%                           | 0,56             | 9,08%                            |
| Presa ad incasso                                                                              | cad.            | 4,98             | 15,59%                           | 4,95             | 16,29%                           |
| Gruppo refrigeratore                                                                          | cad.            | 35,488,27        | 9,30%                            | 36,442,68        | 6,44%                            |
| Radiatori in ghisa                                                                            | Kg              | 39,69            | 18,12%                           | 40,26            | 16,44%                           |
| Radiatori in alluminio                                                                        | Kg              | 24,45            | 7,86%                            | 25,47            | 3,54%                            |
| Vetrocamera mm 4/6/4                                                                          | mq              | 31,36            | 15,45%                           | 31,94            | 13,36%                           |
| Legname per infissi                                                                           | mc              | 500,53           | 20,91%                           | 486,17           | 24,48%                           |
| Legname abete sottomisura                                                                     | mc              | 266,12           | 42,60%                           | 265,87           | 42,73%                           |
| Fibre in acciaio per il rinforzo del calcestruzzo proiettato (spritz beton)                   | Kg              | 1,84             | 19,84%                           | 1,84             | 19,84%                           |
| Geotessile tessuto non tessuto                                                                | mq              | 1,58             | 13,84%                           | 1,63             | 10,35%                           |
| Membrana impermeabilizzante bituminosa                                                        | mq              | 6,16             | 6,81%                            | 6,34             | 3,78%                            |

**Nota:**

Qualora la variazione % sia inferiore al 10% o in diminuzione, non spetta alcuna compensazione

