

## SOMMARIO

|  |            |
|--|------------|
| <b>Presentazione</b>                                     | <b>7</b>   |
| <b>Ringraziamenti</b>                                    | <b>8</b>   |
| <b>Avvertenze generali e norme per la misurazione</b>    | <b>10</b>  |
| <b>Tabella delle tolleranze di lavorazione</b>           | <b>37</b>  |
| <b>Definizione dell'intervento tipo</b>                  | <b>44</b>  |
| <b>Note Fattori di varianza del costo di costruzione</b> | <b>45</b>  |
| <b>Fattori di varianza del costo di costruzione</b>      | <b>45</b>  |
| <b>Note Incidenza manodopera e sicurezza</b>             | <b>46</b>  |
| <b>Incidenza manodopera e sicurezza</b>                  | <b>47</b>  |
| <b>Modalità Formazione Analisi dei Prezzi</b>            | <b>51</b>  |
| <b>Elenco inserzionisti</b>                              | <b>522</b> |
| <b>Note Costi standard per tipologie edilizie</b>        | <b>523</b> |
| <b>Costi standard per tipologie edilizie</b>             | <b>527</b> |

### PARTE PRIMA

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>S1</b> | <b>SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEL LAVORO NEI CANTIERI EDILI</b> | <b>55</b> |
| <b>S2</b> | <b>ELENCO MISURE PER LA SICUREZZA ANTI COVID-19 NEI CANTIERI</b> | <b>69</b> |

### PARTE SECONDA - Opere da imprenditore edile

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| <b>A0</b> | <b>opere da imprenditore edile: mano d'opera, noleggi e materiali</b>  | <b>79</b>  |
|           | mano d'opera   | 80         |
|           | noleggi  | 81         |
|           | materiali  | 85         |
| <b>A1</b> | <b>opere compiute da imprenditore edile negli interventi di nuova costruzione</b>  | <b>107</b> |
|           | lavori ed opere compiute   | 108        |
|           | pose in opera - Prestazioni ed assistenze murarie  | 128        |
| <b>A2</b> | <b>opere compiute da imprenditore edile negli interventi di ristrutturazione</b>   | <b>147</b> |
|           | lavori ed opere compiute   | 148        |
|           | pose in opera - Prestazioni ed assistenze murarie  | 167        |
| <b>A3</b> | <b>opere di prefabbricazione in cemento armato</b>   | <b>187</b> |
|           | elenco prezzi informativi di componenti prefabbricati per costruzioni civili, industriali, agricole e del terziario, resi su autotreno franco cantiere di destinazione | 188        |
|           | elenco prezzi informativi per strutture civili, industriali, agricole e del terziario, montate in opera  | 191        |
|           | tamponamenti   | 193        |
|           | cabine ENEL  | 196        |
| <b>A4</b> | <b>prefabbricati in legno</b>  | <b>199</b> |
|           | opere strutturali in legno   | 200        |

## SOMMARIO

### PARTE TERZA - Opere complementari

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>B1</b> | <b>opere speciali di fondazione</b>   | <b>211</b> |
|           | mano d'opera  | 212        |
|           | noleggi   | 213        |
|           | materiali   | 215        |
|           | lavori ed opere compiute  | 216        |
| <b>B2</b> | <b>opere da cementista / stuccatore</b>                                     | <b>227</b> |
|           | mano d'opera  | 228        |
|           | materiali   | 229        |
|           | lavori ed opere compiute  | 232        |
| <b>B3</b> | <b>opere di impermeabilizzazione</b>  | <b>237</b> |
|           | mano d'opera  | 238        |
|           | materiali   | 240        |
|           | lavori ed opere compiute  | 246        |
| <b>B4</b> | <b>opere in vetrocemento</b>  | <b>251</b> |
|           | mano d'opera  | 252        |
|           | materiali   | 253        |
|           | lavori ed opere compiute  | 255        |
| <b>B5</b> | <b>opere in pietra naturale</b>   | <b>257</b> |
|           | mano d'opera  | 258        |
|           | noleggi   | 258        |
|           | materiali (semilavorati)  | 259        |
|           | lavori ed opere compiute (lavorati finiti a piè d'opera)                    | 263        |
| <b>B6</b> | <b>opere di pavimentazione e rivestimento</b>                               | <b>267</b> |
|           | mano d'opera  | 268        |
|           | materiali   | 271        |
|           | lavori ed opere compiute  | 275        |
| <b>B7</b> | <b>opere di sistemazione esterna: pavimentazione, fognatura, acquedotto</b> | <b>281</b> |
|           | mano d'opera  | 282        |
|           | noleggi   | 283        |
|           | materiali   | 286        |
|           | lavori ed opere compiute  | 301        |
| <b>B8</b> | <b>opere da florovivaista e giardiniere</b>                                 | <b>321</b> |
|           | mano d'opera  | 322        |
|           | noleggi   | 323        |
|           | materiali   | 325        |
|           | lavori ed opere compiute  | 330        |

## SOMMARIO

|            |  |            |
|------------|--|------------|
| <b>B9</b>  | <b>opere da lattoniere</b>                         | <b>337</b> |
|            | mano d'opera                                       | 338        |
|            | materiali  | 339        |
|            | lavori ed opere compiute                           | 341        |
| <b>B10</b> | <b>opere da serramentista</b>                      | <b>343</b> |
|            | mano d'opera                                       | 344        |
|            | materiali  | 345        |
|            | opere compiute                                     | 348        |
|            | compensi per la posa in opera di vetri e cristalli | 367        |
| <b>B11</b> | <b>opere da fabbro e carpenteria metallica</b>     | <b>369</b> |
|            | mano d'opera                                       | 370        |
|            | materiali  | 371        |
|            | lavori ed opere compiute                           | 372        |
| <b>B13</b> | <b>opere da verniciatore</b>                       | <b>377</b> |
|            | mano d'opera                                       | 378        |
|            | noleggi  | 381        |
|            | materiali  | 383        |
|            | lavori ed opere compiute                           | 385        |
| <b>B15</b> | <b>opere idrauliche e lacuali</b>                  | <b>395</b> |
|            | lavori ed opere compiute                           | 396        |

## PARTE QUARTA - Impiantistica

|           |                                |            |
|-----------|--------------------------------|------------|
| <b>C0</b> | <b>impianti termoidraulici</b> | <b>403</b> |
|           | mano d'opera                   | 404        |
|           | lavori ed opere compiute       | 407        |
| <b>C4</b> | <b>impianti elettrici</b>      | <b>481</b> |
|           | mano d'opera                   | 482        |
|           | materiali                      | 483        |
|           | lavori ed opere compiute       | 492        |
| <b>C5</b> | <b>impianti ascensori</b>      | <b>515</b> |
|           | mano d'opera e materiali       | 516        |
|           | lavori ed opere compiute       | 516        |