MANUALI LATERZA

PAOLO ARCIPRETE

GEOMETRA CAPO DEL GENIO CIVILE

LE ANALISI DEI PREZZI

NELLE COSTRUZIONI CIVILI, STRADALI, IDRAULICHE, MARITTIME, ELETTRICHE ED AGRARIE

QUINTA EDIZIONE RIVEDUTA ED AMPLIATA

Dr. Ing. A. Sardagna

TRENTO - Via Milano, 2

GIUS. LATERZA & FIGLI

BARI

PAOLO ARCIPRETE

GEOMETRA CAPO DEL GENIO CIVILE

LE ANALISI DEI PREZZI

NELLE COSTRUZIONI CIVILI, STRADALI, IDRAULICHE, MARITTIME, ELETTRICHE ED AGRARIE

QUINTA EDIZIONE RIVEDUTA ED AMPLIATA

Dr. Ing. A. Sardagna

TRENTO - Via Milano, 2

BARI

GIUS. LATERZA & FIGLI

TIPOGRAFI-EDITORI-LIBRAI

1949

INDICE

PREFAZIONE . . . . . p. V

BIBLIOGRAFIA VIII

PARTE PRIMA

PRELIMINARI

Nozioni geologiche, forma e principale caratteristica dei materiali da costruzione 3
Qualità dei materiali da costruzione 8
Lavorazione dei materiali 24
Trasporti 34
Rendimenti 70
Misura delle varie categorie di lavori 74
Tabella dei prezzi elementari per la formazione delle analisi 94
Criteri di attribuzione e di classificazione per alcune categorie di operai 109
Distinta delle maggiorazioni per contributi e spese a carico della impresa sulla mercede della mano d'opera 113

PARTE SECONDA

OGGETTO DELLE ANALISI ED ELEMENTI PER L'UNITÀ DI MISURA

Materiali:

Sabbie 117
Acqua 118

Calce . . . . . p. 118
Ghiaia e ghiaietta 119
Ciottoli 120
Pietrame, pietra da taglio 120
Tufi 123
Pietrisco 124

Tagli - Scavi - Esaurimenti:

Frantumazione 126
Cavature 126
Tagli 127
Scavi 129
Sovraprezzo per la ventilazione meccanica per metro lineare di galleria 151
Esaurimenti - Aggottamenti 153
Spianamenti e compianamenti 153
Accigliatura e rastrellatura 154

Demolizioni ed abbattimenti:

Rotture e demolizioni 155
Scomposizioni - Disfacimenti 159
Svellimenti e ricomposizioni 161
Scarificazione stradale 161
Spandimenti - Configurazioni - Pigiature - Rivestimenti di terra 161
Abbattimenti 162
Sgombri e rimozioni 164

Carichi - Trasporti - Scarichi - Rilevati - Pigiature:

Paleggiamenti 167
Carichi - Scarichi - Trasporti 168
Ripresa e trasporto 178
Gettate, rilevati, riempimenti 178
Pigiatura e regolarizzazione 179

Malte e calcestruzzi 180

Murature di calcestruzzo 186

Murature di pietrame, pietra da taglio e tufo conglomerati cementizi:

Murature di pietrame 194

Muratura di pietra da taglio . . . . . p. 195
Muratura di tufo 205
Muratura mista 208
Conglomerati cementizi 210

Muratura di laterizi 214

Murature di tramezzi 217
Tramezzi di mattoni posti da coltello . . 219
Murature per volte 221
Solai 223

Murature a secco:

Muratura di pietrame e pietra da taglio . 225
Selciati 226
Muratura di tufo 227
Ossature, drenaggi 227
Colmamenti - spianamenti murature opere marittime, imbottimento - stivamento . . 228

Pavimentazione - Battuti - Selciati - Cilindratura - Bitumatura:

Pavimentazione con lastre calcaree e vulcaniche 229
Pavimentazione con cubetti di porfido . . 231
Pavimentazione con mattonelle di asfalto . 232
Pavimentazione con mattoni comuni o compressi 232
Pavimenti in grès ceramico 234
Battuti 234
Selciati 236
Cilindratura delle strade 237
Bitumatura 242

Paramenti, magisteri, sovraprezzi e compensi vari:

Paramenti e rivestimenti 246
Magisteri di faccia vista 247
Sovraprezzi e compensi 248

Rabboccature, stilature, arricciature intonaci ecc.:

Raschiatura, risarcimenti 256

Scanalature, forature di muri . . . . . p. 256
Spuntatura, attozzatura, scalpellatura . . . 257
Spicconatura, rabboccatura 257
Rincocciatura, stilatura, stuccatura 259
Arricciatura 260
Rinzaffi - Intonaci 261

Tubazioni ed accessori:

Tubazione con tubi in cemento armato centrifugati 267
Tubazione di acciaio 275
Tubazione di ghisa 276
Tubazione di grès 277
Tubazione di acciaio, di piombo e di ferro 280
Tubazione di Eternit 281
Giunti 282
Rubinetti, saracinesche, chiusini e sifoni . 283

Opere in legno:

Armature negli scavi di fondazione . . . 285
Impalcature 286
Armature di ponti 286
Armature di travi e travicelli 288
Pali e tavole per paratie 293
Paratie per casseri 294
Casseforme per massi artificiali di calcestruzzo 300
Palificate di fondazione 300
Assiti 301
Lavorazione di legnami fini 304
Infissi 306
Pavimenti - solai - soffitti 321
Corrimani - ricollocamento di vecchi infissi - zatteroni 321

Opere in ferro 323

Soffitti, tetti, canali di gronda, coloriture ed opere complementari:

Soffitti e tetti 327
Copertura e ripassatura di tetti 329

Canali e tubi di gronda . . . . . p. 333
Imbianchimenti - coloriture - verniciature . . 334

Varie:

Lavandini, cucine, latrine, pozzi neri, fontanine, parafulmini, ascensori, termosifoni, estintori 340
Impianti di ascensori 346

Impianti elettrici 354

Illuminazione di centri abitati 361

Opere agrarie 368

PARTE TERZA

ANALISI PER COMPENSI A CORPO

Compensi a corpo 375