

Tab. II. Risultati delle prove di resistenza su campioni di conglomerato cementizio confezionato con sabbia e ghiaia dell'Orco - prima dell'inizio dei getti della Diga

| D A T A         | Composizione del Conglomerato |            |            | Numero dei provini | Resistenza alla Compressione |                 |                  | Laboratorio che ha eseguito la prova |
|-----------------|-------------------------------|------------|------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
|                 | Cemento km.                   | Sabbia mc. | Ghiaia mc. |                    | a 28 g. kg cmq.              | a 84 g. kg cmq. | a 360 g. kg cmq. |                                      |
| 14 Gennaio 1926 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 107.3                        |                 |                  | R. Scuola d'Ingegneria di Torino     |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              | 184.5           |                  |                                      |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 227              |                                      |
| 15 Gennaio 1926 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 203.7                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 258.5           |                  |                                      |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 307              |                                      |
| 16 Gennaio 1926 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 166.6                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 202             |                  |                                      |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 244              |                                      |
| 18 Gennaio 1926 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 146.3                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 208             |                  |                                      |
|                 | 250                           | 9.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 250              |                                      |
| 19 Gennaio 1926 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 102.3                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 173.5           |                  |                                      |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 213.7            |                                      |
| 20 Gennaio 1926 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 130                          |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 187             |                  |                                      |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 241              |                                      |
| 21 Gennaio 1926 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 136.3                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 190             |                  |                                      |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 209              |                                      |
| 22 Gennaio 1926 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 173.7                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 226.5           |                  |                                      |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 248              |                                      |
| 23 Gennaio 1926 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 91.3                         |                 |                  | id.                                  |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 181             |                  |                                      |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 182.3            |                                      |
| 24 Gennaio 1926 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 143.7                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 170             |                  |                                      |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 198              |                                      |
| 25 Gennaio 1926 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 105                          |                 |                  | id.                                  |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 159.5           |                  |                                      |
|                 | 200                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 191              |                                      |
| 26 Gennaio 1926 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  | 159.7                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  |                              | 193.5           |                  |                                      |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              |                 | 232.3            |                                      |
| 22 Luglio 1926  | 200                           | 0.400      | 0.700      | 2                  | 99                           |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 3                  |                              | 189             |                  |                                      |
| 5 Agosto 1926   | 200                           | 0.400      | 0.800      | 4                  | 171                          |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 4                  | 213                          |                 |                  |                                      |
| 5 Agosto 1926   | 200                           | 0.400      | 0.800      | 4                  | 109                          |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 4                  | 165                          |                 |                  |                                      |
| 5 Agosto 1926   | 200                           | 0.400      | 0.800      | 4                  | 133                          |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 4                  | 257                          |                 |                  |                                      |
| 16 Luglio 1927  | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 263.7                        |                 |                  | R. Scuola d'Ingegneria di Milano     |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 348                          |                 |                  |                                      |
| 16 Luglio 1927  | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 220.6                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 256.8                        |                 |                  |                                      |
| 16 Luglio 1927  | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 224.3                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 273.7                        |                 |                  |                                      |
| 16 Luglio 1927  | 200                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 190.6                        |                 |                  | id.                                  |
|                 | 250                           | 0.400      | 0.800      | 2                  | 231.8                        |                 |                  |                                      |