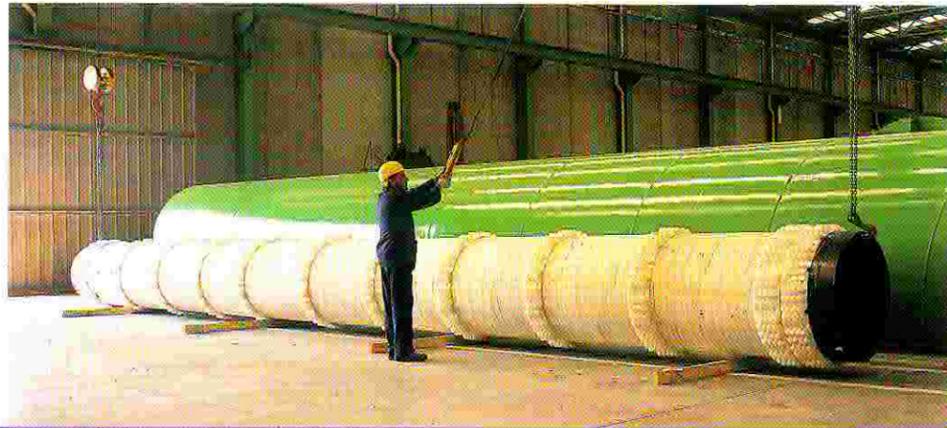


# TUBI GRANDE DIAMETRO



**Iron Spa** costruisce tubi in acciaio di grande diametro (DN 600 <DN 3000) che trovano applicazione nel campo delle condotte acqua, rivolgendosi in particolar modo al settore della raccolta, canalizzazione e distribuzione delle acque potabili, industriali, di irrigazione e di depurazione. Ulteriori settori di applicazione sono quelli delle grandi opere civili di palificazioni e consolidamento del suolo oltre a quelli della viabilità stradale e ferroviaria. La costruzione dei tubi viene effettuata con due diversi sistemi di saldatura: elicoidale



e longitudinale.

**Iron Spa** dispone di diverse linee di lavorazione che permettono di soddisfare le più ampie esigenze della clientela, come ad esempio la possibilità di fornire i tubi con estremità smussate, bicchierate a giunto sferico, flangiate, lisce, pezzi speciali ecc. La realizzazione dei tubi è tenuta costantemente sotto controllo da rigorosi esami qualitativi che, anche con l'ausilio di ultrasuoni e prova idraulica, assicurano il rispetto delle Norme tecniche di riferimento.

La capacità produttiva è di circa 8000 ton. annue ed è votata a produzioni di nicchia in quanto può velocemente programmare l'esecuzione di lotti medi e piccoli disponendo delle caratteristiche necessarie a tali esigenze.

In particolare:

- Ampia disponibilità di materiali.
- Linee molto flessibili.

L'ampio opificio permette lo stoccaggio di notevoli quantitativi di prodotti commerciali finiti disponibili dal pronto.

| TUBI DI ACCIAIO SALDATI A SVILUPPO ELICOIDALE IN ARCO SOMMERSO - SUBMERGED-ARC PROCESS SPIRAL WELDED STEEL PIPES |                    |        |                          |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|--------------------|--------|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diametro - Diameter  |                    |        | Spessore - Thickness: mm |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Nomin.   | Esterno - External |        | 5                        | 5,6  | 6,3   | 7,1   | 8     | 8,8   | 10    | 11    | 12,5  | 13    | 14,2  | 15    | 16    |       |
| DN   | mm                 | inches | Peso - Weight: kg/m      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 600  | 609,6              | 24     | 74,5                     | 83,4 | 93,7  | 105,5 | 118,7 | 130,4 | 147,9 | 162,4 |       |       |       |       |       |       |
| 700  | 711,2              | 28     |                          | 97,4 | 109,5 | 123,2 | 138,7 | 152,4 | 172,9 | 189,9 |       |       |       |       |       |       |
| 800  | 812,8              | 32     |                          |      | 125,3 | 141,0 | 158,7 | 174,4 | 197,9 | 217,5 |       |       |       |       |       |       |
| 900  | 914,4              | 36     |                          |      | 141,0 | 158,8 | 178,8 | 196,5 | 223,0 | 245,0 | 278,0 | 288,9 |       | 332,7 |       |       |
| 1000   | 1016,0             | 40     |                          |      | 156,8 | 176,5 | 198,8 | 218,5 | 248,0 | 272,6 | 309,3 | 321,5 |       | 370,2 |       |       |
| 1100   | 1117,6             | 44     |                          |      |       |       | 218,9 | 240,5 | 273,1 | 300,1 | 340,6 | 354,1 | 386,4 | 407,8 |       |       |
| 1200   | 1219,2             | 48     |                          |      |       |       | 238,9 | 262,6 | 298,2 | 327,7 | 371,9 | 386,7 | 421,9 | 445,4 |       |       |
| 1300   | 1320,8             | 52     |                          |      |       |       |       | 259,0 | 284,7 | 323,2 | 355,3 | 403,3 | 419,2 | 457,5 | 483,0 |       |
| 1400   | 1422,4             | 56     |                          |      |       |       |       | 279,0 | 306,7 | 348,3 | 382,8 | 434,6 | 451,8 | 493,1 | 520,6 |       |
| 1500   | 1524,0             | 60     |                          |      |       |       |       | 299,0 | 328,8 | 373,3 | 410,4 | 465,9 | 484,4 | 528,7 | 558,2 | 595,0 |
| 1600   | 1625,6             | 64     |                          |      |       |       |       |       | 350,8 | 398,4 | 438,0 | 497,2 | 516,9 | 564,3 | 595,7 | 635,1 |
| 1700   | 1727,2             | 68     |                          |      |       |       |       |       | 372,9 | 423,4 | 465,5 | 528,5 | 549,5 | 599,8 | 633,3 | 657,2 |

|      |        |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |       |       |       |        |        |        |
|------|--------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1800 | 1828,8 | 72  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 394,9 | 448,5 | 493,1 | 559,9 | 582,1 | 635,4  | 670,9  | 715,3  |
| 1900 | 1930,4 | 76  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 417,0 | 473,5 | 520,0 | 591,2 | 614,7 | 671,0  | 708,5  | 755,3  |
| 2000 | 2032,0 | 80  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 439,0 | 498,6 | 548,2 | 622,5 | 647,2 | 706,6  | 746,1  | 795,4  |
| 2100 | 2133,6 | 84  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 523,7 | 575,8 | 653,8 | 679,8 | 742,1  | 789,7  | 835,5  |
| 2200 | 2235,2 | 88  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 548,7 | 603,3 | 685,1 | 712,4 | 777,7  | 821,3  | 875,6  |
| 2300 | 2336,8 | 92  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 573,8 | 630,9 | 716,5 | 745,0 | 813,3  | 859,8  | 915,7  |
| 2400 | 2438,4 | 96  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 598,8 | 658,4 | 747,8 | 777,5 | 848,9  | 895,4  | 955,8  |
| 2500 | 2540,0 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 623,9 | 686,0 | 779,1 | 810,1 | 884,5  | 934,0  | 995,8  |
| 2600 | 2641,6 | 104 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 648,9 | 713,6 | 810,4 | 842,7 | 920,0  | 971,6  | 1036,0 |
| 2700 | 2743,2 | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 674,0 | 741,1 | 841,7 | 875,3 | 955,6  | 1009,2 | 1076,1 |
| 2800 | 2844,8 | 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 699,1 | 768,7 | 873,1 | 907,8 | 991,2  | 1046,8 | 1116,1 |
| 2900 | 2946,4 | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 724,1 | 796,3 | 904,4 | 940,4 | 1026,8 | 1084,4 | 1156,3 |
| 3000 | 3048,0 | 120 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       | 749,2 | 823,8 | 935,7 | 973,0 | 1062,4 | 1122,0 | 1196,4 |

■ serie alleggerita - light weight class    □ serie normale - normal weight class

