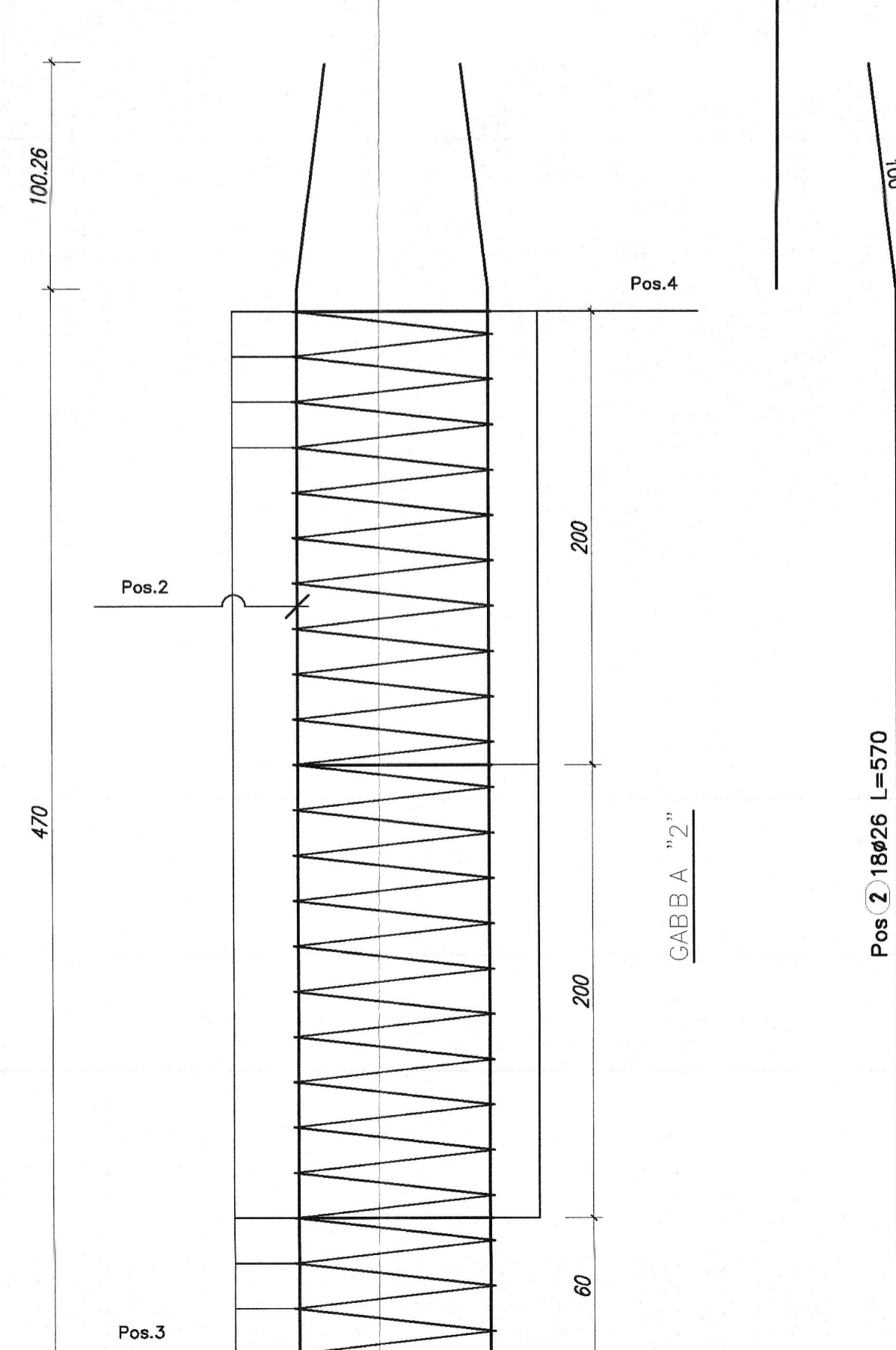
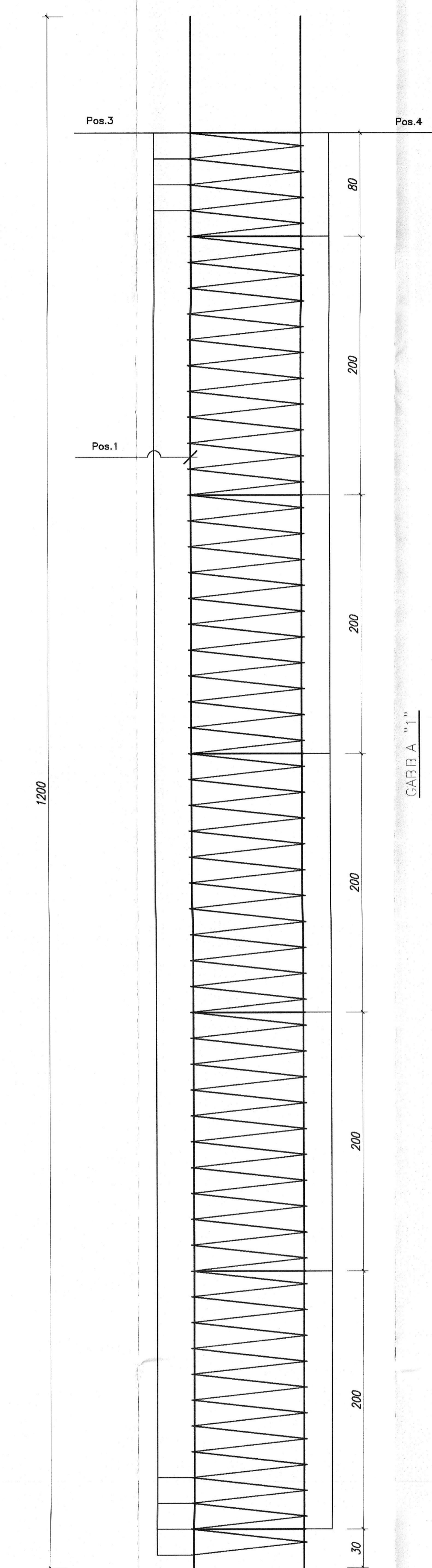
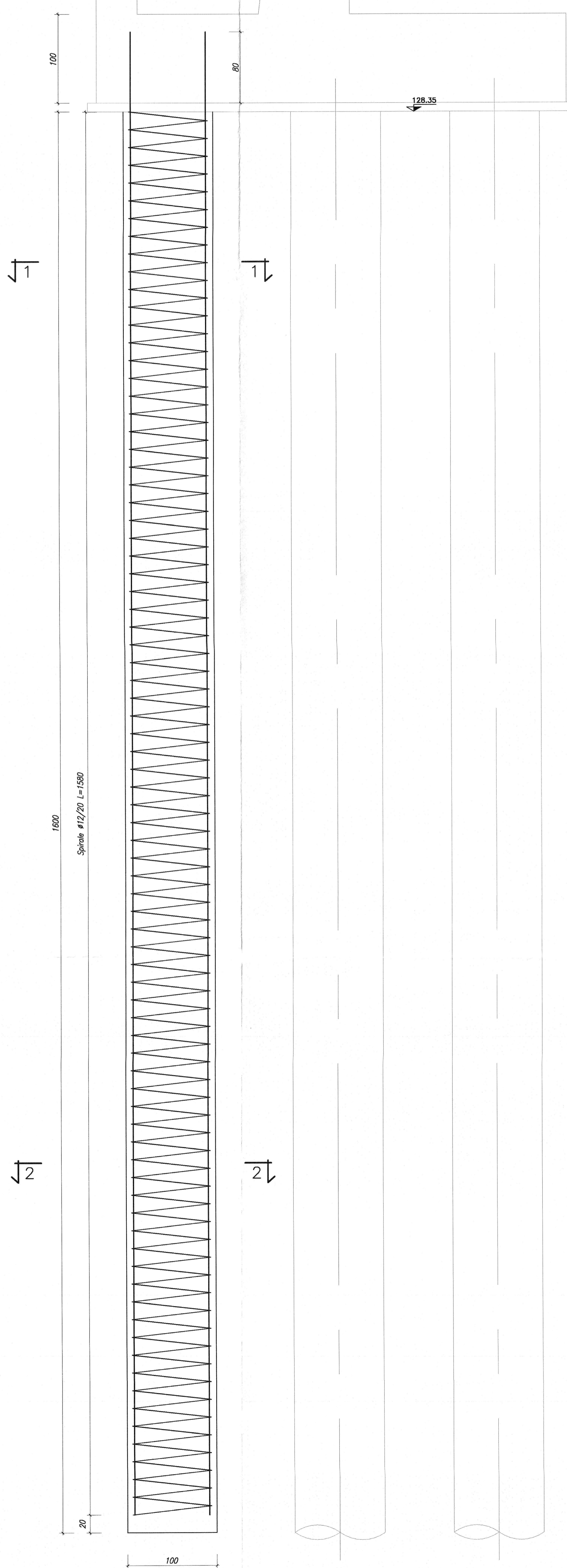
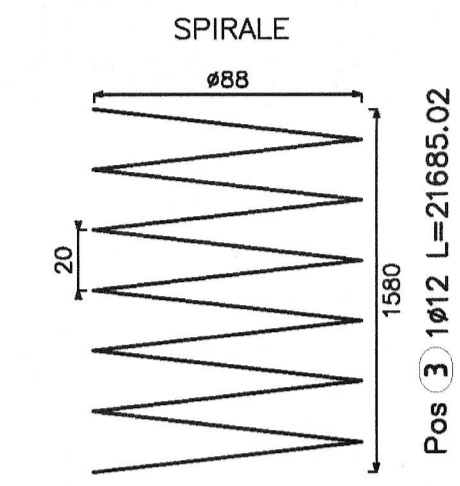
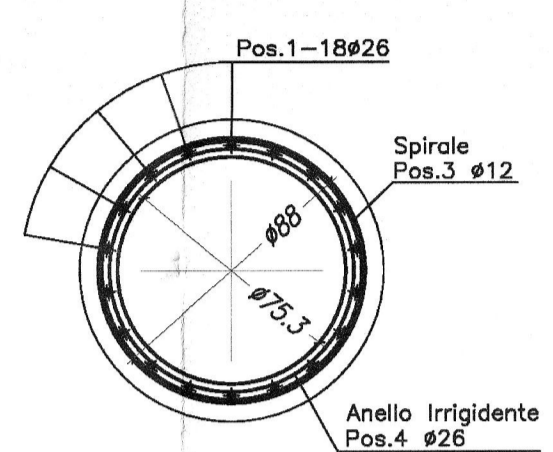


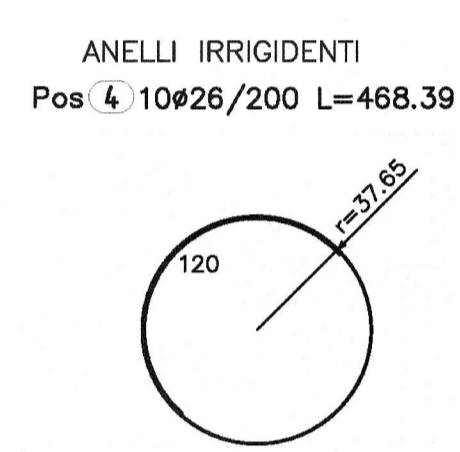
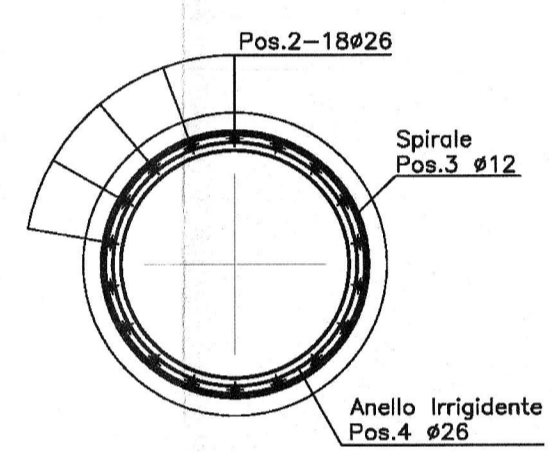
ARMATURA PALI MURO B
PALO Ø1000, L=16.00m
scala 1:25



SEZIONE 1-1
scala 1:25



SEZIONE 2-2
scala 1:25



| TABELLA MATERIALI | | | | |
|---|---|--|-----------|--|
| CALCESTRUZZO | | | | |
| Classe di lavorabilità | Classe di resistenza minima C_{fck}/f_{ctm} | Classe di esposizione ambientale | Dmax (mm) | |
| S4 | C32/40 | XC4 | 25 | Muri di sostegno |
| | C12/15 | X0 | -- | Magrone di riempimento e livellamento |
| S4 | C25/30 | XC2 | 20 | Paratie di pali e relativo cordolo di collegamento |
| S4 | C25/30 | XC2 | 20 | Pali di fondazione gettati in opera |
| ACCIAIO DA CEMENTO ARMATO | | | | |
| ACCIAIO IN BARRI PER GETTI E RETI ELETTROSDALDATE | | REINFORCING | | |
| | | $f_{yk} > 450\text{Mpa}$ $f_{tk} > 540\text{Mpa}$ $1,15 < f_{yk}/f_{tk} < 1,35$ f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento f_{tk} = tensione caratteristica di rottura | | |
| ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA | | | | |
| MICROPROFI | | ACCIAIO S275JR UNI10025/05 | | |
| | | $f_{yk} > 275\text{Mpa}$ $f_{tk} > 420\text{Mpa}$ f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento f_{tk} = tensione caratteristica di rottura | | |
| PRESCRIZIONI | | | | |
| COPRIFERRO NETTO | | | | |
| $s=4.0$ cm per strutture in c.a. $s=6.0$ cm per pali di fondazione | | | | |

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. PRODUZIONE SUD E ISOLE

PROGETTO ESECUTIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA
Nuova viabilità al km 13+000

MURI "B": Carpenteria e Armatura - Tav. 2 di 2

SCALA: varie

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERADISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|-----------------|--------|------|
| RS DS | 00 | E | 78 | BZ | IF 0005 | 007 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato |
|------|---------------------|----------|---------|------------|---------|-------------|---------|-------------|
| A | EMISSIONE ESECUTIVA | A. Iglie | 07/2015 | D. Caputo | 07/2015 | [Signature] | 07/2015 | [Signature] |

Stampato dal Servizio di plotaggio ALFERR S.p.A. ALBA S.r.l.

FILE: R532007887000007A n. Elab. 187