

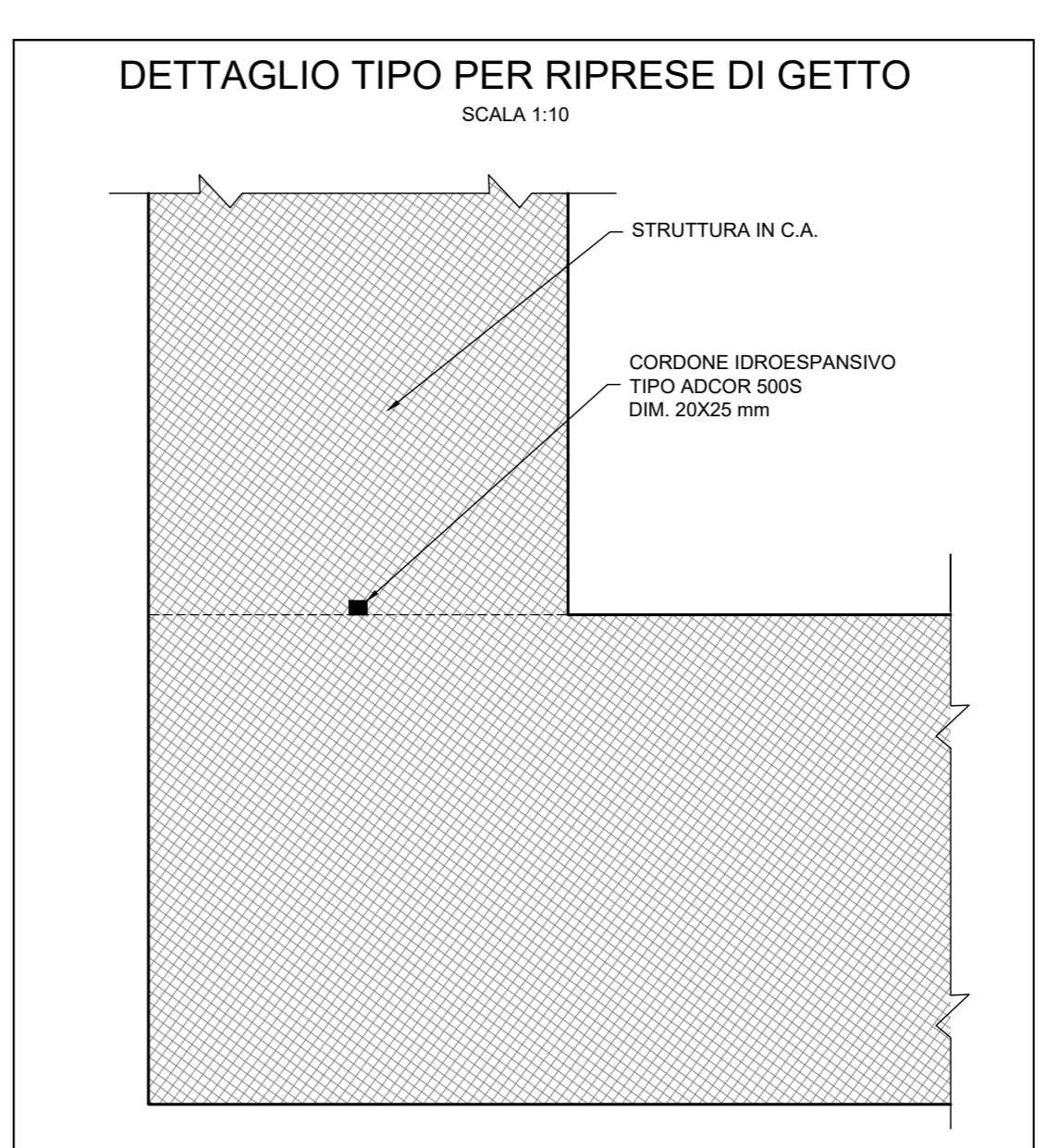
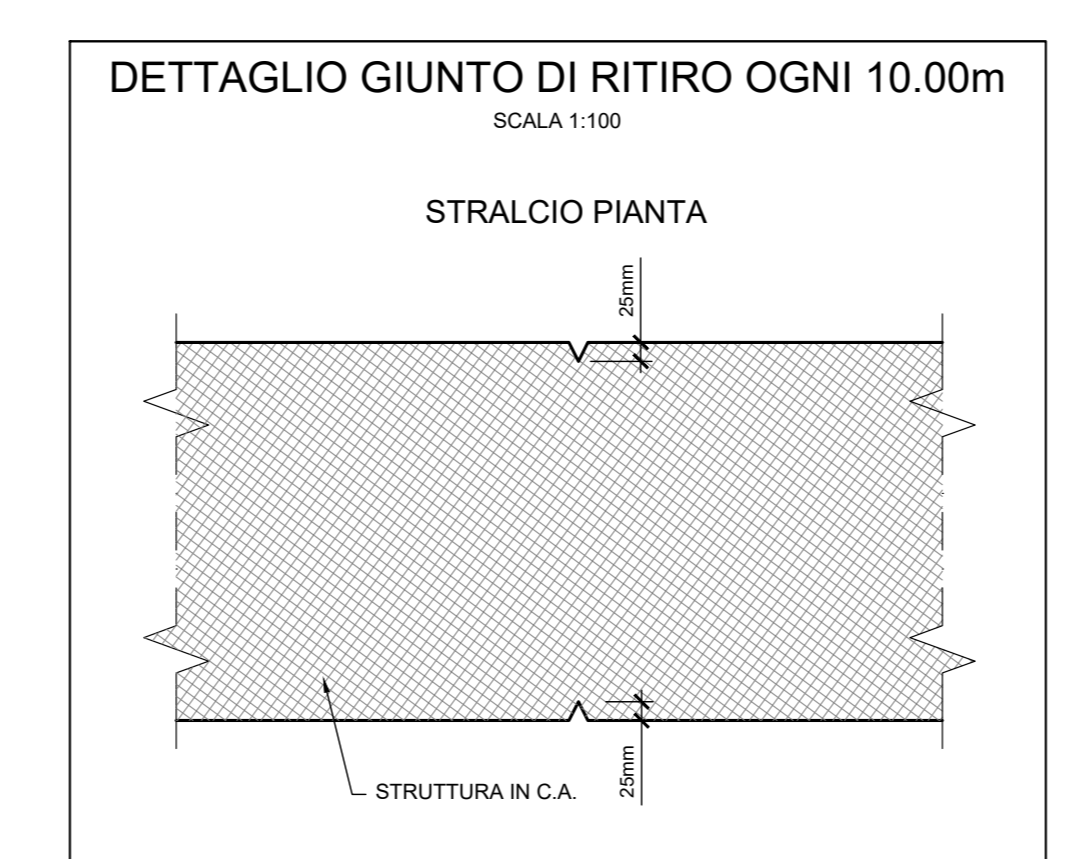
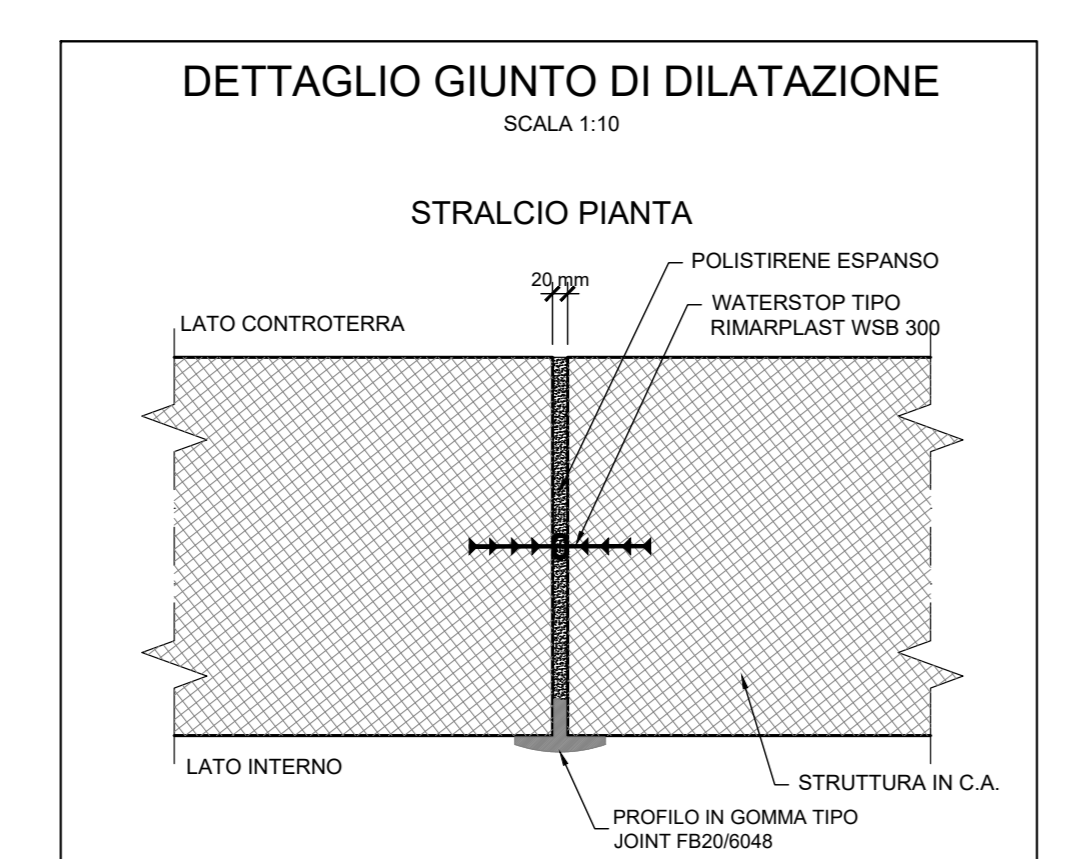
| INCIDENZE DI ARMATURA CORPI SCALA E RAMPE LATO BINARIO PARI e LATO BINARIO DISPARI: |           |
|---|-----------|
| - Soletta di copertura sp=30 cm   | 145 Kg/mc |
| - Soletta rampe sp=20 cm  | 140 Kg/mc |
| - Soletta rampe scale sp=20 cm  | 100 Kg/mc |
| - Pareti in elevazione sp=50 cm   | 90 Kg/mc  |
| - Soletta di fondazione sp=70 cm  | 75 Kg/mc  |
| INCIDENZE DI ARMATURA SOTTOPASSO PEDONALE:  |           |
| - Soletta di copertura sp=60 cm   | 200 Kg/mc |
| - Pareti in elevazione sp=60 cm   | 100 Kg/mc |
| - Soletta di fondazione sp=70 cm  | 165 Kg/mc |
| INCIDENZE DI ARMATURA MURI:   |           |
| - Pareti in elevazione sp=30 cm   | 90 Kg/mc  |
| - Soletta di fondazione sp=40 cm  | 70 Kg/mc  |
| - Pareti in elevazione sp=70 cm   | 65 Kg/mc  |
| - Soletta di fondazione sp=70 cm  | 65 Kg/mc  |
| - Pareti in elevazione sp=100 cm  | 50 Kg/mc  |
| - Soletta di fondazione sp=100 cm   | 60 Kg/mc  |

**NOTA 1:**  
SI PRESCRIVE LA CHIUSURA DEI GIUNTI DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO CONTROTERRA CON WATERSTOP IDONEI AD ASSICURARE LA PERFETTA TENUTA D'ACQUA. SARANNO INOLTRE RIEMPIITI CON POLISTIRENE ESPANSO E COPERTI DAL LATO INTERNO CON COPRIGIUNTO DI PROFILO IN GOMMA TIPO JOINT FB20/6048

**NOTA 2:**  
PREVEDERE CORDONE IDROESPANSIVO TIPO ADCOR 500S dim. 20X25 mm SU TUTTE LE RIPRESE DI GETTO DELLE PARETI CONTROTERRA E SU TUTTI I GETTI A CONTATTO

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>CALCESTRUZZI:</b></p> <p><b>CALCESTRUZZO MURALE:</b><br/>- Classe Rca = 15 MPa (C 12/15)<br/>- Classe di esposizione ambientale XE (DM EN 206-1)</p> <p><b>STRUTTURE COLTATE DI COPERTURA, SOLETTE DI FONDO E PAREI LITTE IN OPERA, SISTEMI SCALARI, TIRANTI E MURI:</b><br/>- Classe Rca = 40 MPa (C 32/40)<br/>- Classe di esposizione ambientale XE (DM EN 206-1)<br/>- Diametro massimo degli aggregati = 20mm<br/>- Rapporto massimo Agua/Cemento = 0,50<br/>- Classe di consistenza: S4</p> <p><b>MAGLIE DI SOTTOPASSO E GETTI DI REGOLAMENTO:</b><br/>- Classe Rca = 30 MPa (C 25/30)<br/>- Classe di esposizione ambientale XE (DM EN 206-1)<br/>- Diametro massimo degli aggregati = 20mm<br/>- Rapporto massimo Agua/Cemento = 0,50<br/>- Classe di consistenza: S4</p> <p><b>CORRUI E MALA PER MICROPIRE:</b><br/>- Classe Rca = 30 MPa (C 25/30)<br/>- Classe di esposizione ambientale XE (DM EN 206-1)<br/>- Diametro massimo degli aggregati = 20mm<br/>- Rapporto massimo Agua/Cemento = 0,50<br/>- Classe di consistenza: S4</p> | <p><b>ACCIAI:</b></p> <p><b>ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO IN BARRI E REI ELETTRICALI:</b><br/>B50C: acciaio carbonifera in stabilimento con le seguenti caratteristiche:<br/>- Resilienza di acciamento carbonifera: &gt; 40 J/cm²<br/>- Resilienza carbonifera a rottura: &gt; 540 J/cm²<br/>- Tensione caratteristica: &lt; 1,35</p> <p><b>ACCIAIO PER CORROSIONI METALLICHE E COLLEGAMENTI:</b><br/>S235 (DM EN 10025)<br/>S275 (DM EN 10025)<br/>S355 (DM EN 10025)</p> <p><b>ACCIAIO PER MICROPIRE:</b><br/>S235 (DM EN 10025)</p> <p><b>COPRIGIUNTO:</b><br/>- Struttura in c.a. in elevazione: 4,0cm (A23)<br/>- Struttura in c.a. a contatto con il terreno: 4,0cm (A23)</p> |
|---|--|



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE ITALIANE - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **COOPERBOND CRT** - **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** / **Sintagma** / **TECNOLOGIA**

PROGETTISTA: **ING. FEDERICO DURASTANI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO**  
**I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI**

**FERMATE E STAZIONI**  
FV01- Fermata VALLE MADDALONI-Elaborati Strutturali  
Sottopasso, scale e rampe - Pianta fondazione a quota 115,40

APPALTATORE: **COOPERBOND CRT** / **PIZZAROTTI** / **TECNOLOGIA**

COMANDO DEI LAVORI: **ING. PIETRO MAZZOLI**

SCALA: 1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I        | F     | 1    | N    | 0         | 1                | E      | Z    | Z | P | B | F | V | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data       | Verificato    | Data       | Approvato     | Data       | Autorezzato Data |
|------|-------------|---------|------------|---------------|------------|---------------|------------|------------------|
| A    | Emessa      | Trigona | 10/07/2018 | F. Pizzarotti | 10/07/2018 | F. Pizzarotti | 10/07/2018 | F. Durastani     |

File: IFIN.01.E.ZZ.PB.FV.01.2.001.A.dwg In. Elab.