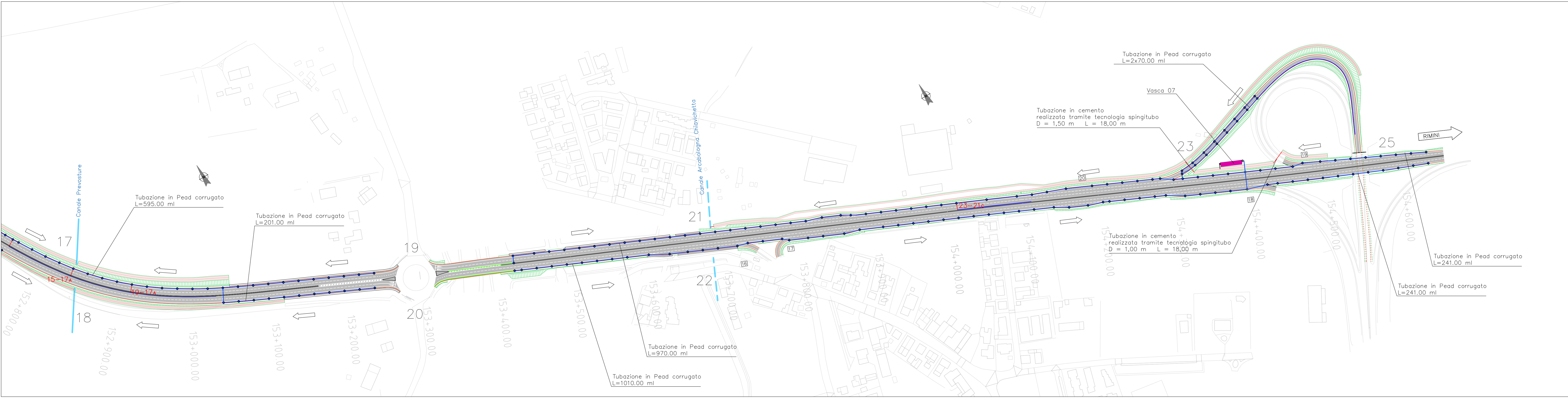
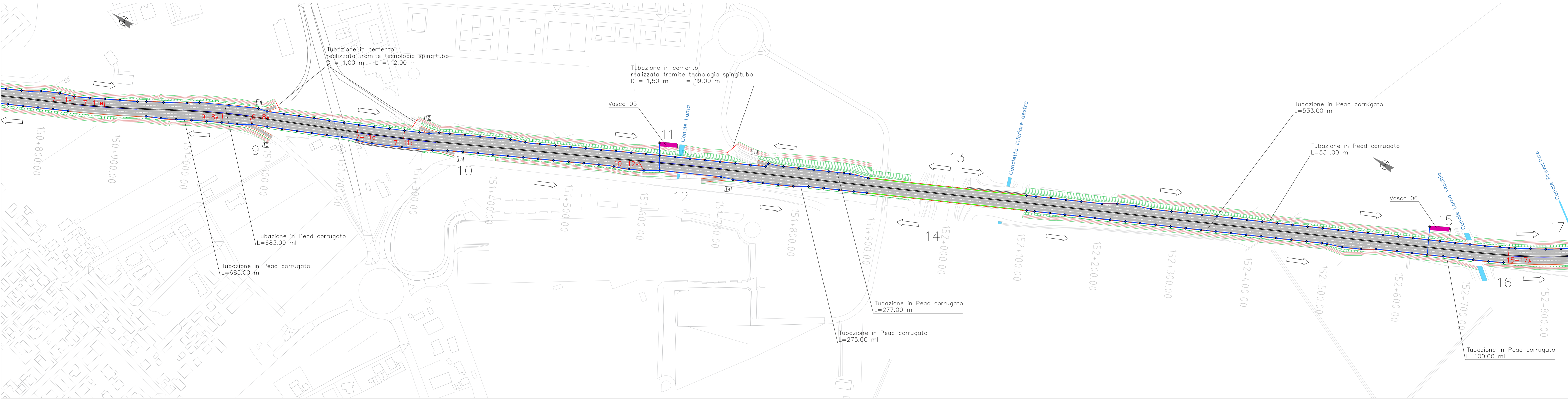
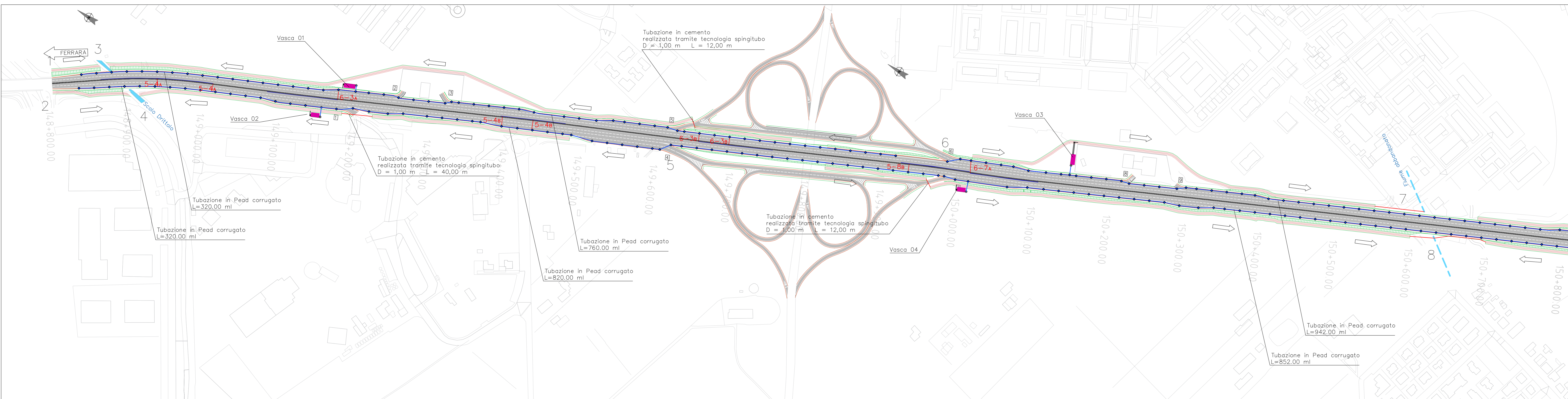


| Simbolo | Descrizione |
|---------|---|
| | Verso di percorrenza corrente |
| | Fosso di guardia |
| | Tubazioni |
| | Canaletta grigliata |
| | Canaletta grigliata ribassata |
| | Canale / Corso d'acqua |
| | Canale interrato |
| | Caditoia |
| | Pozzetto di raccordo |
| | Disoleatore-vasca di prima pioggia/ vasca di sollevamento |



| Tratto | Lunghezza [m] | A [m] | B [m] | C [m] | D [m] | E [m] |
|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1-3 | 64.00 | 0.50 | 1.00 | 0.956 | 1.00 | 2.50 |
| 2-4 | 107.00 | 0.80 | 1.00 | 0.804 | 1.00 | 2.80 |
| 5-4 | 574.00 | 1.00 | 1.10 | 1.030 | 1.05 | 3.10 |
| 6-3 | 914.00 | 0.80 | 1.05 | 1.036 | 1.05 | 2.90 |
| 5-8 | 772.00 | 0.80 | 1.00 | 0.925 | 1.00 | 2.80 |
| 6-7 | 555.00 | 0.80 | 1.05 | 1.048 | 1.05 | 2.90 |
| 9-8 | 405.00 | 0.80 | 1.00 | 0.998 | 1.00 | 2.80 |
| 7-11 | 947.00 | 0.80 | 1.05 | 1.048 | 1.05 | 2.90 |
| 10-12 | 240.00 | 1.00 | 1.25 | 1.238 | 1.25 | 3.50 |
| 13-11 | 239.00 | 1.00 | 1.55 | 1.528 | 1.55 | 4.10 |
| 13-15 | 463.00 | 1.00 | 1.10 | 1.081 | 1.10 | 3.20 |
| 14-16 | 604.00 | 0.80 | 1.00 | 0.923 | 1.00 | 2.80 |
| 15-17 | 134.00 | 0.80 | 1.20 | 1.196 | 1.20 | 3.20 |
| 16-18 | 134.00 | 0.50 | 0.60 | 0.588 | 0.60 | 1.70 |
| 19-17 | 201.00 | 1.00 | 1.45 | 1.443 | 1.45 | 3.90 |
| 20-18 | 278.00 | 0.80 | 1.00 | 0.960 | 1.00 | 2.80 |
| 24-23 | 310.00 | 0.50 | 0.90 | 0.878 | 0.90 | 2.30 |
| 25-23 | 170.00 | 1.00 | 1.40 | 1.373 | 1.40 | 3.80 |
| 23-21 | 329.00 | 1.00 | 1.30 | 1.29 | 1.30 | 3.60 |
| | 300.00 | 6.50 | 1.30 | 1.17 | 1.30 | 9.10 |

| Tratto | L [m] | ks [m ² /s] | i | Materiale | Dint [m] | Q [m ³ /s] | |
|--------|----------|------------------------|----|-----------|----------|-----------------------|-------|
| 5-4 | A | 11.00 | 75 | 0.055 | PVC | 0.2354 | 0.097 |
| | B | 13.00 | 75 | 0.025 | PVC | 0.2354 | 0.065 |
| 6-3 | A | 11.00 | 75 | 0.055 | PVC | 0.2354 | 0.097 |
| | B | 11.00 | 75 | 0.03 | PVC | 0.2354 | 0.072 |
| 5-8 | B | 11.00 | 75 | 0.08 | PVC | 0.2354 | 0.117 |
| | Allaccio | 32.00 | 90 | 0.5 | CEM | 0.4000 | 1.443 |
| 6-7 | A | 16.50 | 75 | 0.055 | PVC | 0.2966 | 0.180 |
| | Allaccio | 65.50 | 90 | 0.4 | CEM | 0.4000 | 1.290 |
| 9-8 | A | 12.00 | 75 | 0.02 | PVC | 0.2354 | 0.058 |
| | Allaccio | 69.00 | 90 | 0.05 | CEM | 0.4000 | 0.456 |
| 7-11 | B | 11.00 | 75 | 0.045 | PVC | 0.2354 | 0.088 |
| | C | 11.00 | 75 | 0.02 | PVC | 0.2966 | 0.108 |
| 10-12 | B | 16.00 | 75 | 0.03 | PVC | 0.2966 | 0.133 |
| 13-15 | A | 12.50 | 75 | 0.4 | PVC | 0.2354 | 0.262 |
| 14-16 | A | 6.50 | 75 | 0.4 | PVC | 0.2354 | 0.262 |
| 15-17 | A | 11.00 | 75 | 0.15 | PVC | 0.2354 | 0.160 |
| 19-17 | A | 11.00 | 75 | 0.15 | PVC | 0.2354 | 0.160 |
| | C | 10.00 | 75 | 0.04 | PVC | 0.2966 | 0.153 |
| 23-21 | Allaccio | 5.00 | 75 | 0.5 | CEM | 0.5000 | 2.615 |

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Struttura Territoriale Emilia Romagna
Viale A. Masini, 8 - 40126 Bologna T [+39] 051 630111 - F [+39] 051 244970
Pec anas.emiliaromagna@postcert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Miglioramento del collegamento tra S.S. 16 e S.S. 309 dir.

PROGETTO DEFINITIVO

| | |
|---|---|
| PROGETTISTI: FRANCHETTI S.P.A. Direttore Tecnico: Ing. Paolo Franchetti | GRUPPO DI PROGETTAZIONE: FRANCHETTI BRIDGE DIAGNOSTICS AND PREDICTIVE MAINTENANCE |
| IL GEOLOGO: Geol. Matteo Scalzotto | Ing. Michele Frizzarin Ing. Francesco Zaccaro Ing. Matteo Nicolodi Ing. Antonio Sbordoni |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Francesco Pisani | |
| VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Francesco Pisani | |
| PROTOCOLLO | DATA |

PLANIMETRIA GENERALE
DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|----------------------|----------------------------|----------------|--|
| PROGETTO DEL: 240117 | N. PROG. 8813 | | |
| | CODICE ELAB. P0010001DR101 | | |
| C | SECONDA REVISIONE | Febbraio 2021 | Ing. Nicolodi, Ing. Zaccaro, Ing. Franchetti |
| B | PRIMA REVISIONE | Ottobre 2020 | Ing. Nicolodi, Ing. Zaccaro, Ing. Franchetti |
| A | EMISSIONE | settembre 2020 | Ing. Nicolodi, Ing. Zaccaro, Ing. Franchetti |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO VERIFICATO APPROVATO |