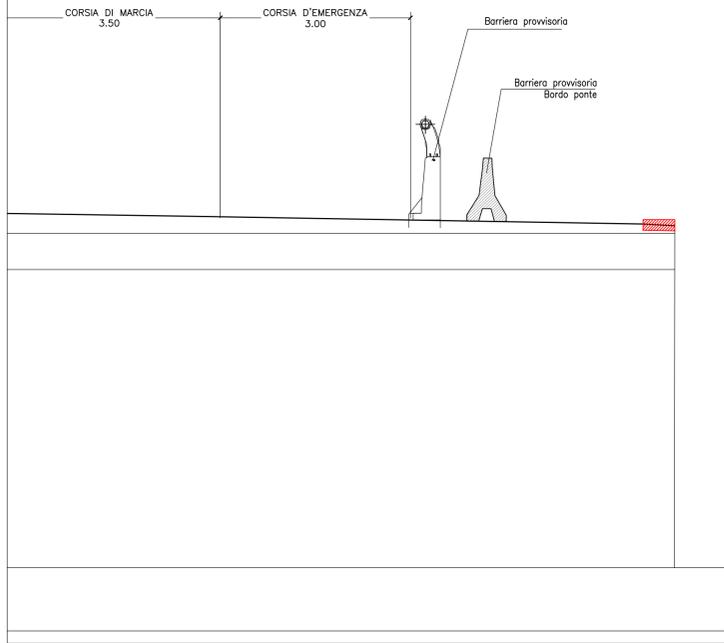


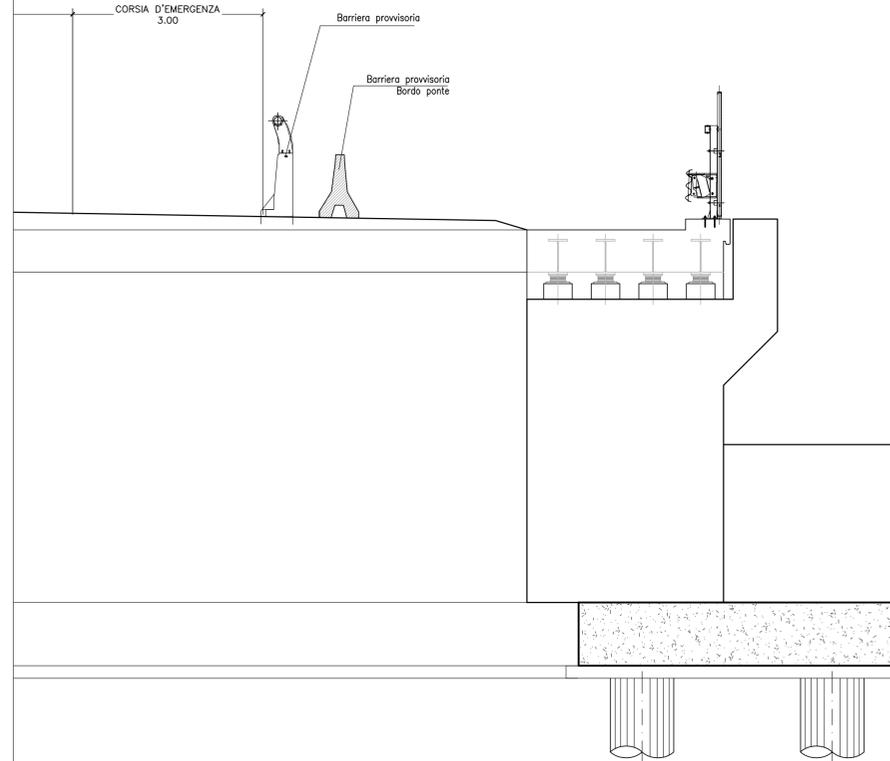
**FASE 1**  
SCALA 1:50



**FASE 1:**

- Posizionamento della barriera provvisoria e riduzione della carreggiata a due corsie di marcia più una d'emergenza;
- Esecuzione della paratia di micropoli a protezione dello scavo per la realizzazione delle spalle in allargamento e dei muri andatori;
- Scavo fino alla quota di imposta delle fondazioni spalle nuove e demolizione cordolo esistente.

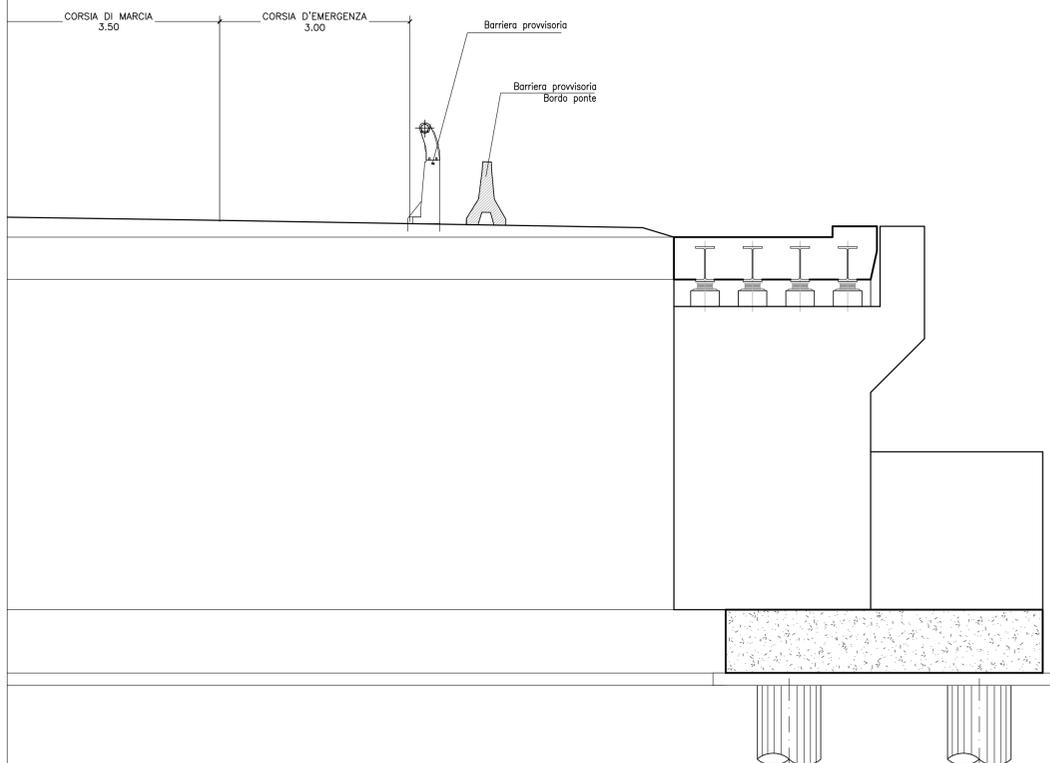
**FASE 2**  
SCALA 1:50



**FASE 2:**

- Getto delle spalle A e B;
- Getto dei muri andatori al fianco delle spalle;
- Rifacimento rilevato nei pressi delle spalle.

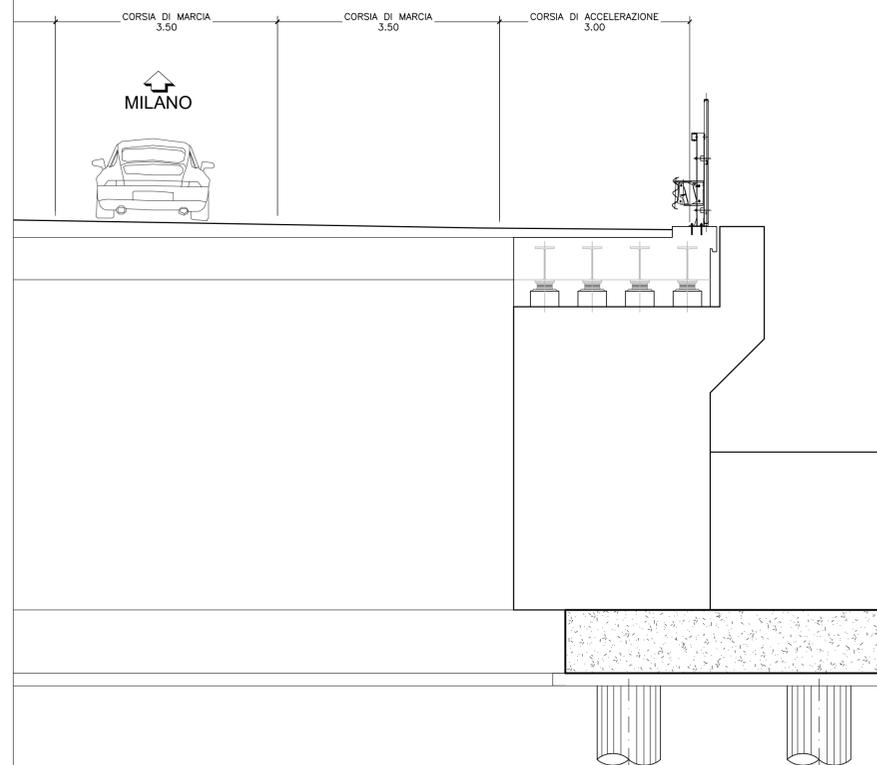
**FASE 3**  
SCALA 1:50



**FASE 3:**

- Posizionamento degli appoggi;
- Posizionamento delle travi;
- Posizionamento delle armature e getto della soletta;
- Getto del nuovo cordolo.

**FASE 4**  
SCALA 1:50

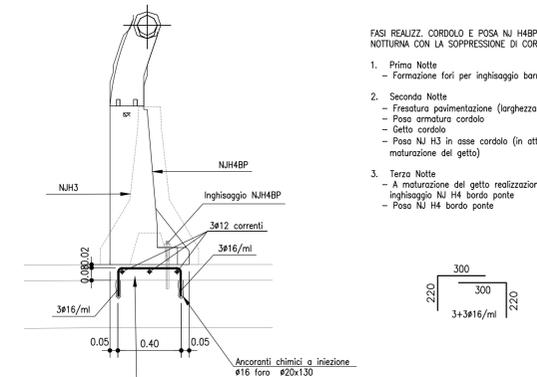


**FASE 4:**

- Realizzazione nuova pavimentazione stradale;
- Posizionamento nuova barriera bordo ponte;
- Realizzazione nuova pavimentazione stradale viabilità sottostante;
- Apertura al traffico.

**PARTICOLARE CORDOLO PROVVISORIO PER BARRIERA BORDOPONTE**

SCALA 1:20



FASI REALIZZ. CORDOLO E POSA NJ H4BP DA ESEGUIRSI IN NOTTURNA CON LA SOPPRESSIONE DI CORSIA

- Prima Notte
  - Formazione fori per inghissaggio barre nel cordolo
- Seconda Notte
  - Fresatura pavimentazione (larghezza 50 cm)
  - Poso armatura cordolo
  - Getto cordolo
  - Poso NJ H3 in asse cordolo (in attesa della maturazione del getto)
- Terza Notte
  - A maturazione del getto realizzazione fori per inghissaggio NJ H4 bordo ponte
  - Poso NJ H4 bordo ponte

NOTA:  
Per la tabella materiali si rimanda all'elaborato HN001\_V03ST03STRDI01\_A

**ANAS S.p.A.**  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD  
STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"

**PROGETTO ESECUTIVO**

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>STUDIO CORONA</b><br>Ing. Renato Vaira<br>Direttore Progettazione<br>P. 0432/91        | <b>ING. RENATO DEL PRETE</b><br>Ing. Renato Del Prete<br>Direttore Ing. 0432/91<br>P. 0432/91 | <b>ECOPLAN</b><br>Arch. Nicoletta Frattini<br>Direttore Arch. 0432/91<br>P. 0432/91 | <b>GE</b><br>Dott. Geol. Danilo Gallo<br>Direttore Geol. 0432/91<br>P. 0432/91                       |
| <b>UNING GA&amp;M</b><br>Prof. Ing. Matteo Ramani<br>Direttore Ing. 0432/91<br>P. 0432/91 | <b>SETAC</b><br>Prof. Ing. Luigi Montershi<br>Direttore Ing. 0432/91<br>P. 0432/91            | <b>ARKE</b><br>Ing. Gioacchino Angarano<br>Direttore Ing. 0432/91<br>P. 0432/91     | <b>DOTT. GEOL. DANILO GALLO</b><br>Dott. Geol. Danilo Gallo<br>Direttore Geol. 0432/91<br>P. 0432/91 |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br>Dott. Ing. Giancarlo LUONGO                    | RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. Renato DEL PRETE           | IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE<br>Ing. Valerio BAJETTI                 | COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE<br>Ing. Fabrizio BAJETTI                       |

HN021

**H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI**  
**HM - ST05 - AMPLIAMENTO SOTTOVIA - CARREGGIATA NORD A8**  
FASI ESECUTIVE

|                              |                                |           |             |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| CODICE PROGETTO              | NOME FILE                      | REVISIONE | SCALA:      |
| PROGETTO LIV. PROJ. N. PROJ. | HN021_V03ST03STRDI07A_Fasi.dwg |           |             |
| M1533 E 1801                 | CODICE ELAB. V03ST03STRDI07    | A         | 1:20 / 1:50 |

|      |             |             |                         |                      |
|------|-------------|-------------|-------------------------|----------------------|
| C    |             |             |                         |                      |
| B    |             |             |                         |                      |
| A    | EMISSIONE   | MAGGIO 2021 | ING. ENRICO QUINTAVALLE | ING. VALERIO BAJETTI |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA        | REDATTO                 | VERIFICATO APPROVATO |