



- FASE 1:
- REALIZZAZIONE DEGLI SCAVI DELLE FONDAZIONI DELLE PILE
  - REALIZZAZIONE DEI PALI DELLE FONDAZIONI DELLE PILE
  - REALIZZAZIONE DEI RINTERRI DELLE FONDAZIONI DELLE PILE
  - REALIZZAZIONE DEI RINTERRI DELLE SPALLE FINO A QUOTA DI IMPOSTA DELLE SPALLE STESSO
  - REALIZZAZIONE DEI PALI DELLE SPALLE

- FASE 2:
- REALIZZAZIONE DELLE ELEVAZIONI DELLE PILE E DELLE SPALLE
  - VARO DEI CONCI TRA LE PILE DI DUE TRAVI ESTERNE

- FASE 3:
- VARO DEI CONCI TRA LE PILE DELLE ALTRE DUE TRAVI ESTERNE
  - CONNESSIONE DELLE DUE TRAVI VARATE IN FASE 3 CON LE DUE TRAVI ESTERNE VARATE IN FASE 2 MEDIANTE LA CONTROVENTATURA DI PIANO

- FASE 4:
- VARO DEI CONCI TRA LA PILA 1 E LA SPALLA 1 DELLE DUE TRAVI ESTERNE
  - CONNESSIONE DEI CONCI VARATI IN FASE 4 CON I CONCI TRA LE PILE

- FASE 5:
- VARO DEI CONCI TRA LA PILA 1 E LA SPALLA 1 DELLE ALTRE DUE TRAVI ESTERNE
  - CONNESSIONE DELLE DUE TRAVI VARATE IN FASE 5 CON LE DUE TRAVI ESTERNE VARATE IN FASE 4 MEDIANTE LA CONTROVENTATURA DI PIANO
  - CONNESSIONE DEI CONCI VARATI IN FASE 5 CON I CONCI TRA LE PILE

- FASE 6:
- VARO DEI CONCI TRA LA PILA 2 E LA SPALLA 2 DELLE DUE TRAVI ESTERNE
  - CONNESSIONE DEI CONCI VARATI IN FASE 6 CON I CONCI TRA LE PILE

- FASE 7:
- VARO DEI CONCI TRA LA PILA 1 E LA SPALLA 1 DELLE ALTRE DUE TRAVI ESTERNE
  - CONNESSIONE DELLE DUE TRAVI VARATE IN FASE 7 CON LE DUE TRAVI ESTERNE VARATE IN FASE 6 MEDIANTE LA CONTROVENTATURA DI PIANO
  - CONNESSIONE DEI CONCI VARATI IN FASE 7 CON I CONCI TRA LE PILE

- FASE 8:
- POSA IN OPERA DELLE PREDALLES TRA LA SPALLA 2 E LA PILA 1

- FASE 9:
- POSA IN OPERA DELLE PREDALLES TRA LA SPALLA 1 E LA PILA 1

- FASE 10:
- GETTO DELLA SOLETTA

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

**LAVORI DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S.11 A MAGENTA E LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO**  
**VARIANTE DI ABBIATEGRASSO E ADEGUAMENTO IN SEDE DEL TRATTO ABBIATEGRASSO-VIGEVANO FINO AL PONTE SUL FIUME TICINO**  
**1° STRALCIO DA MAGENTA A VIGEVANO - TRATTA C**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>STUDIO CORONA</b>	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b>	<b>ECOPLAN</b>	<b>GE</b>
<b>ING. FABRIZIO BIANCHI</b>	<b>ING. MARCO DI PIETRO</b>	<b>ING. MARCO FRATELLI</b>	<b>ING. GIUSEPPE TRONCI</b>
<b>ING. FABRIZIO VERRI</b>	<b>ING. LUIGI MONTERRI</b>	<b>ING. GIUSEPPE ANTONIO</b>	<b>ING. GIUSEPPE DI PIETRO</b>
<b>ING. FABRIZIO VERRI</b>	<b>ING. LUIGI MONTERRI</b>	<b>ING. GIUSEPPE ANTONIO</b>	<b>ING. GIUSEPPE DI PIETRO</b>

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Giuseppe Danilo MALGERI**

INTEGRATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Valerio BAUETTI**

GEOLOGO: **Ing. Giancarlo CIORELLI**

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **Ing. Giancarlo CIORELLI**

**NA11**  
**NA - CANTIERIZZAZIONE OPERE MAGGIORI**  
**PO03 - PONTE NAVIGLIO BEREGUARDO - FASI COSTRUTTIVE**

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO203	E	1801		NA11-T00CA01CANPE04_A.dwg	A	1:250
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	
A	EMMISSIONE A SEGUITO DI RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA (TFC-FI/860/1-01-ATF-SA-0001)	MAGGIO 2019	ARCH. MAURO SASSO	ING. GIUSTINO BANER	ING. VALERIO BAUETTI	