# Anas SpA

*Direzione Centrale Progettazione*

## S.S. 1 "Nuova Aurelia"

### Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

### SVINCOLO DI MARGONARA

## PROGETTO DEFINITIVO

## PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE


I PROGETTISTI:
*Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO*
*Ordine Ing. di Roma n. 18861*

*Ing. ALESSANDRO MICHELI*
*Ordine Ing. di Roma n. 19654*

IL GEOLOGO:
*Geol. STEFANO SERANGELI*
*Ordine Geol. del Lazio n. 659*

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
*Ing. GINEVRA BERETTA*
*Ordine Ing. di Roma n. 20458*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
*Geom. FABIO QUONDAM*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
*Ing. NICOLA DINNELLA*


| PROTOCOLLO | DATA |
|---|---|
| | |


GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
*Ing. Giuseppe Danilo Malgeri – Responsabile di Progetto*
*Ing. Gianfranco Fusani – Strade*
*Ing. Francesco Primieri – Strade*
*Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia*
*Ing. Attilio Petrillo – Idraulica*
*Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze*
*Geom. Valerio Altomare – Espropri*
*Ing. Luca Cedrone – Opere in sotterraneo*
*Ing. Rita Gandolfo – Opere in sotterraneo*
*Ing. Davide Luberti – Opere in sotterraneo*
*Geom. Alessandro Cortese – Opere in sotterraneo*
*Ing. Pia Iasiello – Geotecnica*
*Ing. Francesco Bezzi – Impianti*
*Arch. Roberto Roggi – Computi*
*Geom. Marco Spinucci – Computi*
*Geol. Giuseppe Cardillo – Caratterizzazione ambientale*
RESPONSABILI DI UNITA'
*Ing. Fulvio Maria Soccodato – Ingegneria Territorio*
*Ing. Alessandro Micheli – Ingegneria Geotecnica e Impianti*
*Ing. Achille Devitofranceschi – Ingegneria Opere Civili*
*Geom. Fabio Quondam – Ingegneria Computi, Stime e Capitolati*
*Geol. Serena Majetta – Caratterizzazione ambientale*


# INQUADRAMENTO GENERALE

## CRONOPROGRAMMA LAVORI

| CODICE PROGETTO | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | T00_EG00_GEN_CR01_A | | |
| LO901A | D | 1301 | CODICE ELAB. T00EG00GENCR01 | A | – |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | Gennaio 2014 | Ing. G.D. Malgeri | Ing. G.D. Malgeri | Ing. N. Dinnella |

# CRONOPROGRAMMA LAVORI - SVINCOLO DI MARGONARA

| ATTIVITA' | Durata | MESE 1 | MESE 2 | MESE 3 | MESE 4 | MESE 5 | MESE 6 | MESE 7 | MESE 8 | MESE 9 | MESE 10 | MESE 11 | MESE 12 | MESE 13 | MESE 14 | MESE 15 | MESE 16 | MESE 17 | MESE 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 | settimana 1, settimana 2, settimana 3, settimana 4 |
| **FASE OPERATIVA N. 0** | **120** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione corsia di decelerazione in galleria | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione corsia di accelerazione in galleria | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FASE OPERATIVA N. 1** | **150** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risoluzione interferenze (comprensiva dismissione ed evenetuale bonifica distributore carburante) | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FASE OPERATIVA N. 2** | **240** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allestimento cantiere base | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allestimento cantiere imbocco | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parzializzazione carreggiata Aurelia e realizzazione parziale della rotatoria, comprensiva dell'opera a sbalzo | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FASE OPERATIVA N. 3** | **240** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione imbocco galleria | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione camerone in galleria | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione rampa immissione | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione rampa uscita | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FASE OPERATIVA N. 4** | **60** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione completamento rotatoria e raccordi Aurelia | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FASE OPERATIVA N. 5** | **90** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistemazione esterna imbocchi | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finiture e impianti gallerie | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **FASE OPERATIVA N. 6** | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Smantellamento cantieri | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TEMPI COMPLESSIVI** | **540** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |