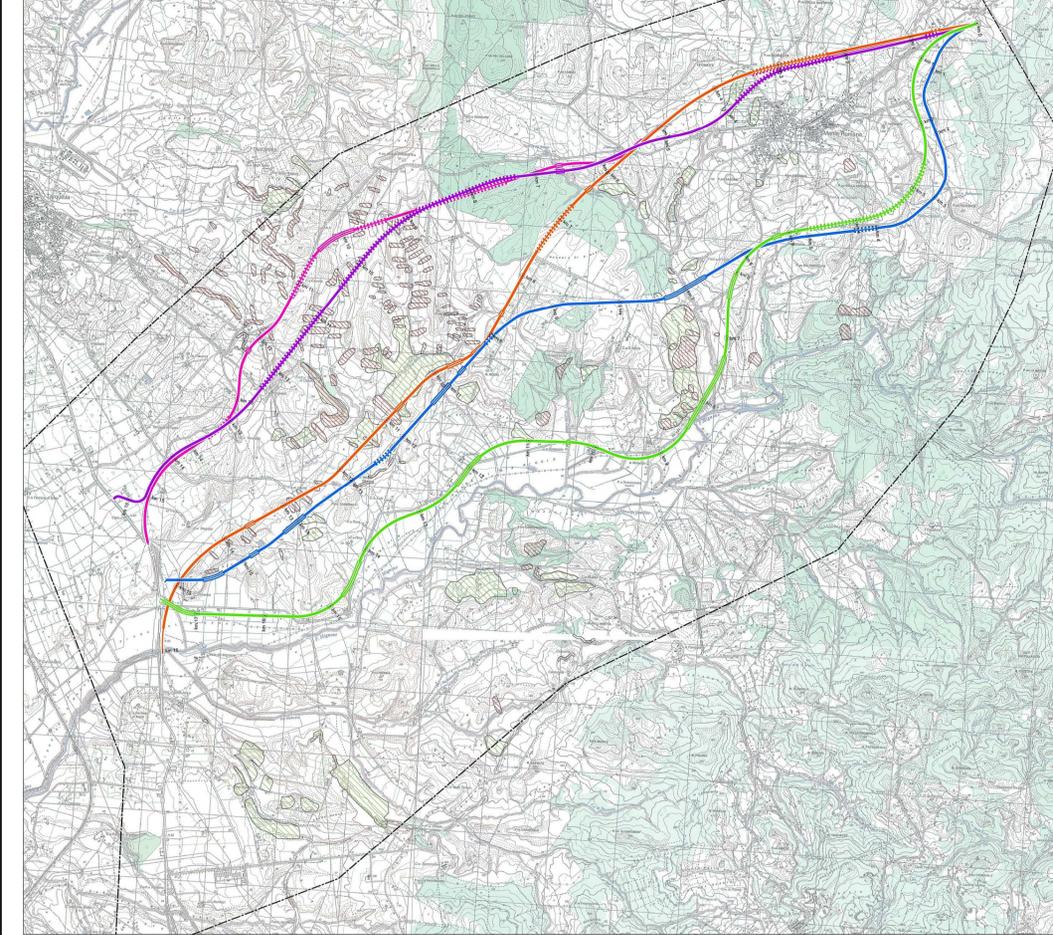


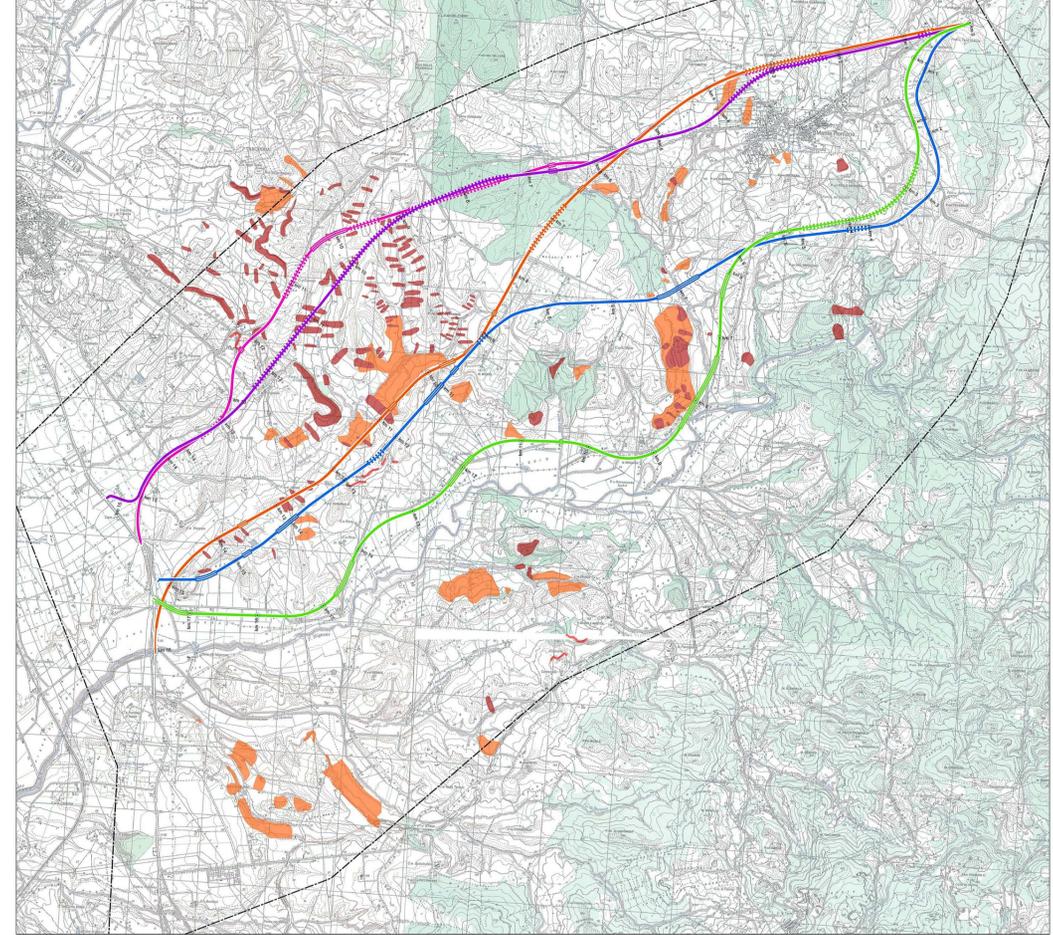
**CARTA TEMATICA DEL PAI – Pericolo di Frana**



**LEGENDA**

- green
- violet
- blue
- orange
- pink
- ▨ Aree\_Pericolo\_C\_frana
- ▨ Aree\_Pericolo\_B
- ▨ Aree\_Pericolo\_A

**CARTA DEI VALORI DEL PAI – Pericolo di Frana**

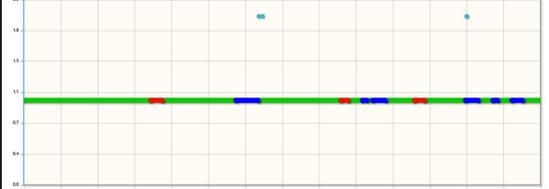


**LEGENDA**

- green
- violet
- blue
- orange
- pink
- ▨ Trascurabile
- ▨ Basso
- ▨ Medio
- ▨ Alto
- ▨ elevato

**NOTA**  
 Nella parte inferiore dell'elaborato sono riportati (da sinistra):  
 • Grafici delle interferenze, puntuali o areali, relative all'indicatore, per ogni tracciato, con evidenza della tipologia di sezione (rilevato, viadotto, galleria);  
 • Grafici per la valutazione dell'impatto assoluto (linea nera) e relativo (linea rossa);  
 • Grafici di riepilogo del quadro di appartenenza dell'indicatore (vedi struttura analisi multicriteri)  
 • Grafico Complessivo dell'Analisi Multicriteri.

GRAFICO DELLE INTERFERENZE - BLUE



- ▨ Aree\_Pericolo\_C\_frana
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_rilevato
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_viadotto
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_galleria

GRAFICO DI VALUTAZIONE - BLUE



**Impatto sezioni tipo**

|             |     |
|-------------|-----|
| Rilevato(%) | 100 |
| Viadotto(%) | 80  |
| Galleria(%) | 80  |

**QUADRO PROGRAMMATICO**

GRAFICO DI RIEPILOGO

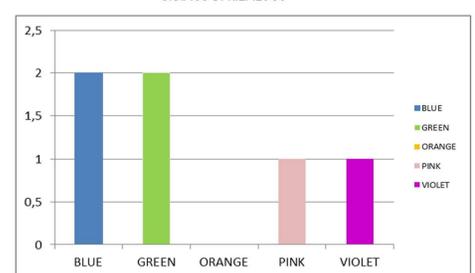
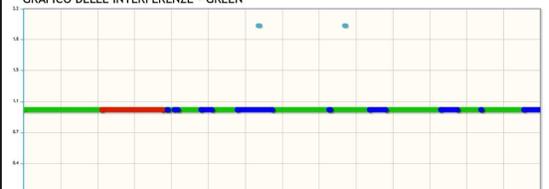


GRAFICO DELLE INTERFERENZE - GREEN



- ▨ Aree\_Pericolo\_C\_frana
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_rilevato
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_viadotto
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_galleria

GRAFICO DI VALUTAZIONE - GREEN



**QUADRO COMPLESSIVO**

GRAFICO DI RIEPILOGO

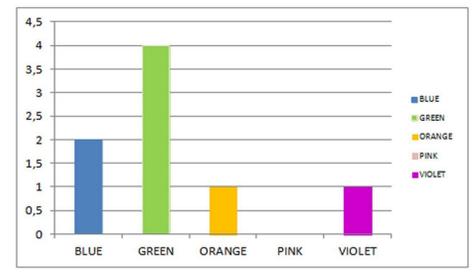


GRAFICO DELLE INTERFERENZE - ORANGE



- ▨ Aree\_Pericolo\_A
- ▨ Aree\_Pericolo\_C\_frana
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_rilevato
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_viadotto
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_galleria

GRAFICO DI VALUTAZIONE - ORANGE

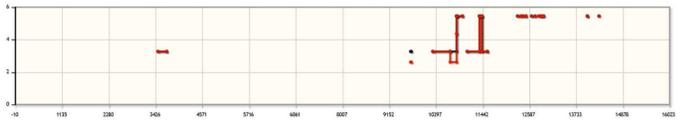


GRAFICO DELLE INTERFERENZE - PINK



- ▨ Aree\_Pericolo\_A
- ▨ Aree\_Pericolo\_B
- ▨ Aree\_Pericolo\_C\_frana
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_rilevato
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_viadotto
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_galleria

GRAFICO DI VALUTAZIONE - PINK

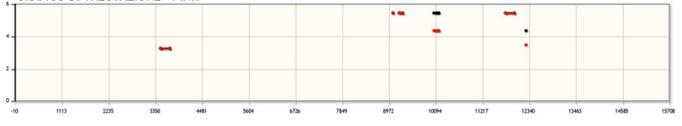
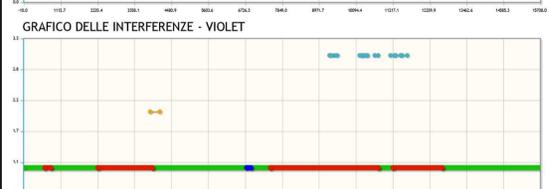
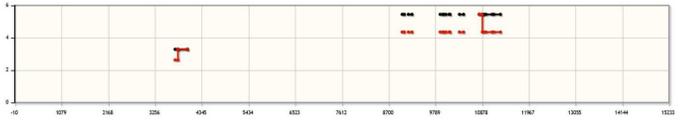


GRAFICO DELLE INTERFERENZE - VIOLET



- ▨ Aree\_Pericolo\_A
- ▨ Aree\_Pericolo\_C\_frana
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_rilevato
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_viadotto
- ▨ Sezione\_Tipo\_in\_galleria

GRAFICO DI VALUTAZIONE - VIOLET



**STRUTTURA ANALISI MULTICRITERI**

| SETTORI              | COMPONENTI            | CATEGORIE (indicatori)  |
|----------------------|-----------------------|---|
| Quadro Programmatico | PTPR A                | PTPR A  |
|                      | PTPR B                | PTPR B  |
| Quadro Progettuale   | PAI                   | Inondazioni<br>Frane  |
|                      | Rete Nat 2000         | Rete Natura 2000  |
| Quadro Ambientale    | Progetto              | Importo lavori<br>Espropri<br>Interferenze<br>Cantierizzazione<br>Gestione terre<br>Complessità tecnica<br>Tempi di costruzione<br>Costi di esercizio   |
|                      |                       | Sensibilità paesistica<br>Paesaggio<br>Varietà paesistica<br>Uso del suolo<br>Naturalità<br>Corsi d'acqua<br>Geomorfologico   |
| VIAR                 | Archeologia<br>Unesco | Sensibilità ambiente<br>Biopermeabilità aree aperte<br>Biopermeabilità aree boscate<br>Atmosfera/Rumore<br>Mapa del rischio relativo<br>Interferenza Sito archeologico UNESCO Necropoli Tarquinia |

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE ED ANALISI ECONOMICA DEL TRATTO TERMINALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERMODALE DI ORTE PER IL COMPLETAMENTO DELL'ASSE VIARIO EST-OVEST (CIVITAVECCHIA-ANCONA) 2012-IT-91060-P**

**TRATTA: MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA**

**PROGETTO PRELIMINARE**

**PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE**

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>PROGETTISTA:</b><br>Ing. Maurizio Mancinetti<br>Ordine Ing. di Roma n° 19506      |  | <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</b><br>Ing. F. Bario<br>Ing. F. Bezzi<br>Geol. G. Cardillo<br>Ing. L. Cedrone<br>Ing. P. G. D'Armini<br>Sig.ra A. M. D'Aversa<br>Ing. A. De Leo<br>Geom. E. De Masi<br>Geom. M. Diamente<br>Ing. P. Fabbro<br>Ing. G. Giovannini<br>Geom. R. Izzo<br>Ing. E. Luzzielli<br>Geom. D. Maggi<br>Geom. M. Maggi<br>Ing. E. Mittiga<br>Ing. M. Panebianco<br>Dott.ssa D. Perfetti<br>Ing. A. Petrillo<br>Ing. F. Pisani<br>Arch. R. Roggi |  |
| <b>IL GEOLOGO</b><br>Dott. Geol. Stefano Serangelli<br>Ordine Geol. Lazio n. 659     |  | <b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b><br>Dott. Geol. Serena Majetta   |  |
| <b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b><br>Arch. Roberto Roggi |  | <b>SERVIZI SUPPORTO ESTERNO</b>   |  |
| <b>IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b><br>Ing. Ilaria COPPA                                |  | <b>VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE</b><br>Ing. Ugo DIBENARDINO   |  |

**SIA – QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE**

**ANALISI MULTICRITERI DI CONFRONTO CON I TRACCIATI STORICI**

**Quadro Programmatico – PAI – Pericolo di Frana**

|                 |                    |             |                     |                  |
|-----------------|--------------------|-------------|---------------------|------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE          | REVISIONE   | TAVOLA              | SCALA:           |
| PROGETTO        | LN. PROG. N. PROG. |             |                     |                  |
| L0402D          | P 1301             |             |                     |                  |
| CODICE ELAB.    | T00 A 24 GEN DGO 4 | A           |                     |                  |
| C               |                    |             |                     |                  |
| B               |                    |             |                     |                  |
| A               | EMISSIONE          | GIUGNO_2014 | TECNICO/RESP. TECH. | MANCINETTI COPPA |
| REV.            | DESCRIZIONE        | REDATTO     | VERIFICATO          | APPROVATO        |