



**LEGENDA DEGLI INTERVENTI**

<p><b>ALBERATE</b></p> <p><b>A1</b> Alberate "arbustate": landmark  <b>A2</b> Filari monospecifici  <b>A3</b> Esempolari singoli puntuali  <b>A4</b> Fascia arborea e arbustiva per schermatura visiva e abbattimento polveri</p> <p><b>MACCHE ARBUSTIVE</b></p> <p><b>B1</b> Stabilizzazione al piede delle scarpate  <b>B2</b> Mitigazione delle spalle dei sottopassi  <b>B3</b> Siepi agricole con funzioni paesaggistiche/naturalistiche  <b>B4</b> Macchie con funzioni paesaggistiche</p> <p><b>RIVESTIMENTI A COTICO ERBOSO</b></p> <p><b>C1</b> Idrosemina semplice  <b>C2</b> Idrosemina con geotessuto  <b>C3</b> Idrosemina con viminata (dist.min. da autostrada 6 mt)</p>	<p><b>OPERE DI S.I.F. CON TECNICHE DI ING. NATURALISTICA</b></p> <p><b>D1</b> Opere di sostegno (paliolate semplici, doppie, grate vive)  <b>D2</b> "Mantellate" aride e scogliere  <b>D3</b> Inalveazioni (sistemazioni di sponda e in alveo)  <b>D4</b> Terre armate arbustate</p> <p><b>ESPIANTI (specie da re-impiantare)</b></p> <p><b>E1</b> Espianto di esemplari arborei</p> <p><b>OPERE DI FORESTAZIONE</b></p> <p><b>F1</b> Formazione di Querceto: Ostrio-Cerreta  <b>F2</b> Formazione di Querceto: Cerreta mesofilia</p> <p><b>OPERE DI RIPRISTINO</b></p> <p><b>G1</b> Aree di cantiere  <b>G2</b> Alberature</p> <p><b>ALTRI INTERVENTI</b></p> <p><b>H1</b> Mitigazioni per la biodiversità</p>
---	---



**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

<p><b>PROGETTISTA:</b> Ing. Maurizio Mancinetti Ordine Ing. di Roma n° 19506</p> <p><b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Serongelli Ordine Geol. Lazio n. 635</p> <p><b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Geol. Serena Majetta</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Arch. Roberto Roggi</p> <p><b>IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Ilaria COPPA</p>	<p><b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Ing. F. Bario</td> <td>Geom. R. Izzo</td> </tr> <tr> <td>Ing. F. Bezzi</td> <td>Ing. E. Luziatelli</td> </tr> <tr> <td>Geol. G. Cardillo</td> <td>Geom. D. Maggi</td> </tr> <tr> <td>Ing. L. Cedrone</td> <td>Geom. M. Maggi</td> </tr> <tr> <td>Ing. P. G. D'Armini</td> <td>Ing. E. Mittiga</td> </tr> <tr> <td>Sig.ra A. M. D'Aversa</td> <td>Ing. M. Panzibionco</td> </tr> <tr> <td>Ing. A. De Leo</td> <td>Dott.ssa D. Perletti</td> </tr> <tr> <td>Geom. E. De Maasi</td> <td>Ing. A. Pettillo</td> </tr> <tr> <td>Geom. M. Diarmente</td> <td>Ing. F. Pisani</td> </tr> <tr> <td>Ing. P. Febbro</td> <td>Arch. R. Roggi</td> </tr> <tr> <td>Ing. G. Giovannini</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>SERVIZI SUPPORTO ESTERNO:</b> Studio Green Design Studio Dryos</p>	Ing. F. Bario	Geom. R. Izzo	Ing. F. Bezzi	Ing. E. Luziatelli	Geol. G. Cardillo	Geom. D. Maggi	Ing. L. Cedrone	Geom. M. Maggi	Ing. P. G. D'Armini	Ing. E. Mittiga	Sig.ra A. M. D'Aversa	Ing. M. Panzibionco	Ing. A. De Leo	Dott.ssa D. Perletti	Geom. E. De Maasi	Ing. A. Pettillo	Geom. M. Diarmente	Ing. F. Pisani	Ing. P. Febbro	Arch. R. Roggi	Ing. G. Giovannini	
Ing. F. Bario	Geom. R. Izzo																						
Ing. F. Bezzi	Ing. E. Luziatelli																						
Geol. G. Cardillo	Geom. D. Maggi																						
Ing. L. Cedrone	Geom. M. Maggi																						
Ing. P. G. D'Armini	Ing. E. Mittiga																						
Sig.ra A. M. D'Aversa	Ing. M. Panzibionco																						
Ing. A. De Leo	Dott.ssa D. Perletti																						
Geom. E. De Maasi	Ing. A. Pettillo																						
Geom. M. Diarmente	Ing. F. Pisani																						
Ing. P. Febbro	Arch. R. Roggi																						
Ing. G. Giovannini																							

PROTOCOLLO: DATA: VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE Ing. Ugo DIBENARDI

**RELAZIONE PAESAGGISTICA (DPCM 12/12/2005)**  
**Planimetria di dettaglio interventi di inserimento paesaggistico-ambientale**  
 Planimetria di progetto - quadro 14 (Km 14+900 - Km 15+800)

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
L0402D_P1301_T00_I460_AMB_PL02A.DWG		L0402D_P1301_T00_I460_AMB_PL02A.DWG		A	14 di 16	1:2000
PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.			
L0402D	P	1301	T00I460AMBPL02			
C						
B						
A	EMISSIONE			DATA	EDIC/O/RESP/TECN.	MANCINETTI COPPA
REV.	DESCRIZIONE			REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO