



**LEGENDA DEGLI INTERVENTI**

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



**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 VARIO EST-OVEST (CIVITAVECCHIA-ANCONA) 2012-IT-91060-P**

TRATTA: MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA

**PROGETTO PRELIMINARE**

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

<b>PROGETTISTA:</b> Ing. Maurizio Mancinetti Ordine Ing. di Roma n° 19506	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</b> Ing. F. Bario Ing. F. Bezzi Geol. G. Cardillo Ing. L. Cedrone Ing. P. G. D'Armini Sig.ra A. M. D'aversa Ing. A. De Leo Geom. E. De Masi Geom. M. Diarmente Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini	Geom. R. Izzo Ing. E. Luziatelli Geom. D. Maggi Geom. M. Maggi Ing. E. Mittiga Ing. M. Ponebionco Dott.ssa D. Peretti Ing. A. Petrillo Ing. F. Pisoni Arch. R. Roggi
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Sarangelli Ordine Geol. Lazio n. 659	<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Geol. Serena Majetta	<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Arch. Roberto Roggi
<b>IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Ilaria COPPA	<b>SERVIZI SUPPORTO ESTERNO:</b> Studio Green Design Studio Dryos	<b>VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE:</b> Ing. Ugo DIBENARDI
<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>	

**RELAZIONE PAESAGGISTICA (DPCM 12/12/2005)**  
 Planimetria di dettaglio interventi di inserimento paesaggistico-ambientale  
 Planimetria di progetto - quadro 08 (Km 8+000 - Km 9+300)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	L0402D_P1301_TOI_LABO_AMB_PL00ADWG			
L0402D P 1301	CODICE ELAB. T00IA60AMBPL02	A	8 di 16	1:2000
C				
B				
A	EMISSIONE	DATA	TECNICO/RESP. TECN.	MANCINETTI COPPA
REV.	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO