



**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 (paliolate semplici, doppie, grate vive)
  - D2 "Mantellate" aride e scogliere
  - D3 Inalveazioni (sistemazioni di sponda e in alveo)
  - D4 Terre armate 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 VIARIO 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. Borio 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. Diamentia Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini	Geom. R. Izzo Ing. E. Luziatelli Geom. D. Maggi Geom. M. Maggi Ing. E. Mittiga Ing. M. Pianebianco Dott.ssa D. Perfetti Ing. A. Petrella Ing. F. Pisani Arch. R. Roggi
<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Stefano Serongelli Ordine Geol. Lazio n. 639	<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Arch. Roberto Roggi	
<b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Dott. Geol. Serena Majetta	<b>SERVIZI SUPPORTO ESTERNO</b> Studio Green Design Studio Dryos	
<b>IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Ilaria COPPA	<b>VISTO: IL DIRETTORE CENTRALE</b> Ing. Ugo DIBENARDIO	

**RELAZIONE PAESAGGISTICA (DPCM 12/12/2005)**  
 Planimetria di dettaglio interventi di inserimento paesaggistico-ambientale  
 Planimetria di progetto - quadro 15 (Km 15+900 - Km 16+900)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO	L04020_P1301_100_1460_AMB_PL02A.DWG			
L04020	T001A60AMBPL02	A	15 di 16	1:2000
C				
B				
A	EMISSIONE	DATA	RENDI/RESP/PROJ.	MANCINETTI COPPA
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO