



**LEGENDA DEGLI INTERVENTI**

- |   |  |
|---|--|
| <b>ALBERATE</b>   | <b>OPERE DI S.I.F. CON TECNICHE DI ING. NATURALISTICA</b>      |
| A1 Alberate "arbustate": landmark   | D1 Opere di sostegno (palificate semplici, doppie, grate vive) |
| A2 Filari monospecifici   | D2 "Mantellate" aride e scogliere                              |
| A3 Esempolari singoli puntuali  | D3 Inalveazioni (sistemazioni di sponda e in alveo)            |
| A4 Fascia arborea e arbustiva per schermatura visiva e abbattimento polveri | D4 Terre armate arbustate                                      |
| <b>MACCHIE ARBUSTIVE</b>  | <b>ESPIANTI (specie da re-impiantare)</b>                      |
| B1 Stabilizzazione al piede delle scarpate                                  | E1 Espianto di esemplari arborei                               |
| B2 Mitigazione delle spalle dei sottopassi                                  | <b>OPERE DI FORESTAZIONE</b>                                   |
| B3 Siepi agricole con funzioni paesaggistiche/naturalistiche                | F1 Formazione di Querceto: Ostrio-Cerreta                      |
| B4 Macchie con funzioni paesaggistiche                                      | F2 Formazione di Querceto: Cerreta mesofila                    |
| <b>RIVESTIMENTI A COTICO ERBOSO</b>   | <b>OPERE DI RIPRISTINO</b>                                     |
| C1 Idrosemina semplice  | G1 Aree di cantiere  |
| C2 Idrosemina con geotessuto  | G2 Alberature  |
| C3 Idrosemina con vimate (dist.min. da autostrada 6 mt)                     | <b>ALTRI INTERVENTI</b>  |
|   | 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. 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. Diomante Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini	Geom. R. Izzo Ing. E. Luziatelli Geom. D. Maggi Geom. M. Maggi Ing. E. Mittiga Ing. M. Panfilianco Dott.ssa D. Perletti Ing. A. Petrucci Ing. F. Pisani Arch. R. Roggi
<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Stefano Serangelli 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 DIBENARDI	
<b>PROTOCOLLO</b>	<b>DATA</b>	

**IMPATTO AMBIENTALE  
PLANIMETRIA DI PROGETTO INTERVENTI PAESAGGISTICO-AMBIENTALI**  
Planimetria di progetto - quadro 13 (Km 13+800 - Km 14+800)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO	LO4020_P1301_P01_1400_AMB_PP01A.DWG			
PROGETTO	LIV. PROJ. N. PROJ.			
LO4020	P 1301			
	CODICE ELAB.			
	P011A00AMBPP01			
C				
B				
A	EMISSIONE	DATA	REVISIONE	MANCINETTI COPPA
REV.	DESCRIZIONE	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO