



Recupero del terreno scoltamento e accantonamento eventuale bagnatura, semina leguminose

Salvaguardia esistente e

Formazione di strutture lineari conformate in modo da evidenziare e sottolineare la morfologia del territorio, mediante impianto di specie arboreo-arbustive coerenti con il contesto vegetazionale locale

Recupero del terreno vegetale per successivo ripristino: scoltamento e accantonamento in siti di stoccaggio idonei, eventuale bagnatura, semina e interventi di sovescio con leguminose

Barriere antirumore in fase di cantiere: protezione per i limitrofi edifici e per la colonia di Grillaio (*Falco naumanni*)

Colonia di Grillaio

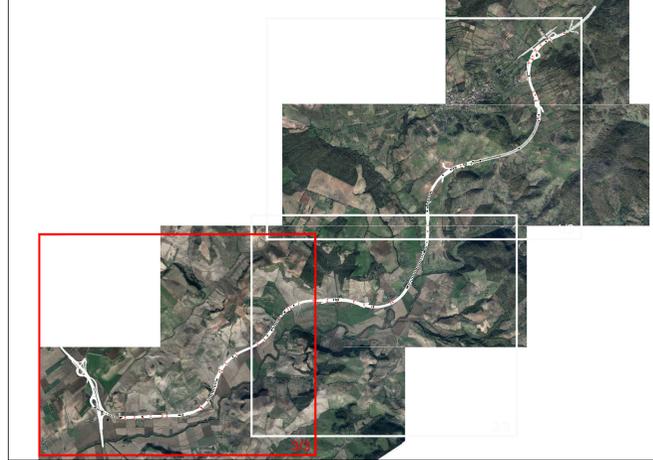
Intervento a protezione del biotopo sensibile: frammenti prati con habitat 6220\* e 6210\*, *Anacamptis pyramidalis* e *Klasea flavescens*. La recinzione provvisoria di sicurezza posta lungo le aree di lavorazione è a

Recupero del terreno vegetale per successivo ripristino: scoltamento e accantonamento in siti di stoccaggio idonei, eventuale bagnatura, semina e interventi di sovescio con leguminose

Barriere antirumore in fase di cantiere: protezione per i limitrofi edifici

Recupero del terreno vegetale per successivo ripristino: scoltamento e accantonamento in siti di stoccaggio idonei, eventuale bagnatura, semina e interventi di sovescio con leguminose

Formazione di strutture lineari conformate in modo da evidenziare e sottolineare la morfologia del territorio e integrare in esso il disegno stradale, mediante impianto di specie arboreo-arbustive coerenti con il contesto vegetazionale locale



**MITIGAZIONI IN FASE DI CANTIERE**

	CANTIERE BASE		CANTIERE OPERATIVO		STOCCAGGIO TEMPORANEO		AREE DI LAVORAZIONE ESISTENTE		AREE DI LAVORAZIONE REALIZZATE
--	---------------	--	--------------------	--	-----------------------	--	-------------------------------	--	--------------------------------

- Fasce e aree tampone boscate
- Recupero terreno vegetale (scoltamento e accumulo temporaneo)
- Espianto e recupero di *Olea europea* per successivo reimpianto
- Segnalazione e protezione di ricettori e biotopi sensibili (anche mediante recinzioni)
- Intervento di conservazione: rinaturalizzazione ansa morta del Fiume Mignone
- Dispositivi di captazione idraulica e vasche di raccolta/trattenuta e trattamento delle acque meteoriche e di lavorazione
- Barriere antirumore lungo le aree di cantiere (possibili "barriere mobili" lungo le aree di lavorazione)

Durante le fasi di cantiere particolare attenzione è rivolta alle operazioni di salvaguardia e tutela di biotopi sensibili. L'impresa appaltatrice è chiamata a affiancare alla D.L. una figura professionale, con specifiche competenze in materia, in grado di dare le indicazioni necessarie per l'applicazione delle misure di salvaguardia

<b>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</b> <b>TRATTA: MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA</b> <b>PROGETTO PRELIMINARE</b>				
<b>PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE</b>				
<b>PROGETTISTA:</b> Ing. Maurizio Mancinelli Ordine Ing. di Roma n° 19506  <b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Stefano Serangeli Ordine Geol. Lazio n. 659  <b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:</b> Dott. Geol. Serena Majetta	<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</b> Ing. F. Bario Ing. E. Mitiga Ing. M. Panebianco Ing. L. Cedrone Ing. P. G. D'Armini Sig.ra A. M. D'Aversa Ing. A. De Leo Geom. E. De Masi Geom. M. Diamente Ing. P. Fabbro Ing. G. Giovannini  Geom. R. Izzo Ing. E. Luzzatelli Geom. D. Maggi			
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Arch. Roberto Roggi	<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 ZIBERWARDO			
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b> <b>QUADRO RIFERIMENTO PROGETTUALE - IL TRACCIATO SELEZIONATO</b> <b>CARTA DI SINTESI DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE (FASE DI CANTIERE)</b>				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	TAVOLA	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	LO402D_F1301_T00_I423_GEN_PL02A.DWG		A	3 di 3 1:10000
CODICE ELAB.	T00I423GENPL02			
C				
B				
A	EMISSIONE	GIUGNO_2014	TECNICO/RESP. TECH.	PROFETTI
REV.	DESCRIZIONE		REDATTO	VERIFICATO APPROVATO