



legenda vegetazione

- Cerrete nord italiane e dell'Appennino settentrionale
- Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
- Praterie mesiche del piano collinare
- Brughiere e cespuglieti a prevalenza di ginestra
- Cespuglieti di Juniperus communis
- Faggeti degli appennini con Taxus e Ilex
- Rimboschimenti di pinus nigra

Corridoio d'indagine (buffer 500 m)

Descrizione:	Associazioni:
<b>Cerrete nord-italiane e dell'Appennino settentrionale:</b> Si tratta di boschi dominati da Quercus cerris che si sviluppano su substrati acidi. Sono ben diffuse nell'Italia centrale mentre nell'Italia settentrionale si tratta di formazioni localizzate in cui spesso il cerro si mescola con altre querce	Rosa sempervirens- Quercetum pubescentis; Cytisus sesualifolius- Quercetum pubescentis
<b>Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba</b> Boscage a prevalenza di salici e pioppi, puri o in mescolanza tra loro con robinia e ontano come specie sporadiche. Localizzati in prossimità dei corsi d'acqua, su alvei e nei fondo valli.	Salicetum albae; Salicetum elegans; Populetum albae; Aro italo-Alpinum glutinosa
<b>Praterie mesiche del piano collinare:</b> Si tratta di formazioni dominate da Bromus erectus e ricche in orchidee che si sviluppano nell'Appennino, su suoli più profondi. Per l'Italia è inclusa la sola categoria del 34.3266. Sono qui riferite anche le praterie del 34.3268.	Bromion erecti
<b>Brughiere e cespuglieti a prevalenza di ginestra:</b> Arbusteto denso a ginestre con presenza sporadiche di specie spinose e ginepri (tra cui il ginepro rosso), localizzato su ex-pascoli e coltivi abbandonati, soprattutto in esposizioni calde.	Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii
<b>Cespuglieti di Juniperus communis:</b> Arbusteti più o meno radi dominati da Juniperus communis. Sono generalmente cenosi arbustive aperte, che includono sia gli ambienti di prateria in cui il ginepro comune forma piccoli nuclei che gli ambienti in cui il ginepro, spesso accompagnato da altre specie arbustive (tra cui Rosa sp. pl., Crataegus monogyna, Prunus spinosa), forma nuclei più ampi. Si tratta di cenosi secondarie che colonizzano praterie pascolate e prato-pascoli ora in abbandono.	Festuco-Brometea
<b>Faggeti degli appennini con Taxus e Ilex:</b> Faggete termofile con tasso e con agrifoglio nello strato alto-arbustivo e arbustivo del piano bioclimatico supratemperato ed ingressioni nel mesotemperato superiore, sia su substrati calcarei sia silicei o marnosi distribuite lungo tutta la catena Appenninica e parte delle Alpi Marittime. Sono generalmente ricche floristicamente, con partecipazione di specie arboree, arbustive ed erbacee mesofile dei piani bioclimatici sottostanti, prevalentemente elementi sud-est europei.	Cardaminii Kitabelii-Fagenion sylvaticae
<b>Rimboschimenti di Pino nero:</b> Foreste mediterraneo-montane e alpine caratterizzate dalla dominanza di pini del gruppo di Pinus nigra. Pinus nigra è una specie eliofila e pioniera che si adatta ad ambienti estremi (costoni rocciosi, pareti sub verticali) e a condizioni di aridità edifica purché compensata da una elevata umidità atmosferica.	Genisto sericeae-Pinetum nigrae

Legenda generale

- Tratti all'aperto
- Tratti in galleria
- Confini regionali
- Confini comunali

Dettaglio Svincolo 1 su ortofoto, Sc. 1:2000



ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO  
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa  
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)  
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)  
 1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

cod. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p><b>PROGETTISTI:</b> Ing. VINCENZO MARZI Ordine Ingegneri di Bari n. 3594</p>	
<p><b>IL GEOLOGO</b> Geol. FRANCESCO MATALONI Ordine Geologi del Lazio n. 725</p>	
<p><b>IL RESPONSABILE DEL S.I.A.</b> Arch. GIOVANNI MAGARO* Ordine Architetti di Roma n. 16183</p>	
<p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Geom. FABIO QUONDAM</p>	
<p><b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE</p>	
<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA:</p>

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 STATO DELL'AMBIENTE  
 Vegetazione, flora e fauna – Carta della vegetazione – Tav.1-2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	
PROGETTO	LIV. PROC.	N. PROC.	T00-IA03-AMB-CT12_A.dwg		
LO702M	D	1801	CODICE ELAB. T00IA03AMBCT12	A	
D				15.000	
C					
B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO