



LEGENDA

- Opere di progetto**
- EMERGENZE AGRO-FORESTALI ED ECOSISTEMICHE**
- STRUTTURA ECOSISTEMICA**
- Area ad elevata concentrazione di habitat di interesse comunitario (Siti Natura 2000)
 - Boschi montani e altomontani di elevata continuità, maturità e caratterizzazione ecologica (nodi della rete ecologica)
 - Pascoli e praterie primarie e secondarie di altitudine
 - Brughiere montane e alpine
 - Praterie e garighe su litosoli olivatici e serpentinosi
 - Castagneti da frutto
 - Canali chiusi di fondovalle, di riserva e delle prime agricole collinari e montane
 - Frutteti ripariani di fiume
 - Mosaici di habitat rupestri e detritici
 - Ambienti lacustri e palustri
 - Ambiti fluviali e ripariali con funzione di corridoio ecologico
 - Fitocenosi
 - Grotta
- STRUTTURA AGROPASTORALE**
- Prati e pascoli (Comano, Lagastrello, Logaghena, Salsalbo, tra Salsalbo e Bettolina, Ugliancaldo, Zeri)
 - Prati da sfalcio di Pontetaglia
 - Prati da sfalcio terrazzati di Tavernelle
 - Castagneti da frutto
 - Campi chiusi di fondovalle, di pianura e delle prime pendici collinari e montane (Castello di Comano, Amola e Cortonovo, Fazzera, Iera, Merizo, Regano, Sorcelli, Spini, Tavarnio, Valena e Civita, Verpana, Zeri, tra Fretto e Macchio, tra Bigliola e Villanova)
 - Mosaico culturale e particellare complesso tradizionale (Arapia, Barbarico, Castiglioncello, Terrasola, Treschietto, Verpana, tra Mommo e Verdino, tra Pontese e Liciana sardi, tra Taponecco e Apella)
 - Mosaico culturale terrazzato (Cattignano, Gabbiana, Turano e Signano)
 - Oliveti e vigneti tra Serravalle e Macerie
 - Oliveti terrazzati di Bastia
 - Altri paesaggi terrazzati

NOTA: Cartografia dell'uso del suolo tratta dal Piano Strutturale Intercomunale "Unione di Comuni Montana - Lunigiana - Quadro Conoscitivo - Struttura agroforestale ed ecosistemica

anas GRUPPO FS ITALIANE

STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA - AREA GESTIONE RETE

ANAS S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587
 Sede legale: Via Montebiano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
 Sede Compartmentale: Viale del Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055 56401 - Fax 075 573497
 Pec: anas.toscana@postacert.stradefn.it

S.S.330 - Lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Magra al km 10+422
 STRALCIO 2 - PROGETTO DEL NUOVO PONTE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA COD. ACMSF00586

MANDATARIA: POSTALTECNICA		MANDANTE: POLITECNICA		MANDANTE: MATILDI-PARTNERS	
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Filippo Bussola - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 42165		IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA E RAPPORTI CON ENTI: Ing. Luciano Viscanti (Politecnica)-Ordine ingegneri Prov. Firenze n.5709		IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Stefano Caccianiga - POLITECNICA Collegio Geometri Provincia di Firenze n.3403/12	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Emanuele Fresia - TECHNITAL Ordine dei Geologi Regione Veneto - n. 501/A		STRUTTURE: Ing. Carlo Vittorio Matildi (MatildiP)-Ord. ingegneri Prov. Bologna n.6457/A Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)-Ord. ingegneri Prov. Grosseto n.760		IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)-Ord. ingegneri Prov. Grosseto n.760	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Giocchino Del Monaco		AMBIENTE E PAESAGGIO: Arch. Maria Cristina Fregni(Politecnica)-Ord. Architetti Prov.Modena n. 611		CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Geom. Stefano Caccianiga-(Politecnica)-Collegio geometri Firenze n.3403/12	
VISTO: IL DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO Ing. Mirko Fagioli					
PROTOCOLLO:	DATA:				

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
 Carta della vegetazione

CODICE PROGETTO		NOME FILE		PROGR. ELAB.		REV.		SCALA:	
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	0031_T02IA00AMBCT14A		0031				1:5000	
MSFI 37 P 2001		CODICE ELAB. T02IA00AMBCT14		A					
D									
C									
B									
A	EMMISSIONE	10/2001	PRELIMINARE	F. BASSO	M. C. RESN	F. BASSO			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			