



LEGENDA

- Opere di progetto
- Fiume Magra
- Frana attiva, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale, con movimento indeterminato
- Frana attiva, stagionale, con tempo di ritorno pluriennale o pluridecennale, da scorrimento, con velocità indeterminata
- Frana quiescente da scorrimento
- Frana stabilizzata (da scorrimento)
- Orlo di scarpata di frana
- Possibili aree in frana non cartografabili
- Terrazzo fluviale
- Deposito eluvio-colluviale
- Depositi di versante
- Alveo di piena ordinaria

anas
GRUPPO FS ITALIANE

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 Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
Sede Compartmentale: Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055 56401 - Fax 075 573497
Pec: anas.toscana@postacert.stradeanas.it

STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA - AREA GESTIONE RETE

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 DEFINITIVO COD. ACM5F00586

MANDATARIA: 	MANDANTE: 	MANDANTE:
------------------------	----------------------	----------------------

<p>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <i>Ing. Filippo Busola – TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona al n. A2165</i></p> <p>IL GEOLOGO: <i>Dott. Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL Ordine dei Geologi Regione Veneto – n. 501/A</i></p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>Geom. Stefano Caccianiga – POLITECNICA Collegio Geometri Provincia di Firenze n.3403/12</i></p> <p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: <i>Ing. Giocchino Del Monaco</i></p> <p>VISTO: IL DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO <i>Ing. Mirko Fagioli</i></p>	<p>IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA E RAPPORTI CON ENTI: <i>Ing. Luciano Viscanti (Politecnica)–Ordine ingegneri Prov. Firenze n.5709</i></p> <p>STRUTTURE: <i>Ing. Carlo Vittorio Matildi (Matildi+P)–Ord. ingegneri Prov. Bologna n.6457/A</i></p> <p>IDROLOGIA ED IDRAULICA: <i>Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)–Ord. ingegneri Prov. Grosseto n.760</i></p> <p>AMBIENTE E PAESAGGIO: <i>Arch. Maria Cristina Fregni(Politecnica)–Ord. Architetti Prov.Modena n. 611</i></p> <p>CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: <i>Geom. Stefano Caccianiga–(Politecnica)–Collegio geometri Firenze n.3403/12</i></p>
---	--

PROTOCOLLO: _____ DATA: _____

02 – GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA

Geologia
Carta geomorfologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO MSF137 P 2001	0213_T02GEO0GEOCT02A	0213	A	1:2000
PROGETTO	ELAB. T02GEO0GEOCT02			
D				
C				
B				
A	EMMISSIONE	10/2009	REDATTO: F.MAROTTI	VERIFICATO: E.FRESIA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDDATTO
				VERIFICATO APPROVATO