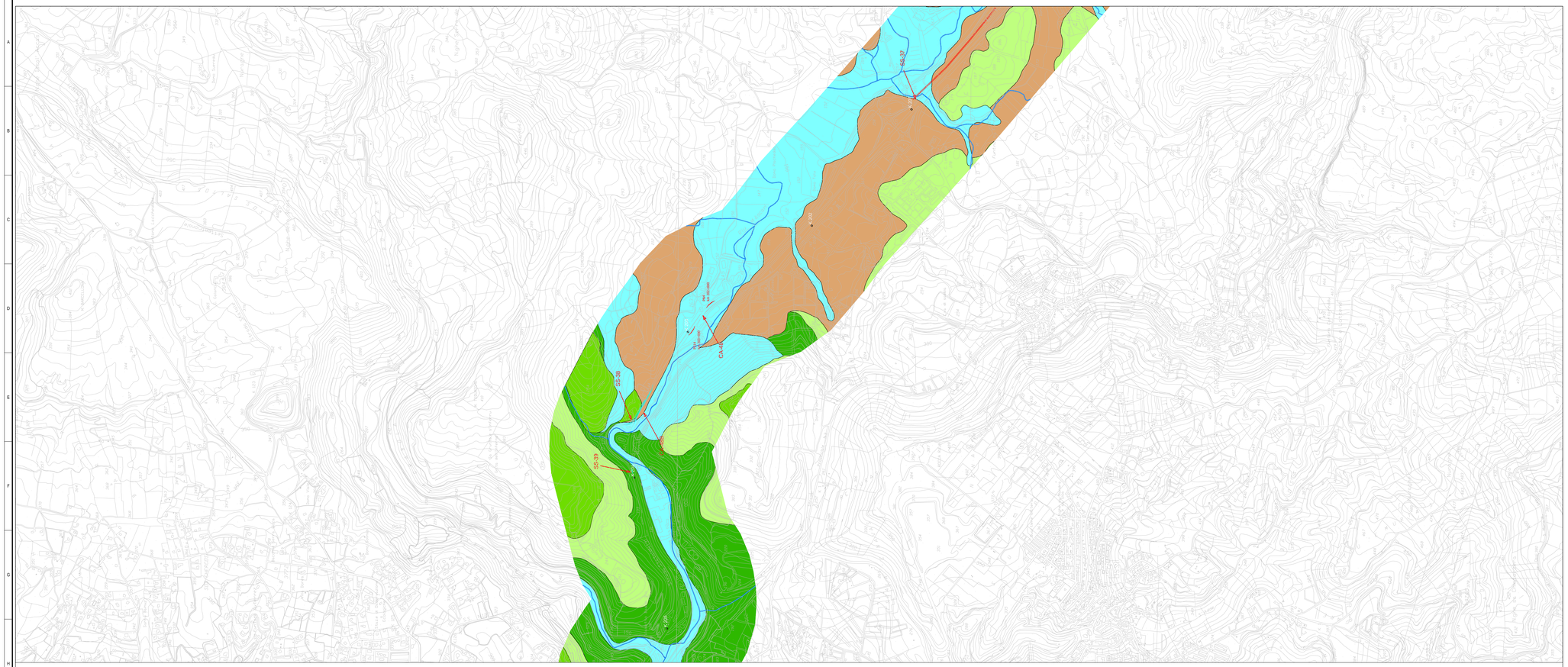
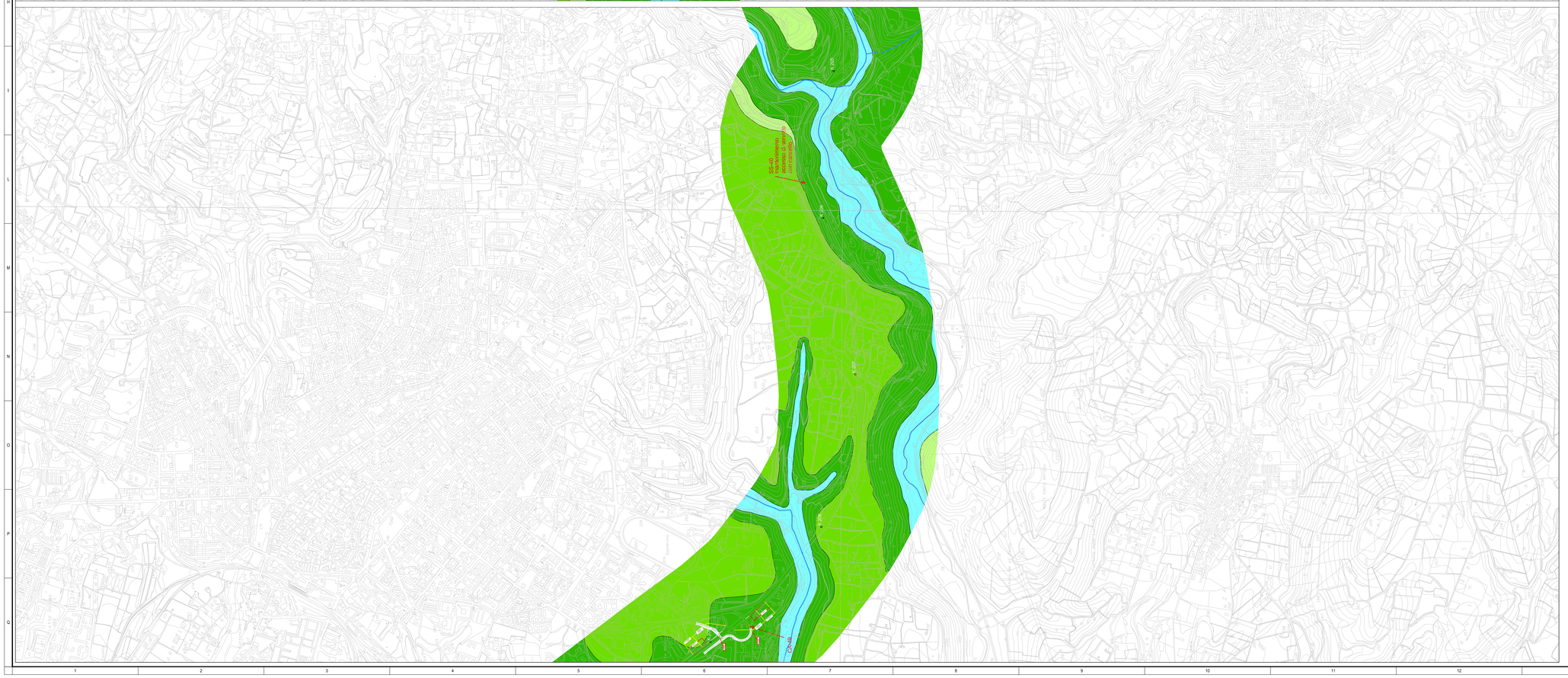




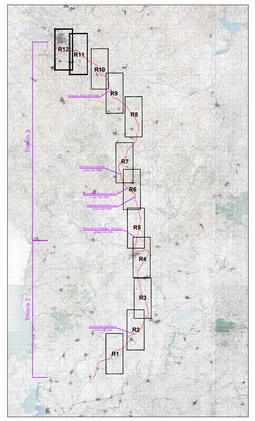
NOTE GENERALI

LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA' BSS	B	M	A	DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilit` k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
Depositi olocenici alluvionali, palustri e detritici (bn, b, bb, b2, a, a1a, e5).					- Complesso idrogeologico caratterizzato da terreni prevalentemente a granulometria eterogenea; coltri eluvio colluviali e detritiche di versante, depositi alluvionali. - grado di permeabilit` variabile in funzione della granulometria dei depositi. - trasmissivit` ridotta in funzione del ridotto spessore del volume saturo.	$1*10_{-5}$ ÷ $1*10_{-3}$	PRIMARIA
Complesso ghiaioso sabbioso pleistocenico (PVM2a)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da terreni a granulometria grossolana e media (ghiaie con sabbie). - grado di permeabilit` complessivamente elevato in ragione della granulometria dei depositi. - trasmissivit` elevata in ragione dello spessore del volume saturo.	$1*10_{-3}$ ÷ $1*10_{-1}$	PRIMARIA
Complesso dei basalti plio-pleistocenici (BG2i, BPL)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da basalti fessurati e vacuolari, trachibasaltici, ignimbriti, riolti, trachiti e tufi pomiceo cineritici (Quaternario, Pliocene, Oligo-miocene) con permeabilit` complessiva per fessurazione da media a localmente medio-alta.	$1*10_{-5}$ ÷ $1*10_{-3}$	PRIMARIA E SECONDARIA
Complesso dei depositi piroclastici e andesitici oligo-miocenici (ILV, BGA, HVN, PDR, OEB, EDI, PAM, VTT, BCU)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da andesiti e piroclastiti pli o meno tufacee (Oligo-miocene). - permeabilit` da bassa a medio-bassa per fessurazione.	$1*10_{-6}$ ÷ $1*10_{-5}$	SECONDARIA
Complesso carbonatico oligo-miocenico (NST, RES)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da calcari bioclastici e calcareniti, mediamente fratturati e/o carsificati (Oligo-miocene). - permeabilit` da media a medio-alta per fratturazione e carsismo.	$1*10_{-3}$ ÷ $1*10_{-1}$	SECONDARIA
Complesso detritico sabbioso oligo-miocenico (LNS, OPN, LRM)					- Complesso idrogeologico caratterizzato prevalentemente da sabbie quarzoso-feldspatiche, variamente cementate, con intercalazioni conglomeratiche e calcarenitiche (Oligo-miocene). - permeabilit` medio-alta per porosit` e localmente bassa.	$1*10_{-3}$ ÷ $1*10_{-1}$	PRIMARIA
Complesso marnoso oligo-miocenico (RTU)					- Complesso idrogeologico caratterizzato da marne, marne arenacee e marne calcaree, poco fratturate (Oligo-miocene). - permeabilit` da bassa a bassissima per fratturazione.	$1*10_{-6}$ ÷ $1*10_{-10}$	SECONDARIA

Reticolo idrografico superficiale

Zone depresse palustri



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
dal km 108+300 al km 209+500
Risoluzione dei nodi critici – 1° e 2° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:
Dott. Ing. CARLO BOSMAN
Ordine Ing. di Roma n. 16449
Dott. Ing. ENRICO MITTIGA
Ordine Ing. di Roma n. 20228
Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

IL GEOLOGO
Dott. Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Ing. GINEVRA BERETTA
Ord. Ing. Prov. RM n. 20458
Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI
Ord. Ing. Prov. RM n. 33784

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Arch. ROBERTO ROGGI
Ordine Architetti Prov. RM n° 10554

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Dott.Ing.	Carlo Bosman	– Responsabile di progetto
Dott.Ing.	Gabriele Giovannini	– Cartografia
Dott.Ing.	Gilenro Beretta	– Ambiente
Dott.Geol.	Giuseppe Cardillo	– Ambiente
Dott.Ing.	Adriana Corcelli	– Ambiente
Dott.Geol.	Stefano Serangeli	– Geologia
Dott.Ing.	Enrico Mittiga	– Geotecnico
Dott.Ing.	Attilio Perillo	– Idraulica
Dott.Ing.	Gianfranco Fusani	– Strade
Dott.Ing.	Francesco Primieri	– Strade
Geom.	Claudio D'Arcangelo	– Strade
Dott.Ing.	Alessandro Piccoretto	– Opere civili
Geom.	Pietro Tomasiello	– Opere civili
Geom.	Carmelo Zema	– Espropri
Dott.Ing.	Pierluigi Fabbro	– Interferenze
Dott.Ing.	Francesco Bezzi	– Impianti
Geom.	Stefano De Masi	– Computi e capitolati
Geom.	Marco Spinucci	– Sicurezza
Dott.Arch.	Roberto Roggi	– Sicurezza

RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA

Dott.Ing.	Fulvio Maria Soccodato	– Territorio
Dott.Ing.	Alessandro Michel	– Geotecnico e Impianti
Dott.Ing.	Achille Devitofranceschi	– Opere Civili
Geom.	Fabio Giuondoni	– Computi e capitolati
Dott.Geol.	Serena Mojetta	

PROTOCOLLO	DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA – TAV 6 DI 6

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE: T00IA34AMBCI06A	REVISIONE	SCALA:
DPCA09	D	1401	CODICE ELAB. T00IA34AMBCI06	A	1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	ING. A. CORCELLI	ING. G. BERETTA	ING. F.M. SOCCODATO