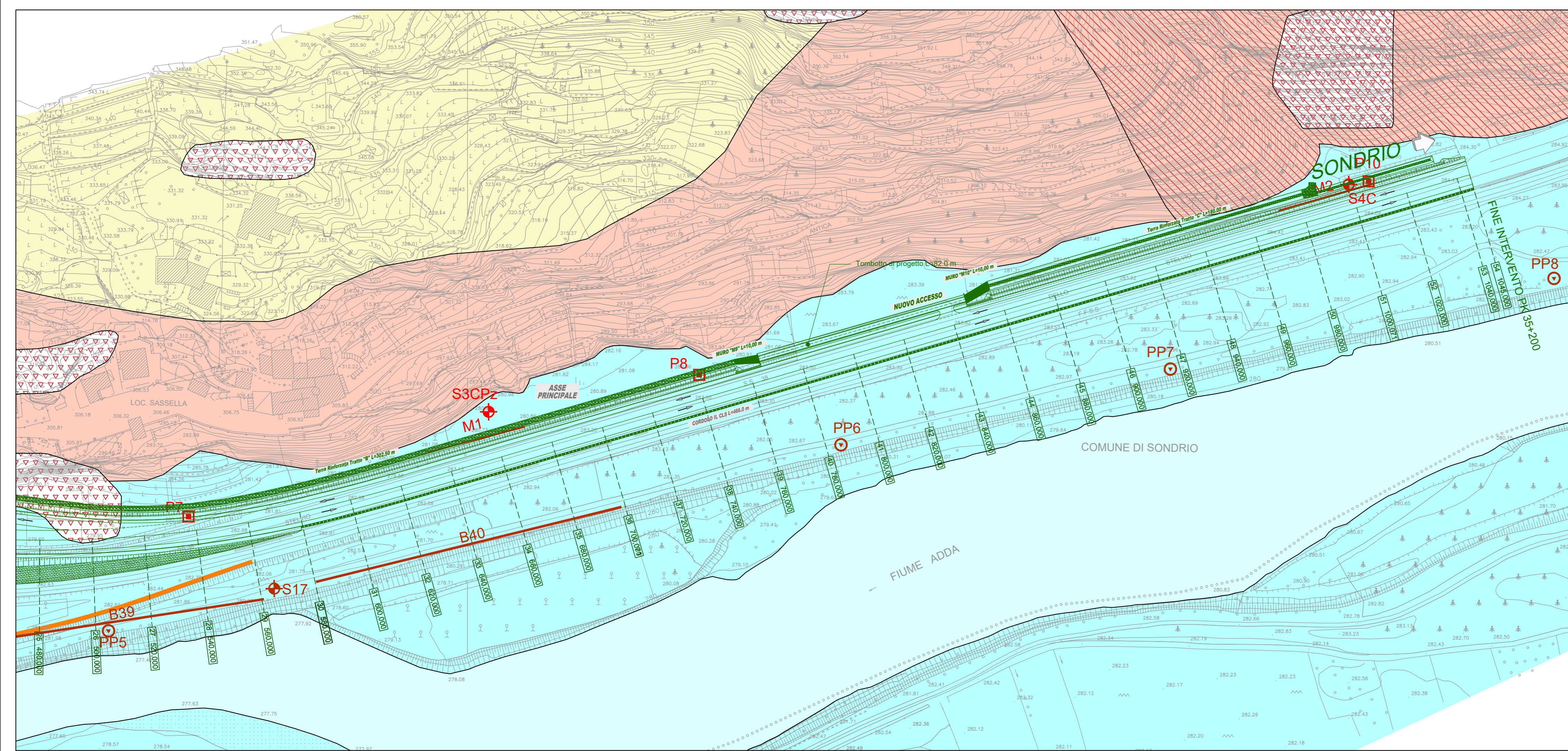



- LEGENDA**
- Sistema del Po - Unità postglaciale. Ghiaie massive o stratificate, matrice sabbiosa, clasti arrotondati, ciottoli embricati e laminazioni incrociate (depositi alluvionali). Pleistocene superiore - Olocene
 - SINTEMA DI CANTÙ
Diamictiti massivi con clasti e blocchi a supporto di matrice sovraconsolidata. con clasti spesso striati e sagomati a ferro da stiro. **PLEISTOCENE SUP.**
 - Scisti di Edolo
Micascisti muscovitici a granato e staurolite in facies delle anfiboliti, con metamorfismo retrogrado che spesso conferisce alla roccia un colore grigio-verdastro. **Cambriano**
 - Aree con fenomeni di crollo e/o ribaltamento
 - Aree a franosità diffusa o potenzialmente instabili
 - Argini fluviali
- CAMPAGNA GEOGNOSTICA OTTOBRE 2021**
- S Sondaggio geognostico
 - DP Prova penetrometrica dinamica
 - P Pozzetto esplorativo
 - CP Prova di carico su piastra
 - M Stendimento MASW
- CAMPAGNA GEOGNOSTICA APRILE 2021**
- S2 Sondaggio a carotaggio con piezometro a tubo aperto
 - L2 Stendimento sismico M.A.S.W.
 - C Prova di carico su piastra
- CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2009**
- SCPT2 Prova penetrometrica dinamica
- CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2004**
- S Sondaggio a carotaggio
 - PP6 Prova penetrometrica dinamica
 - B37 Stendimento sismico a rifrazione





ANAS S.p.A.
Direzione Operativa

S.S.n.38 "DELLO STELVIO"

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO SVINCOLO A LIVELLI SFALSA TI "SASSELLA" E RIQUALIFICA DELLA S.S.38 DALLA PK 34+150 ALLA PK 35+200 NEI COMUNI DI SONDRIO E CASTIONE ANDEVENNO

PROGETTO DEFINITIVO

COD. SIL:
NOMSMI01069

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. M. RASIMELLI
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Ing. D. BONADIES
Ing. S. FELLEGRINI
Ing. A. POLLI
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCIA

Ing. N. ARCELLI
Ing. M. PROCCACCI
Ing. R. CERQUIGLINI
Ing. M. CARAFFINI
Ing. R. ALLIGI
Geom. M. BINAGLIA

L'ARCHEOLOGO
Dott. M. MENICHINI
Decreto Ministeriale per i Beni Culturali di n° 2169 del 18.05.2020

IL GEOLOGO
Dott. S. PIAZZOLI


COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE


RUP
Ing. P. GUALANDI

DEC
Ing. E. FIORENZA

PROTOCOLLO
DATA:

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:





MANDATARIA

PINI PINI GROUP SA
SMART ENGINEERING
MANDANTE

GEOLOGIA E GEOTECNICA
CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA
CON UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	T00_GE00_GEO.CG01_C			
MSMI09	P 2102	T00GE00GEOCG01		D	1:1000
D	QUARTA EMISSIONE	MAGGIO 2023	PIAZZOLI	ARCELLI	RASIMELLI
C	TERZA EMISSIONE	GENNAIO 2023	PIAZZOLI	ARCELLI	RASIMELLI
B	SECONDA EMISSIONE	AGOSTO 2022	PIAZZOLI	ARCELLI	RASIMELLI
A	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2022	PIAZZOLI	ARCELLI	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO