

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

- 1** Complesso idrogeologico dei depositi eluvionali-colluviali, detritici diversante. I depositi di fondo valle, costituiti da eluvio colluvioni
- 2** Complesso idrogeologico delle pianure alluvionali e depositi fluvio lacustri - complesso formato essenzialmente da depositi alluvionali terrazzati recenti ed antichi delle pianure alluvionali, costituiti da corpi ghiaiosi, ghiaioso limosi, con intercalate, di estensione e spessore variabili, argilloso limose e sabbioso limose. Nelle pianure gli acquiferi di subalveo sono caratterizzate da falde monostrato a superficie libera. La trasmissività dei corpi ghiaiosi
- 3** Complesso idrogeologico dei depositi Formazione della Laga - Formazione a Colombacci e della Successione Calcarea-Marnosa Cretacico Miocenica Le Argille a colombacci sono eteropiche con il membro postevaporitico della Formazione della Laga, dal quale sono progressivamente sostituite da sud a nord; infatti nei pressi di Caldara esse hanno uno spessore di 50 m, mentre nelle aree settentrionali si raggiungono spessori anche di 250-300 metri. Il membro preevaporitico vi si riconoscono spessori di due minori unità, una prevalente- mente arenacea, l'altra arenaceo-pellica. Il membro "evaporitico" è costituito da un'associazione arenaceo conglomeratica (facies A1, A2, B1), da una arenaceo pellica (facies C1, D1; subordinatamente D2, A1, B1) e da una pellico-arenacea. Il membro "evaporitico" è costituito da un'associazione arenacea (facies A1, prevalente e poco diagenizzata; B1, D1, D2) in cui si intercalano livelli arenaceo-pellici (facies B; subordinatamente D2), con marne nere
- 4** Terreni di varia origine litologica ed a differente permeabilità legata alle condizioni di dissesto idrogeologico in cui si trovano

RETICOLO IDROGRAFICO

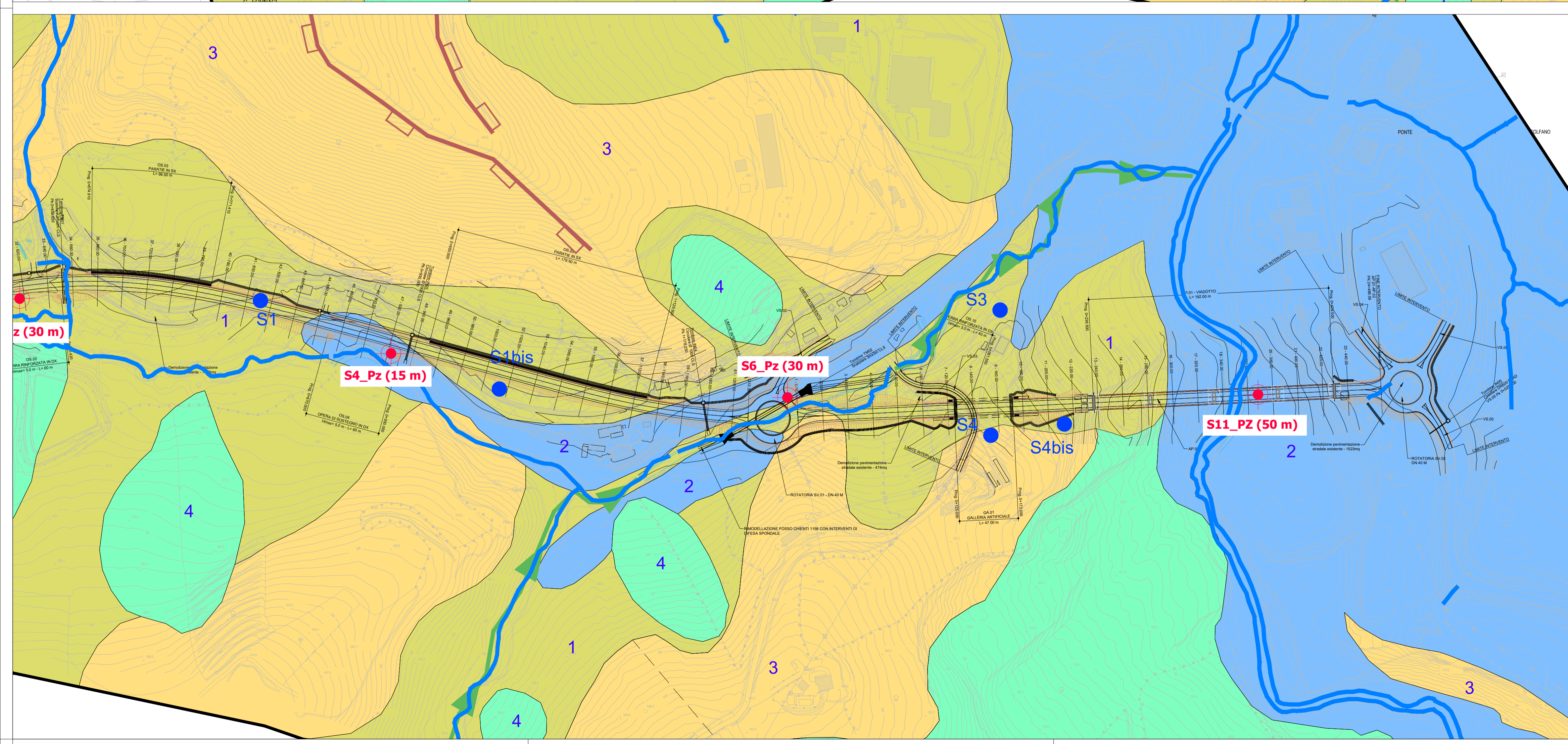
- Reticolo con verso di deflusso

PIEZOMETRI INSTALLATI NELLA CAMPAGNA INDAGINI PFTE (ANNO 2022)

- S_n Sondaggio attrezzato con tubazione piezometrica

PIEZOMETRI INSTALLATI NELLA CAMPAGNA INDAGINI PER IL PD (ANNO 2023)

- S_n_Pz Sondaggio a carotaggio continuo con esecuzione di prove SPT in foro, prelievo di campioni indisturbati ed attrezzaggio finale del foro con piezometro



SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205
 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)
 ex OCDPC 408 / 2016 - art.4
 OCDPC 475 / 2017 - art.3

PNC - PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4,"Investimenti sulla rete stradale statale"
 S.S. 502 - S.S. 78 - Belforte del Chienti - Sarnano - Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale della sezione stradale in t.s. e potenziamento delle intersezioni. 2° Stralcio. Cod. SIL ACNOAN00114 - Codice CUP F71B22001170001

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI cod. PSL10/22

PROGETTO DEFINITIVO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Prof. Ing. Franco BRAGA Ordine Ingegneri di Roma n. 7072/A	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE: Mandataria Mandanti
GEOLOGO: Dott. Geol. Andrea RONDINARA Albo regionale del Lazio n. 921	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: Mandataria Mandanti
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Davide TALIA Ordine Ingegneri di Roma n. 29001/B	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Marco MANCINA
PROTOCOLLO	DATA

STUDI E INDAGINI GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
 Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: [] LIV. PROG. [] N. PROG. []	T01SG00GEOCI01A.dwg	A	1:2000
CODICE ELAB.:	T01SG00GEOCI01		
A	EMISSIONE	Agosto 2023	Rondinara Eusepi Brago
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO