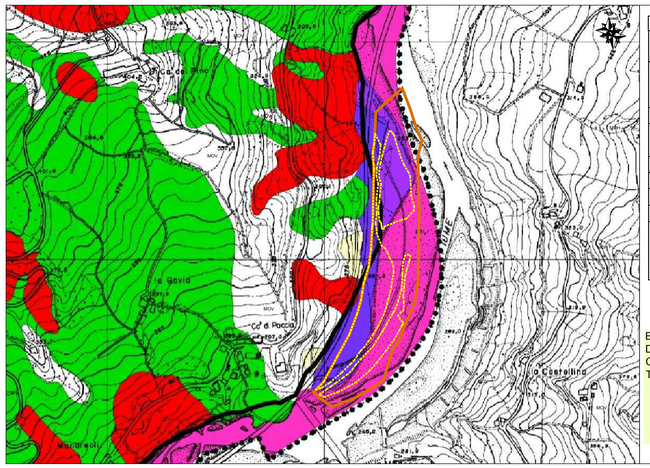
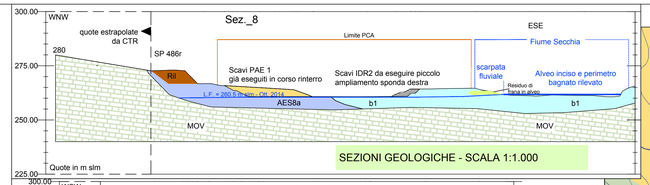
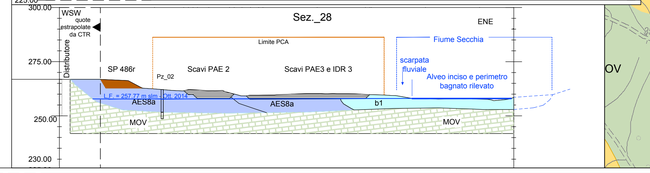


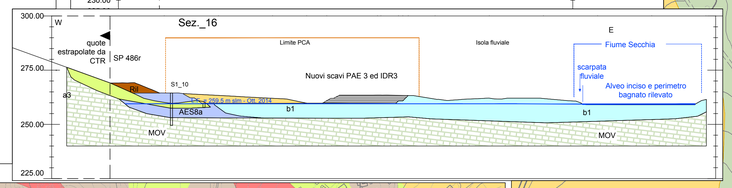
Carta Inventario del Dissesto	PAI	PTCP
Frane attive (a1)	Fa	art.57
Frane di crollo (a6)		
Frane quiescenti (a2)	Fq	art.57
Frane quiescenti parzialmente erose (a2a)		
Scivolamenti in blocco (sb)		
Frane stabilizzate	Fs	art.59
Depositi alluvionali in evoluzione (b1)	Ee	art.58
Depositi alluvionali in evoluzione parzialmente fissati da vegetazione (b1a)		
Depositi alluvionali terrazzati (b2)	Eb	art.58
Depositi alluvionali terrazzati (ordine b3 o maggiore di b3)	Em	art.58
Conoidi in evoluzione	Ca	art.58
Conoidi inattive	Cn	art.58
Depositi di Versante s.l. (a3)		art.59
Depositi morenici (c1)		
Depositi morenici risiani (c3)		
Depositi morenici wurmiani (c4)		

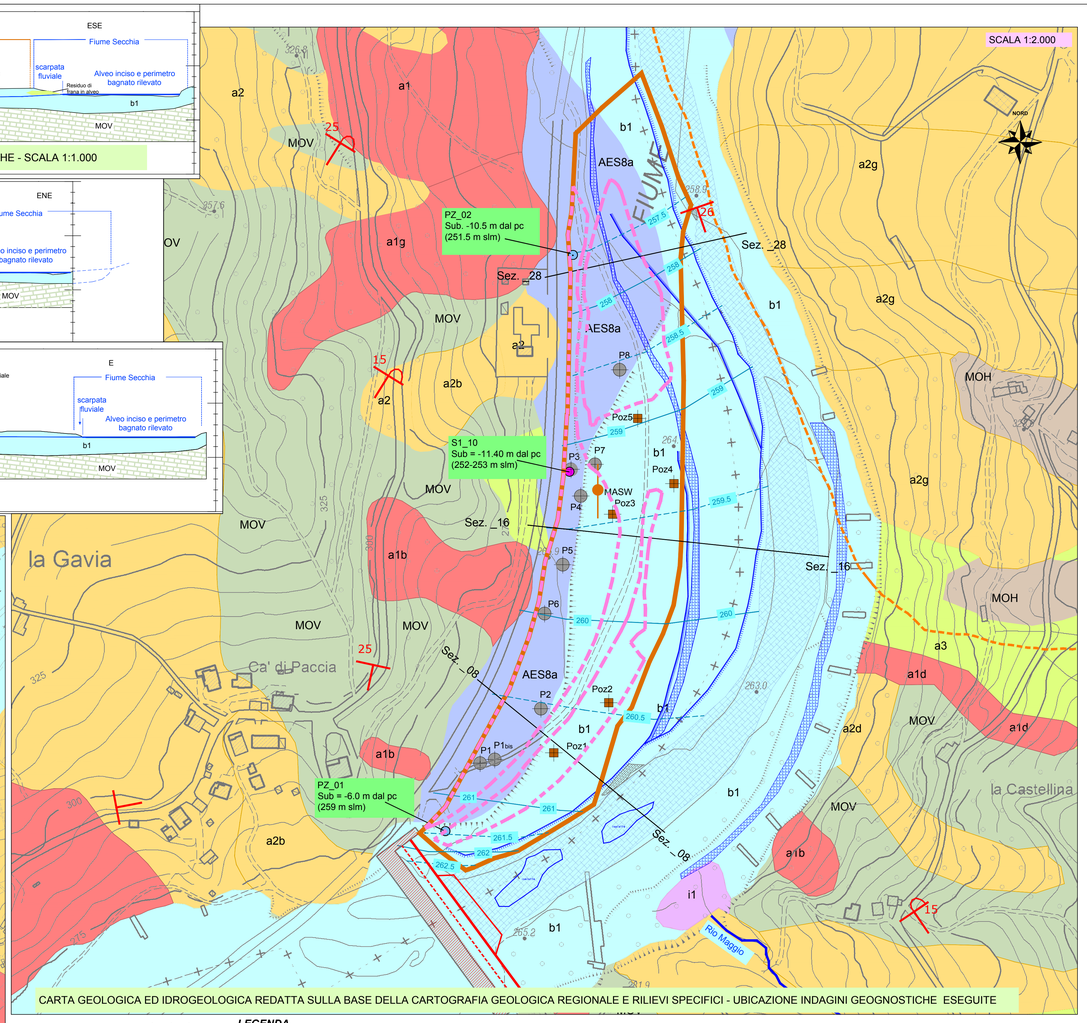
Perimetro PCS Cava la Gavia

ESTRATTO DALLA CARTA INVENTARIO DEL DISSESTO (PAI-PTCP) E DEGLI ABITATI DA CONSOLIDARE E TRASFERIRE (L445 /1908) - TAVOLA P6 DEL PTCP - SCALA 1:5.000

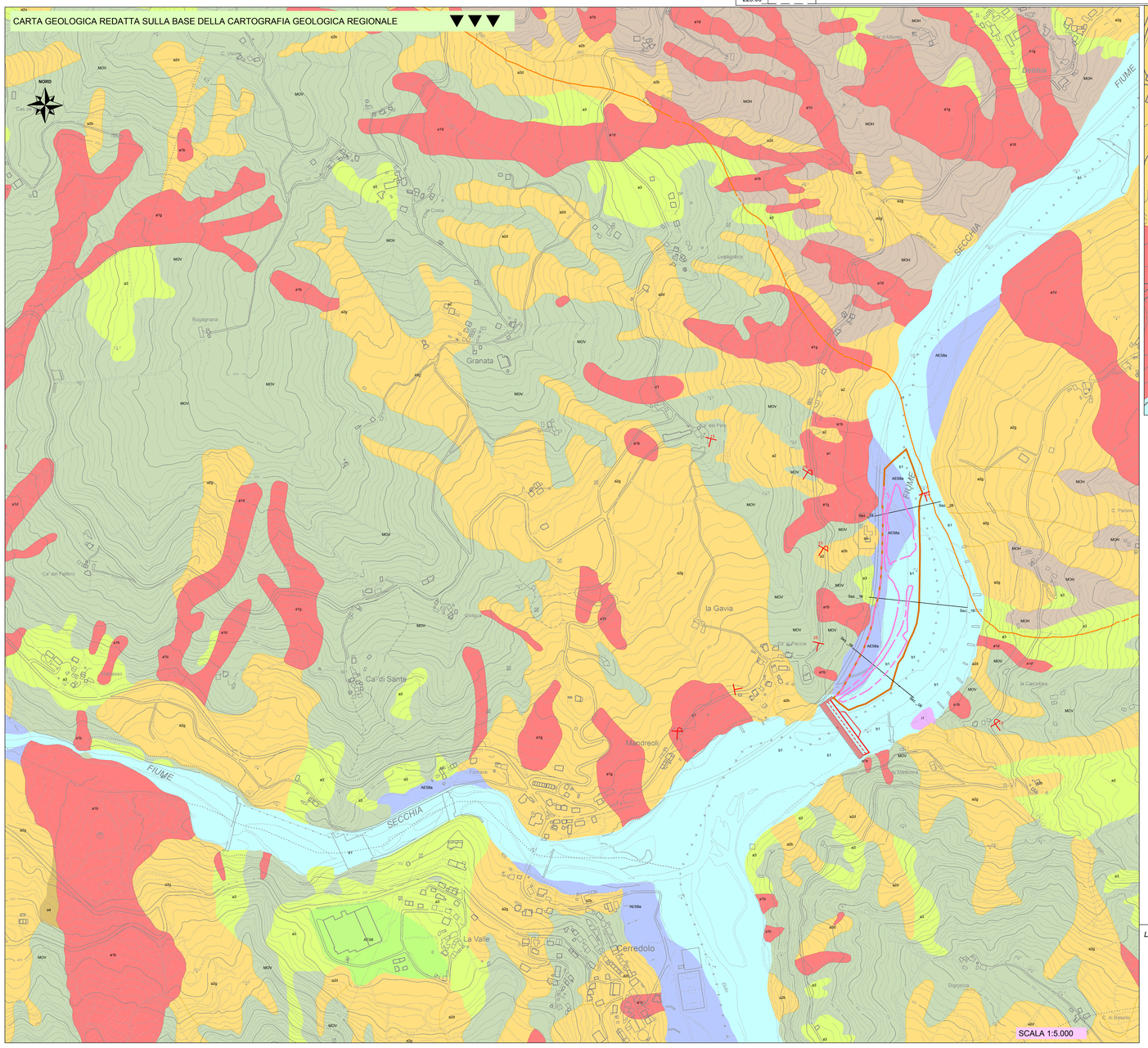








CARTA GEOLOGICA REDATTA SULLA BASE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA REGIONALE



CARTA GEOLOGICA ED IDROGEOLOGICA REDATTA SULLA BASE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA REGIONALE E RILIEVI SPECIFICI - UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE

LEGENDA

CARTA GEOLOGICA
base Cartografia Geologica Regione Emilia-Romagna scala 1:10.000

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

a1 - deposito di frana attiva
- b - per scivolamento
- d - per colamento di fango
- g - complessa

a2 - deposito di frana quiescente
- b - per scivolamento
- d - per colamento di fango
- g - complessa

a3 - Deposito di versante s.l.

b1 - Deposito alluvionale in evoluzione

i1 - Conoide torrentizia in evoluzione

SUCCESSIONE NEOGENICA QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO

AES8 - Subisintema di Ravenna

AES8a - Unità di Modena

UNITA' LIGURI

MOH - Formazione di Monghidoro

MOV - Formazione di Monte Venere

Limite MOV/MOH parzialmente coperto

a b — Giaciture strati
a = diritte
b = rovesce

Sez._08 — Traccia sezioni geologiche - sottoposte a verifiche di stabilità

ELEMENTI MORFO-IDRAULICI LOCALI

Alveo inciso fiume Secchia

Tracce di alvei secondari abbandonati e riattivabili in caso di piena

Scarpate di erosione fluviali

Rii e torrenti secondari

Affioramenti rocciosi in alveo

Affioramenti di depositi franosi in alveo

ELEMENTI IDROGEOLOGICI LOCALI

261 — Isopieze (m s.l.m.) ad ottobre 2014 (equidistanza 1 m)

260.5 — Isopieze (m s.l.m.) ad ottobre 2014 (equidistanza 0.5 m)

Sub = -6.0 m dal pc (259 m slm) — Sub. = substrato roccioso il numero indica la profondità del tetto substrato roccioso

UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE ESEGUITE

MASW — Indagine sismica tipo MASW

P5 — Prova penetrometrica dinamica

S1_10 — Sondaggio a carotaggio continuo

PZ1 — Sondaggio a distruzione di nucleo con piezometro

Poz4 — Pozzetti esplorativi con escavatore meccanico

Perimetro PCS Cava la Gavia

Limite esterno della variante al P.C.A. che ricomprende le aree in zona privata ed in area demaniale

LEGENDA SEZIONI GEOLOGICHE

b1 - Deposito alluvionale in evoluzione

AES8a - Unità di Modena. Ghiaie alluvionali anche ALL1 nelle unità geotecniche

MOV - Formazione di Monte Venere. La pendenza del retino è conforme alla giacitura degli strati

a3. Deposito di versante o frane relitte

Ril. Rilevato SP486r

a) b) — Scavi (a) e rinterri (b)

L.F. = Livello di falda

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
COMUNE DI BAISO

LAVORO:

PIANO DI COLTIVAZIONE E PROGETTO DI SISTEMAZIONE

CAVA DI GHIAIA

"LA GAVIA"

TITOLO:

TAVOLA 3
CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA ED IDROGEOLOGICA

SCALE VARIE

COMMITTENTE:

C.E.A.G. S.r.l.
Via San Bartolomeo, 30
42030 Villa Minozzo (RE)

ESTENSORI:

GEODE s.c.r.l.
Via Martinella 50/C
43124 PARMA
tel. 0521/257057 fax. 0521/921910
e-mail:geologia@geodeonline.it

Dott. Geol. Giancarlo Bonini

DATA: OTTOBRE 2015

N°COMMESSA G 1 5 G A O 7 0

FILE: TAV_3.dwg