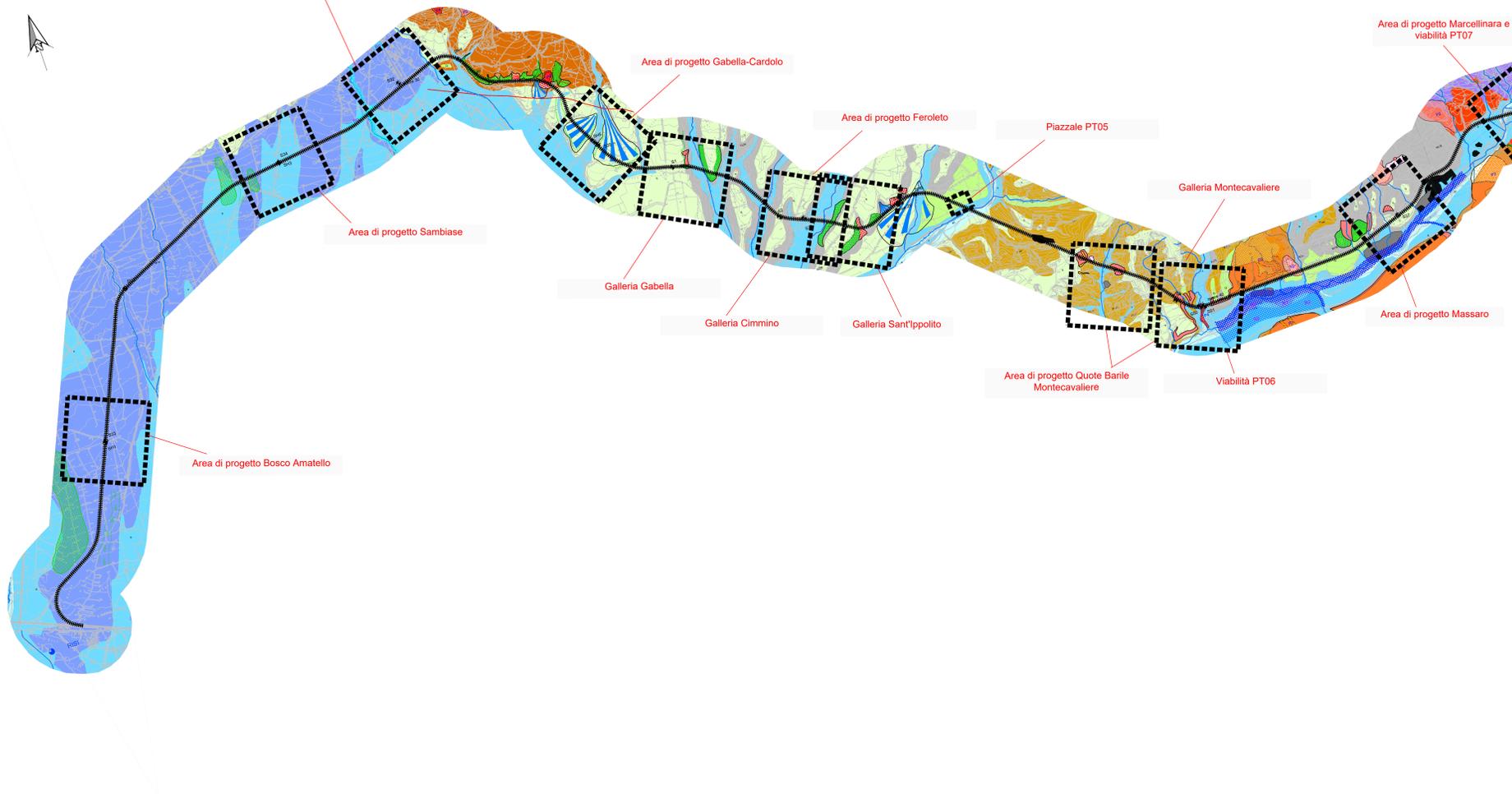
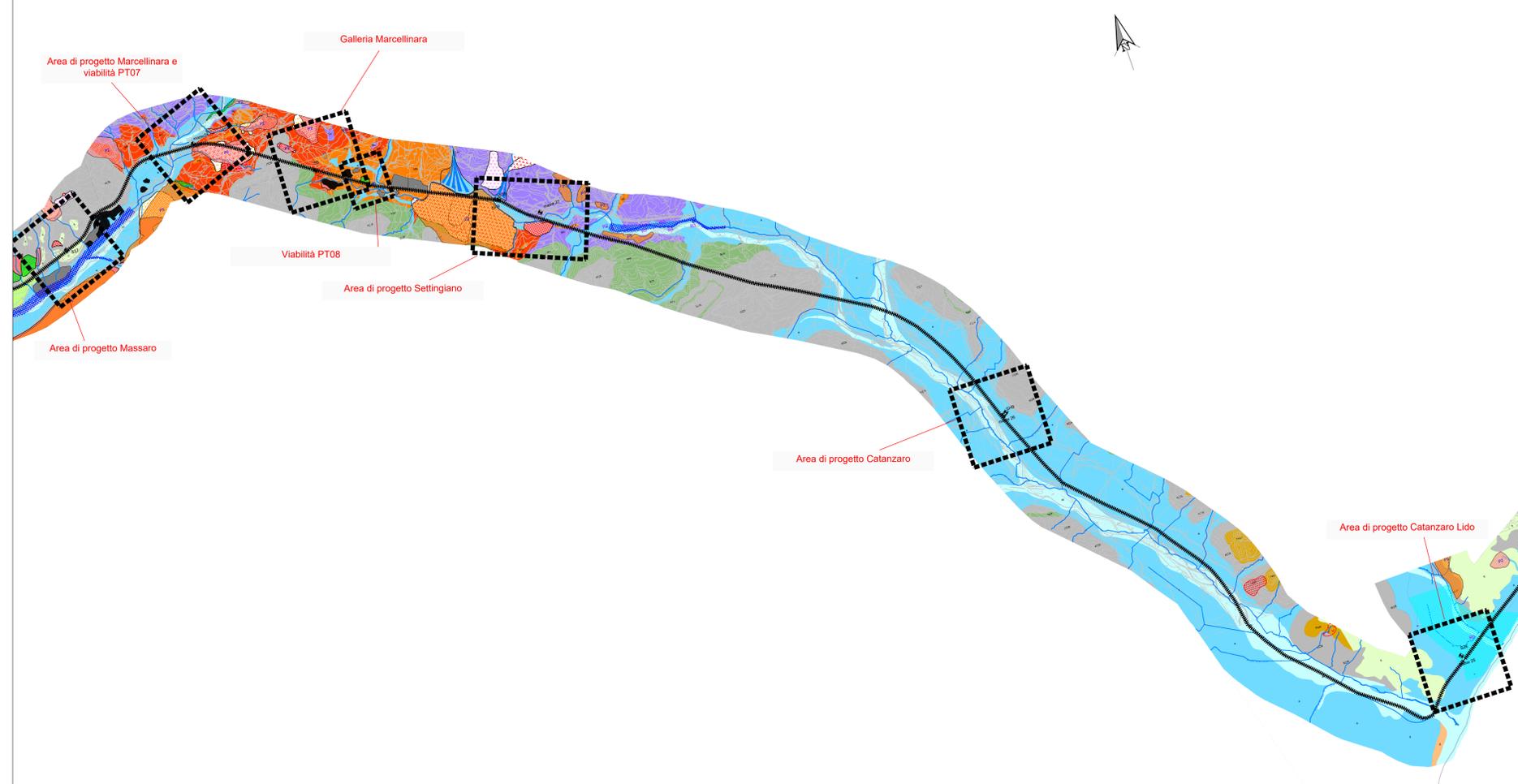


Layout 1



Layout 2



LEGENDA GEOLOGICA

- ac** Depositi alluvionali ciottolosi e sabbiosi dei letti fluviali (ac) OLOCENE
- a** Materiale alluvionale e derivante da soliflusso e dilavamento (a) OLOCENE
- dt** Detriti di versante (dt) OLOCENE
- d** Depositi sabbiosi edici stabilizzati, dune costiere (d) OLOCENE
- q1** Depositi conglomeratici e sabbiosi terrazzati di ambiente fluviale (q1) PLEISTOCENE
- q2** Depositi conglomeratici e sabbiosi terrazzati di ambiente marino (q2) PLEISTOCENE
- q3** Antichi depositi di coniole costituiti da sabbie micacee e conglomerati (q3) PLEISTOCENE
- Paar** Sabbie ed arenarie tenere con locali intercalazioni di argille siltose (Paar) PLOCENE MEDIO - CALABRIANO
- KCR** Argille marnose di Cutro, Grigio-azzurre con locali intercalazioni sabbiose e siltose (KCR) PIZAZZANO - CALABRIANO
- MSD** Arenarie di Scandale, Intercalazioni sabbioso-siltose nelle argille grigio-azzurre (Mar) PLOCENE MEDIO - CALABRIANO
- Mac** Argille polimeriche caotiche con frequenti frammenti di rocce calcaree e arenacee (Mac) MIOCENE MEDIO-SUPERIORE
- Ma** Formazioni gessoso-solfifera, Argilliti e/o siltiti con lenti di gesso microcristallino (Ma) MIOCENE MEDIO-SUPERIORE
- Ms** Argilliti e siltiti grigie con intercalazioni di sabbie ed arenarie tenere (Ms) MIOCENE MEDIO-SUPERIORE
- Ar** Arenarie tenere e sabbie grigio-brunastre (Ar) MIOCENE MEDIO-SUPERIORE
- Mg** Gessi macronozalini sabbiosi in strati sottili (Mg) MIOCENE SUPERIORE
- Mt** Calcari evaporitici bianco giallastro tenero e localmente frantumato (Mt) MIOCENE SUPERIORE
- Mc** Conglomerati poligenici in matrici sabbiose grossolane poco consolidati (Mc) MIOCENE SUPERIORE - PLOCENE INFERIORE
- evf** Scisti fillicidi nerastri a zone metamorfosate per contatto (evf) PALEOZOICO
- Cc** Calcari cristallini metamorfosate intercalati agli scisti fillicidi (Cc) PALEOZOICO

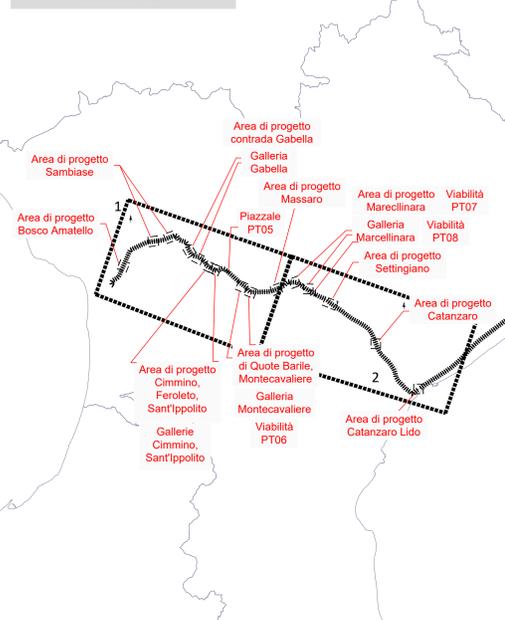
LEGENDA GEOMORFOLOGICA

- Area di escavazione attiva o recente (a); Area inattiva e/o ripristinata (b)
- Corpo di frana per colamento lento
- Corpo di frana per scorrimento
- Corpo di frana per crollo
- Corpo di frana per complesso
- Corpo di frana per colata rapida
- Coniole alluvionale
- Scarpata di faglia attiva
- Cotri di copertura potenzialmente instabili / depositi eluvio colluviali interessati da soliflusso
- Area a franosità diffusa superficiale
- Erosione superficiale per ruscellamento diffuso
- Erosione laterale di sponda
- Palaeolvo
- Lobo di coniole
- Solco di ruscellamento concentrato (gulch)
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia
- Dollina, depressione chiusa di origine carsica o pseudocarsica
- attiva
- quiescente
- Orlo di scarpata di frana stabilizzata/antica
- Faglia attiva sepolta

AREE PERICOLOSITA' FRANE (ISPRA 2017)

- Moderata (P1), Media (P2), Elevata (P3), Molto elevata (P4)
- Sorgenti (uso irriguo-domestico-potabile)
- Idrografia
- Area rischio inondazioni (R0,R2,R3,R4)
- Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto
- Tracciato ferroviario esistente (progressiva km)
- Area oggetto di studio bibliografico
- Stazione ferroviaria
- S30 Sondaggio geognostico (2019)
- masw 26 Prova geofisica MASW (2019)

Quadro di unione Lotto 01



COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. CATANZARO - DORSALE JONICA

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA - CATANZARO (Lotto 01)

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA
 PFTE da sottoporre all'esame del CSLPP ai sensi del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito con legge n. 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.»
 SCALA: 1:25.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0W	01	D	69	G3	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	BASELINE ESECUTIVA	12/01/20	2020	[Signature]	2020	[Signature]	2020	[Signature]