

LEGENDA GEOLOGICA

- ec Depositi alluvionali ciottolosi e sabbiosi da letti fluviali (ec) OLIGOCENE
- a Materiale alluvionale e derivante da soffiatura e dilavamento (a) OLIGOCENE
- de Detriti di versante (de) OLIGOCENE
- d Depositi sabbiosi eolici stabilizzati, dune costiere (d) PLEISTOCENE
- Q* Depositi conglomeratici e sabbiosi terrazzati di ambiente fluviale (Q*) PLEISTOCENE
- Q2* Depositi conglomeratici e sabbiosi terrazzati di ambiente marino (Q2*) PLEISTOCENE
- Q1* Antichi depositi di conoidi costituiti da sabbie micacee e conglomerati (Q1*) PLEISTOCENE
- P2* Sabbie ed arenarie tenere con locali intercalazioni di argille siltose (P2*) PLEISTOCENE - CALABRIZIANO
- KCR Argille marnose di Cutro. Grigio-azzurre con locali intercalazioni sabbiose e siltose (KCR) PLEISTOCENE MEDIO - CALABRIZIANO
- ASD Arenarie di Scandale. Intercalazioni sabbiose-siltose nelle argille grigio-azzurre (Mar) PLEISTOCENE MEDIO - CALABRIZIANO
- M2* Argille polimorfe caudiche con frequenti frammenti di rocce calcaree e arenacee (M2*) PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- M2* Formazione gessoso-solfifera. Argille e/o silti con lenti di gesso microcristallino (M2*) PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- M2* Argilliti e silti grigi con intercalazioni di sabbie ed arenarie tenere (M2*) PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- M2* Arenarie tenere e sabbie grigio-brunastre (Ar) PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE
- M2* Gessi macrocristallini sabbiosi in strati sottili (Mg) PLEISTOCENE SUPERIORE
- M2* Calcarea evaporitico-bianco giallastro tenero e localmente fratturato (M2*) PLEISTOCENE SUPERIORE
- M2* Conglomerati poligenici in matrice sabbiosa grossolana poco consolidati (M2*) PLEISTOCENE SUPERIORE - PLEISTOCENE INFERIORE
- svf Scisti filadici nerastri a zone metamorfosate per contatto (svf). PALEOZOICO
- Cc Calcarei cristallini metamorfosate intercalati agli scisti filadici (Cc). PALEOZOICO

LEGENDA GEOMORFOLOGICA

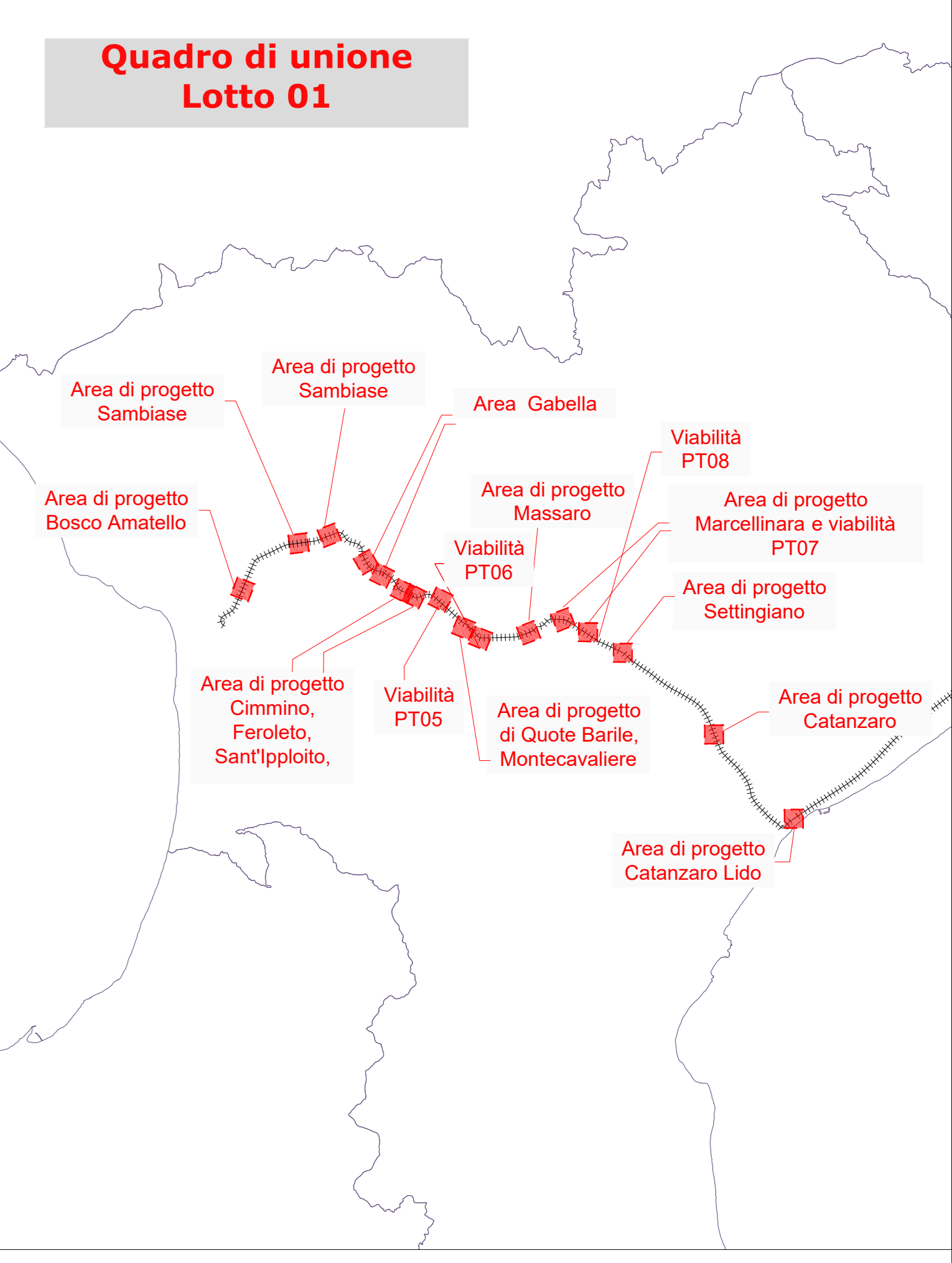
- Area di escavazione attiva o recente (a); Area inattiva e/o ripristinata (a)
- Corpo di frana per colamento lento
- Corpo di frana per scorrimento
- Corpo di frana per crollo
- Corpo di frana complesso
- Corpo di frana per colata rapida
- Conoidi alluvionali
- Scarpata di faglia attiva
- Coltri di copertura potenzialmente instabili / depositi eolici colluviali interessati da soffiatura
- Area a franosità diffusa superficiale
- Erosione superficiale per ruscellamento diffuso
- Erosione laterale di sponda
- Paleovallo
- Lobo di conoidi
- Solco di ruscellamento concentrato (gulch)
- Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia
- Dolina, depressione chiusa di origine carsica o pseudocarsica
- attiva Orlo di scarpata di frana
- quiescente
- stabilizzata/antica
- Faglia attiva sepolta

AREE PERICOLOSA' 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)
- Traccia profilo geologico
- Stazione ferroviaria
- sondaggio geognostico (2019)
- Preve geologica MASW (2019)

ELEMENTI ANTROPICI

- SABIE, SABBIE LIMOSE, SABBIE ARGILLOSE, CENERI
- ARENARIE
- ARGILLE E LIMI
- GHIAIA E SABBIA
- CONGLOMERATI
- ARGILLITI/ARGILLE



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

ELETRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA - CATANZARO (Lotto 01)

CARTE E PROFILI GEOLOGICI Tav.1 di 8

PFFE 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: 1:2.000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RC0W 01 D 69 FZ GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	[Firma]	17/06/2024	[Firma]	17/06/2024	[Firma]	17/06/2024	[Firma]

File:RC0W01D69FZGE0001002A n. Elab.:161