

LEGENDA GEOLOGICA

- MS Depositi alluvionali ciottolosi e sabbiosi dei letti fluviali (ac) OLUCENE
- M Materiale alluvionale e derivante da soiffusione e dilavamento (a) OLUCENE
- MS Detriti di versante (dt) OLUCENE
- d Depositi sabbiosi eolici stabilizzati, dune costiere (d) OLUCENE
- Q^{sa} Depositi conglomeratici e sabbiosi terrazzati di ambiente fluviale (Q) PLEISTOCENE
- Q^{sa} Depositi conglomeratici e sabbiosi terrazzati di ambiente marino (a) PLEISTOCENE
- Q^{sa} Antichi depositi di conoide costituiti da sabbie micacee e conglomerati (qca) PLEISTOCENE
- MS Argille marmose di Cutro. Grigio-azzurre con locali intercalazioni sabbiose e siltose (KCR) PLEISTOCENE - CALABRIZIANO
- MS Arenarie di Scandale. Intercalazioni sabbiose-siltose nelle argille grigio-azzurre (Mar) PLEISTOCENE - CALABRIZIANO
- MS Argille pollicrome calciche con frequenti frammenti di rocce calcaree e arenacee (Mac) MIocene MEDIO-SUPERIORE
- MS Formazione gessoso-solfifera. Argilliti e/o silti con lenti di gesso microcristallino (Ma) MIocene MEDIO-SUPERIORE
- MS Argilliti e silti grigi con intercalazioni di sabbie ed arenarie tenere (Ma) MIocene MEDIO-SUPERIORE
- MS Arenarie tenere e sabbie grigio-brunastre (Ar) MIocene MEDIO-SUPERIORE
- M Gessi macrocristallini sabbiosi in strati sottili (Mg) MIocene SUPERIORE
- M Calcare evaporitico bianco giallastro tenero e localmente fratturato (M2) MIocene SUPERIORE
- M Conglomerati poligenici in matrice sabbiosa grossolana poco consolidati (Mc) MIocene SUPERIORE - PLEISTOCENE INFERIORE
- MS Scisti filadici nerastri a zone metamorfosate per contatto (svf). PALEOZOICO
- MS Calcari cristallini metamorfosate intercalati agli scisti filadici (Cc). PALEOZOICO

LEGENDA GEOMORFOLOGICA

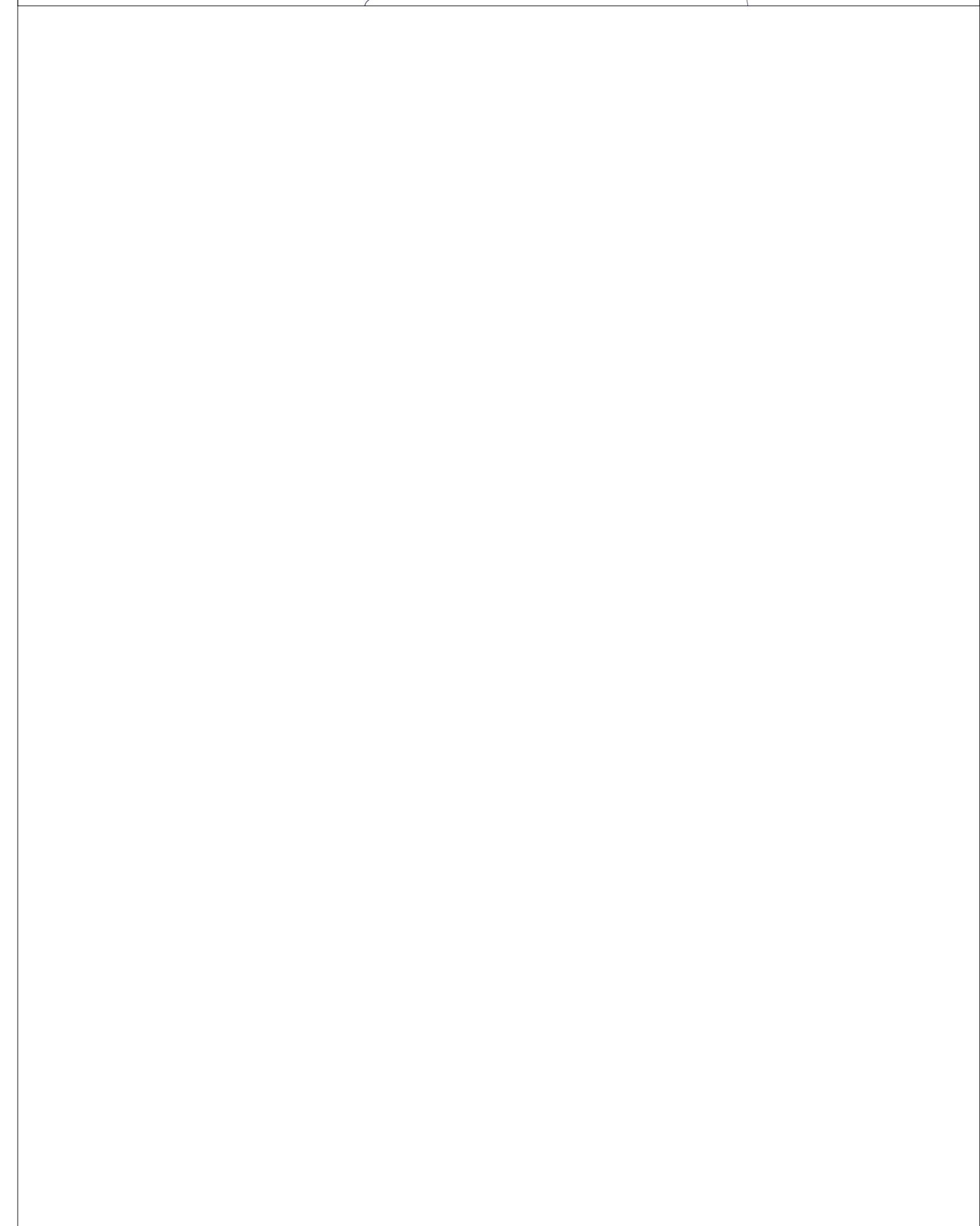
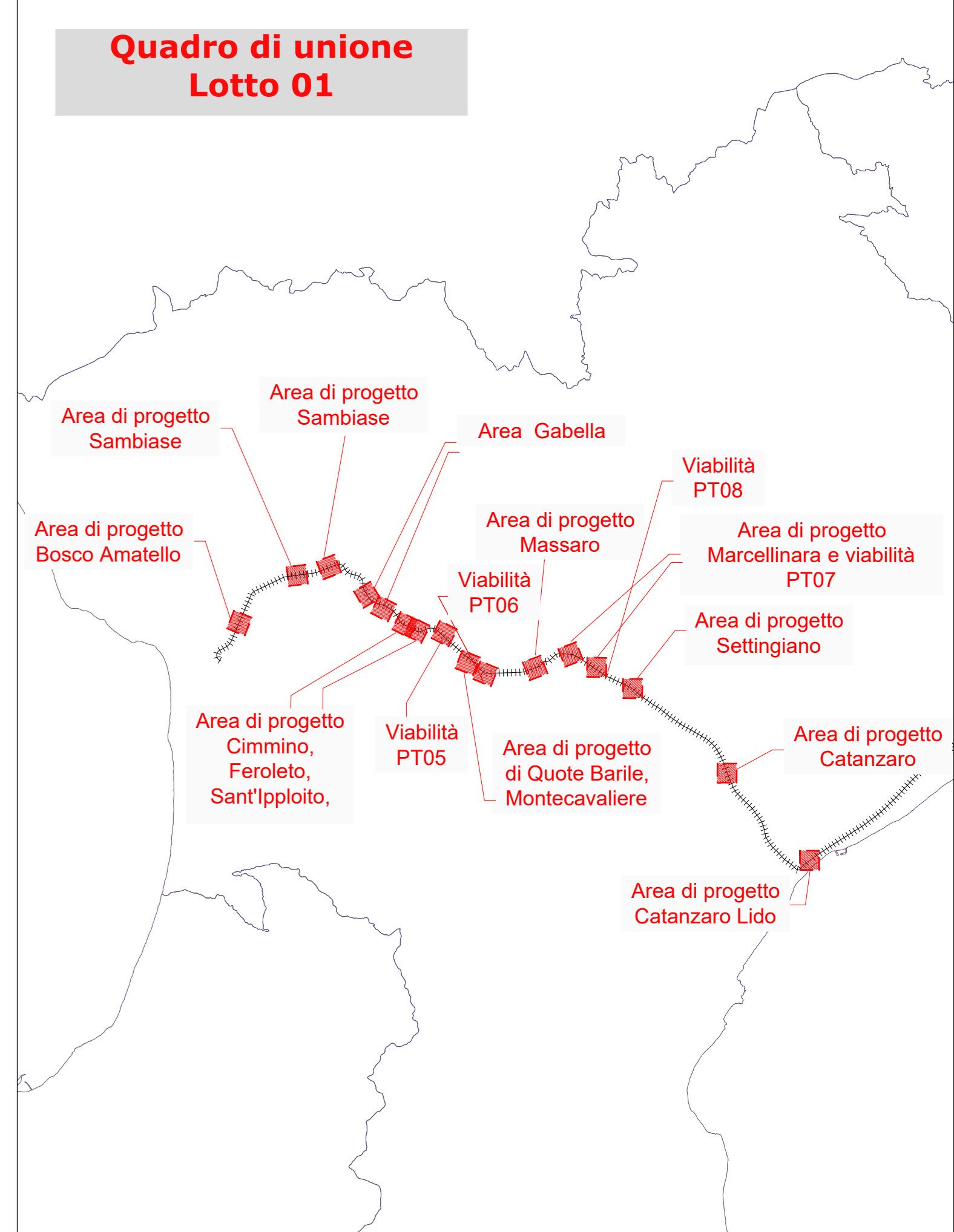
- Area di escavazione attiva o recente (a); Area inattiva e/o ripristinata (i)
- Corpo di frana per colamento lento
- Corpo di frana per scorrimento
- Corpo di frana per crollo
- Corpo di frana complesso
- Corpo di frana per colata rapida
- Conoide alluvionale
- Scarpata di faglia attiva
- Coltri di copertura potenzialmente instabili / depositi elevati colturali interessati da soiffusione
- Area a franosità diffusa superficiale
- Erosione superficiale per ruscellamento diffuso
- Erosione laterale di sponda
- Paleovallo
- Lobo di conoide
- Solco di ruscellamento concentrato (gully)
- 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 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)
- Traccia profilo geologico
- Stazione ferroviaria
- S30 Sondaggio geognostico (2019)
- masw 28 Prova geofisica 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. 8 di 8

PFTE da sottoporre all'esame del CSLLPP 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

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	R. Quares	Giugno 2020	F. Caputo	Giugno 2020	M. Comincioli	Giugno 2020		

File:RCOW01D69FZGE0001008A n. Elab.: 168