

NOTE GENERALI

LEGENDA GEOLOGICA

Ripetto antropico (ATTUALE)

Depositi di versante. Depositi poco coesi, costituiti da materiale argilloso, polveroso ed arenoso in molta parte che si presenta con fratture da media a grossa.

Depositi di valle, con sabbie e ghiaie, con laminazione orizzontale e discontinua (D).

Ghiale e sabbie di Messina. Ghiale e sabbie con matrici a grana fine e clasti ostalino-melanoide e sabbie a grana da media a grossa; sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torra.

Trapiantato. Lenti, ghiale e sabbie con matrici a grana fine e clasti ostalino-melanoide (D/C/D/C/D).

Depositi alluvionali. Ghiale e arenitiche ad elementi ostalino-melanoide ben arrotondati, frammati (C/D/C/D).

Depositi marini terrazzati (disarticolati in più ordini gerarchici). Ghiale e arenitiche con elementi ostalino-melanoide frammentati, frammenti ostalini, in matrici sabbiose. Costituiscono spessi terrazzi distribuiti a diverse altitudini (D/C/D/C/D).

Ghiale e sabbie di Messina. Sabbie e ghiale argillo-ghiaioso, con abbondante matrici. I clasti sono di sabbioncelli e sabbie fini, con matrici argillose.

Cascamenti di San Gerardo. Cascamenti costituiti da ghiale, sabbie e ghiale, con matrici argillose e sabbie. Sono presenti, intercalati, livelli e lenti di torra.

Fratture di Le Massie. Reti di fratture, con matrici argillose e sabbie, con clasti di ghiale e sabbie.

Torri. Name e calari naturali sabbie con intercalazioni di lenti sabbiose (A) (C/D/C/D).

Completamento di Pozzo. Pozzo di completamento, con matrici argillose e sabbie, con clasti di ghiale e sabbie.

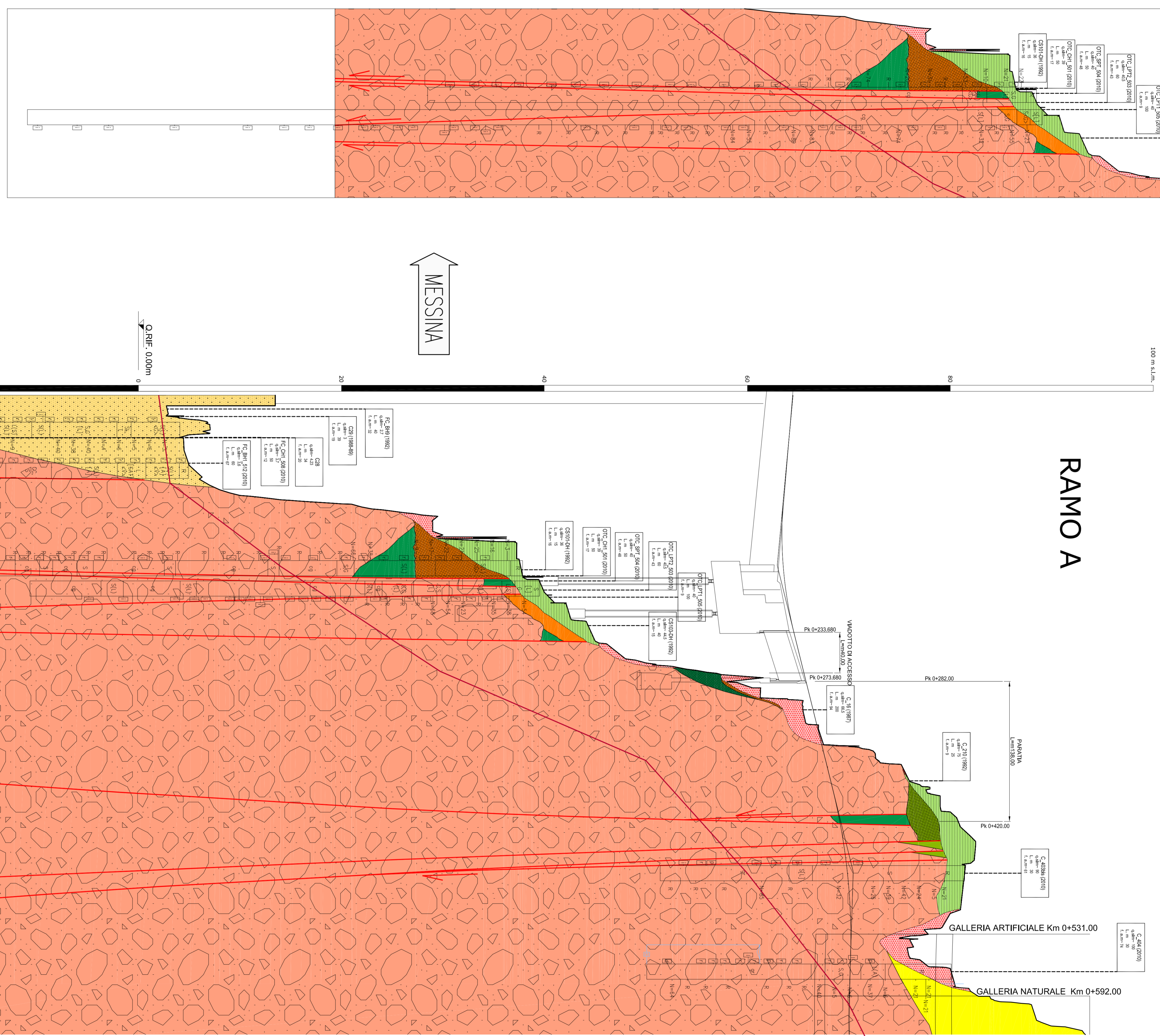
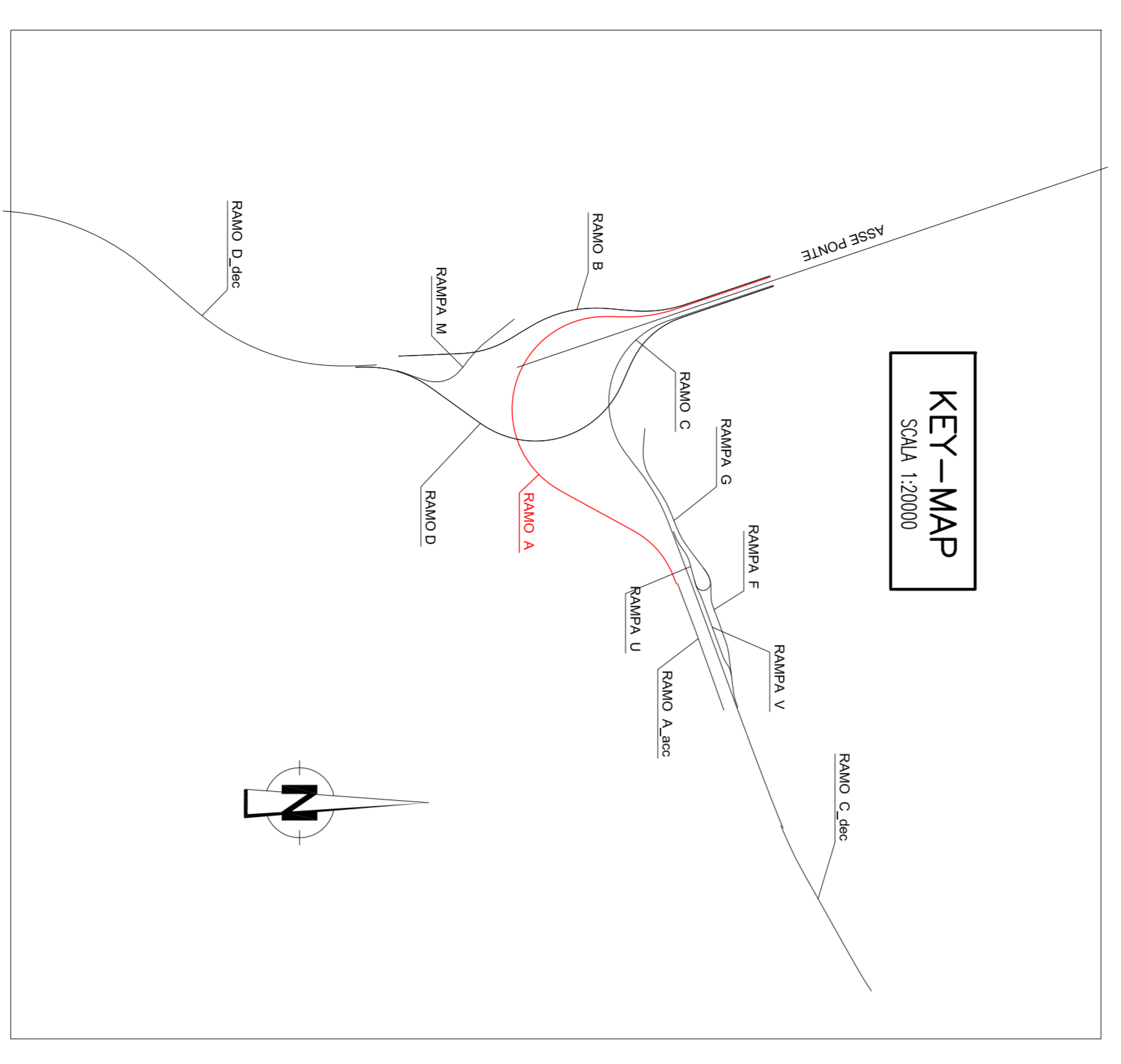
Sabbie sabbie-argillose. Sabbie sabbie-argillose, con matrici argillose e sabbie, con clasti di ghiale e sabbie.

Altri simboli. Simboli per indicare altri tipi di geologie o strutture.

NOTA BENE. La definizione del livello di falda e' stata definita non solo tenendo conto dei piezometri di pd (2010) ma anche dei dati provenienti dai pozzi e dai dati storici della falda. Laddove non indicata la falda e' ASSENTE.



LEGENDA DELLE INDAGINI GEONOSTICHE. Table listing various geotechnical and geological tests and their parameters.



FASE CONOSCITIVA. Table detailing the project phases, including geological and geotechnical studies.

Project information including logos for 'Stretto di Messina' and 'Eurolink S.C.A.', contact details, and project title 'PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA'.