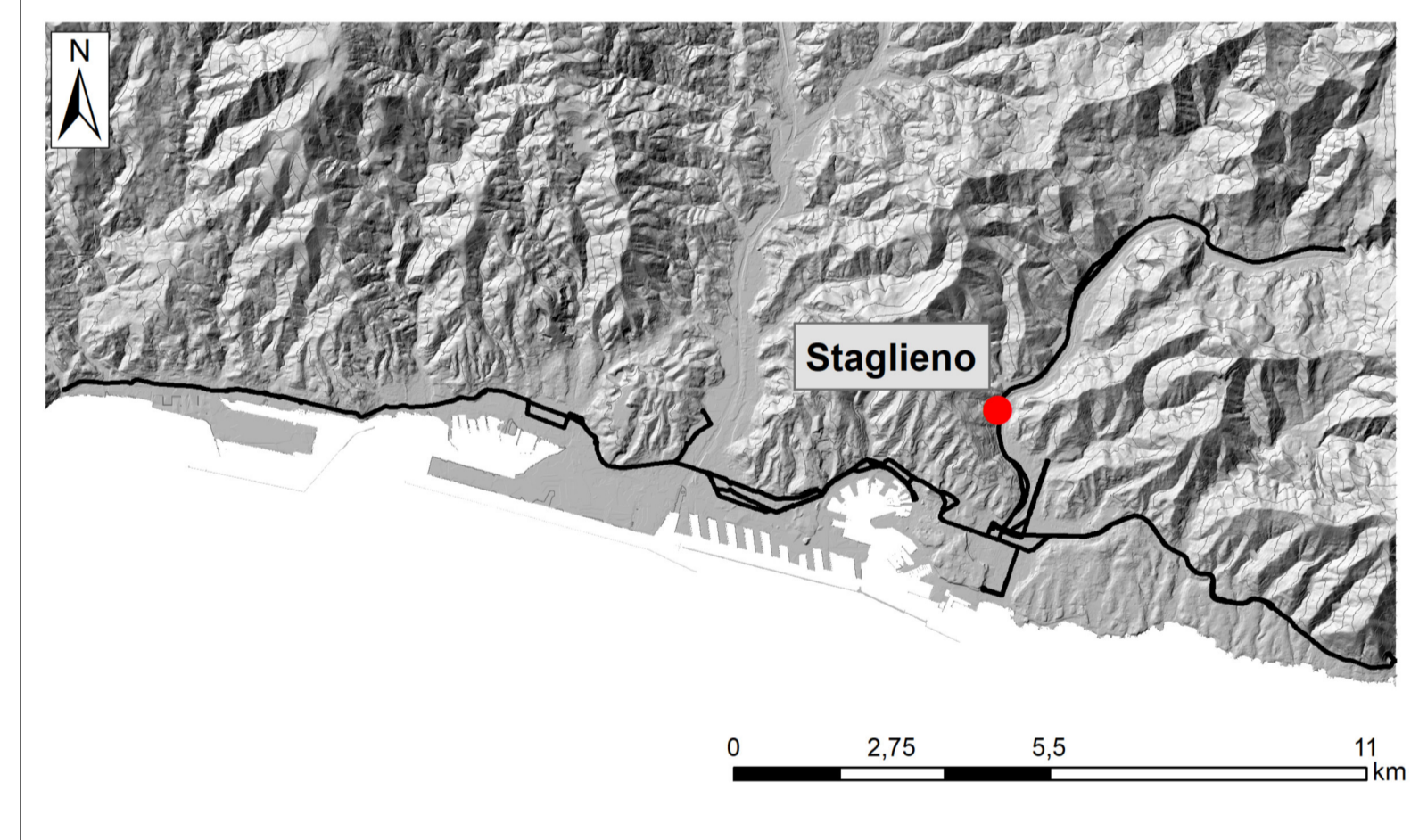


- LEGENDA:**
- DEPOSITI QUATERNARI**
- Riperti antropici: ghiaie e sabbie limose con clasti lapidei eterometrici a spigoli vivi e frammenti di materiale antropico.
 - Depositi alluvionali attuali: ghiaie sabbiose con ciottoli, mobilizzabili nel greto del torrente.
 - Depositi alluvionali antichi e recenti: ghiaie sabbiose e limose e ghiaie con limi.
 - Coltri eluvio colluviali: clasti calcarei eterometrici e a spigoli vivi in abbondante matrice limoso-argillosa e/o sabbiosa, con livelli di limi argillosi, talora pedogenizzati. Spessore indicativo 1 - 3 m.
- UNITA' TETTONICA ANTOLA**
- Calcarei di Monte Antola: alternanze di calcari, calcari marnosi, marne e calcari arenacei in strati e bancate di spessore decimetrico e fino a metrico, con intercalazioni di argilliti talora scistose, di spessore centimetrico e decimetrico. Substrato in condizioni di affioramento e/o subaffioramento.
- SIMBOLOGIE**
- — Limite inferiore della fascia pedemontana (interpretato).
 - Deposito esistente.
 - 20 — Giacitura piani di stratificazione.
- CAMPAGNA DI INDAGINI 2021**
- Sondaggio geognostico 2021
 - Prova sismica passiva HVSR
 - Profilo MASW
 - Tomografia elettrica di resistività
 - Traccia del profilo geologico



Finanziato dall'Unione europea
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Italia Domani

Finanziato dall'Unione Europea dell'iniziativa NextGenerationEU
 Misura M2C2 - 4.2 Sviluppo trasporto rapido di Massa

COMMITTENTE: **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO ALBERTO BITOSI**
IL DIRETTORE ESECUTORE DEL CONTRATTO ANTONIO ROSSA

PROGETTAZIONE: **MANDATARIA**
ITALFERR

MANDANTE: **MANDANTE**
CESTRA **STB** **AB3R**

ITALFERR

GEOLOGIA
 CARTA GEOLOGICA DEPOSITO STAGLIENO

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Dott. Ing. Alessandro Peresio

SCALA: 1:1000

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	V. Belsi	Giugno 23	A. Peresio	Giugno 23	A. Peresio	Giugno 23	G. Benedetti Giugno 23

Nome file: E21D00069GZGE1500-001-A r.Elabb: