



GEOALPI CONSULTING
 Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale
GEOLOGI ASSOCIATI
 Elisabetta ARRI - Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES
 P.iva 0930359013

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



COMUNE DI LUSERNA
SAN GIOVANNI

PIANO REGOLATORE GENERALE
COMUNALE
PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO C: INDAGINI GEOLOGICHE

TAVOLA 2: CARTA DEI CARATTERI LITOTECNICI
 scala 1:10.000

IL TECNICO INCARICATO:
 DOTT. GEOLOGO ELISABETTA ARRI

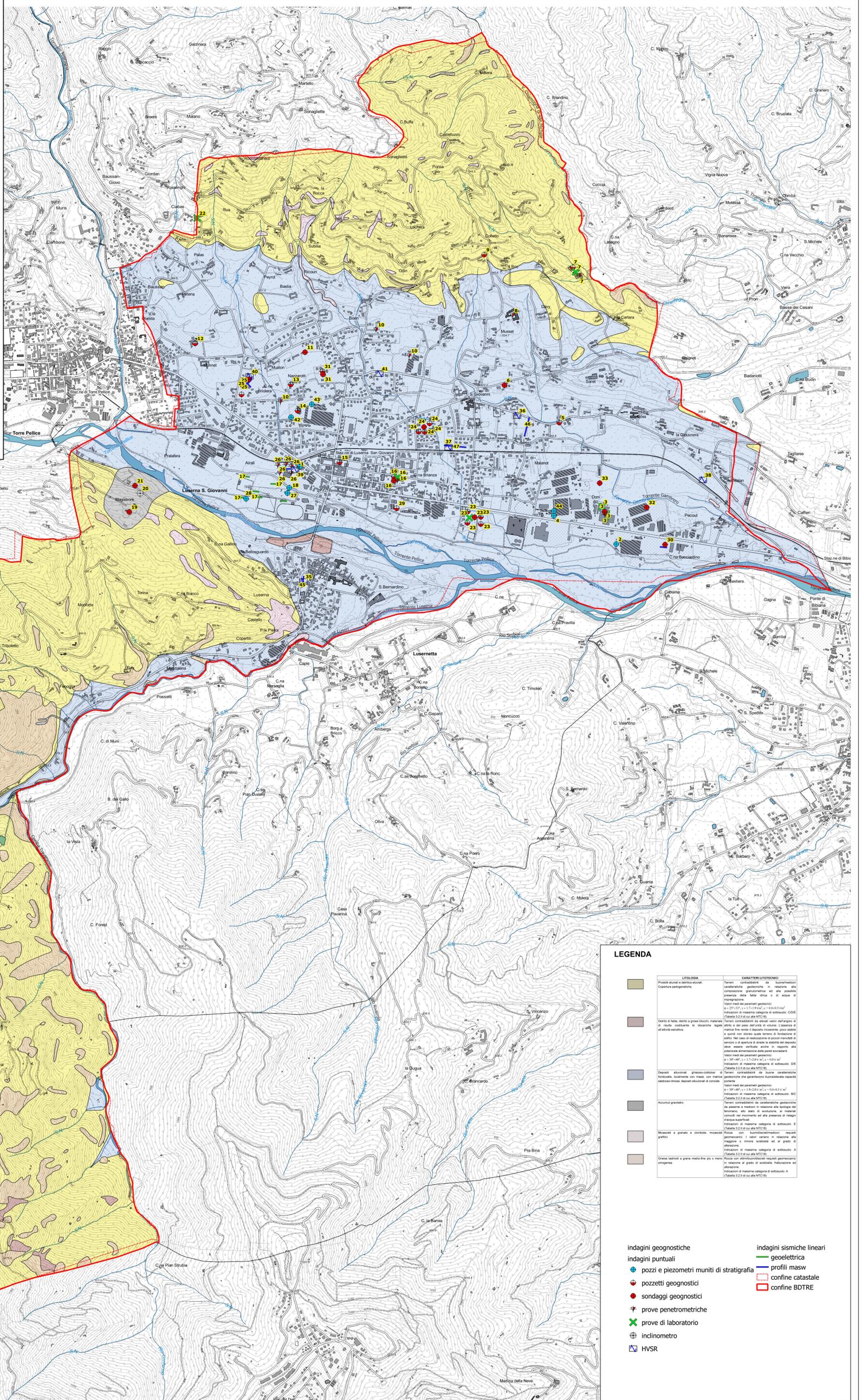
IL SINDACO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

SETTEMBRE 2021

Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)
 Telefono / Fax +39 0121 375017

info@gealpiconsulting.it
 www.gealpiconsulting.it



LEGENDA

LITOLOGIA	CARATTERI LITOTECNICI
<p>Posati alluviali e medio-alluviali: Concreta conglomerata</p> <p>Dietro o fuori, dentro o grossi blocchi, massivo in situ, contenente le ossature degli alluviali erodibili</p> <p>Depositi alluvionali ghiaioso-argillosi in situ, frammentari, con massi sabbioso-argillosi, depositi alluvionali di conchiglie</p> <p>Accumuli ghiaiosi</p> <p>Miscelati a granuli e coriandoli, ricicciati, paticci</p> <p>Ovvero lastri di galea medio-fine più o meno omogenea</p>	<p>Torrenze controllate da forme morfologiche strutturali, generatrici di rischio, alla composizione granulometrica ed alla presenza di coriandoli, blocchi, sabbie e argille di riempimento</p> <p>Indicazioni di parametri geologici: $k = 20 \cdot 10^{-3} \cdot (1 - 10^{-0.05 \cdot H})$ Indicazione di massima categoria di sottotipo: CDE (Tabella 3.2.3.6) (su scala NTC-10)</p> <p>Torrenze controllate da forme morfologiche strutturali, generatrici di rischio, alla composizione granulometrica ed alla presenza di coriandoli, blocchi, sabbie e argille di riempimento</p> <p>Indicazioni di parametri geologici: $k = 10 \cdot 10^{-3} \cdot (1 - 10^{-0.05 \cdot H})$ Indicazione di massima categoria di sottotipo: DE (Tabella 3.2.3.6) (su scala NTC-10)</p> <p>Torrenze controllate da forme morfologiche strutturali, generatrici di rischio, alla composizione granulometrica ed alla presenza di coriandoli, blocchi, sabbie e argille di riempimento</p> <p>Indicazioni di parametri geologici: $k = 10 \cdot 10^{-3} \cdot (1 - 10^{-0.05 \cdot H})$ Indicazione di massima categoria di sottotipo: DE (Tabella 3.2.3.6) (su scala NTC-10)</p> <p>Torrenze controllate da forme morfologiche strutturali, generatrici di rischio, alla composizione granulometrica ed alla presenza di coriandoli, blocchi, sabbie e argille di riempimento</p> <p>Indicazioni di parametri geologici: $k = 10 \cdot 10^{-3} \cdot (1 - 10^{-0.05 \cdot H})$ Indicazione di massima categoria di sottotipo: DE (Tabella 3.2.3.6) (su scala NTC-10)</p>

indagini geognostiche puntuali
 indagini geognostiche lineari
 pozzi e piezometri muniti di stratigrafia
 sondaggi geognostici
 prove penetrometriche
 prove di laboratorio
 inclinometro
 HVSr
 indagini sismiche lineari
 geoelettrica
 profili masw
 confine catastale
 confine BDTRE