



COMUNE DI SERDIANA
PROVINCIA DI CAGLIARI

PIANO URBANISTICO COMUNALE

VARIANTE N°7

il sindaco: Roberto Meloni

il responsabile dell'ufficio tecnico: Marco Locci

**RELAZIONE
GEOLOGICA
TAVOLE**

FEBBRAIO 2014



BRUNCU SA GIUSTIZIA

Strada

Dollanovra

Serdiana

Comite

Strada

S. MARIA

Serdio Serdiana

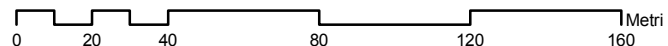
S. Antonio

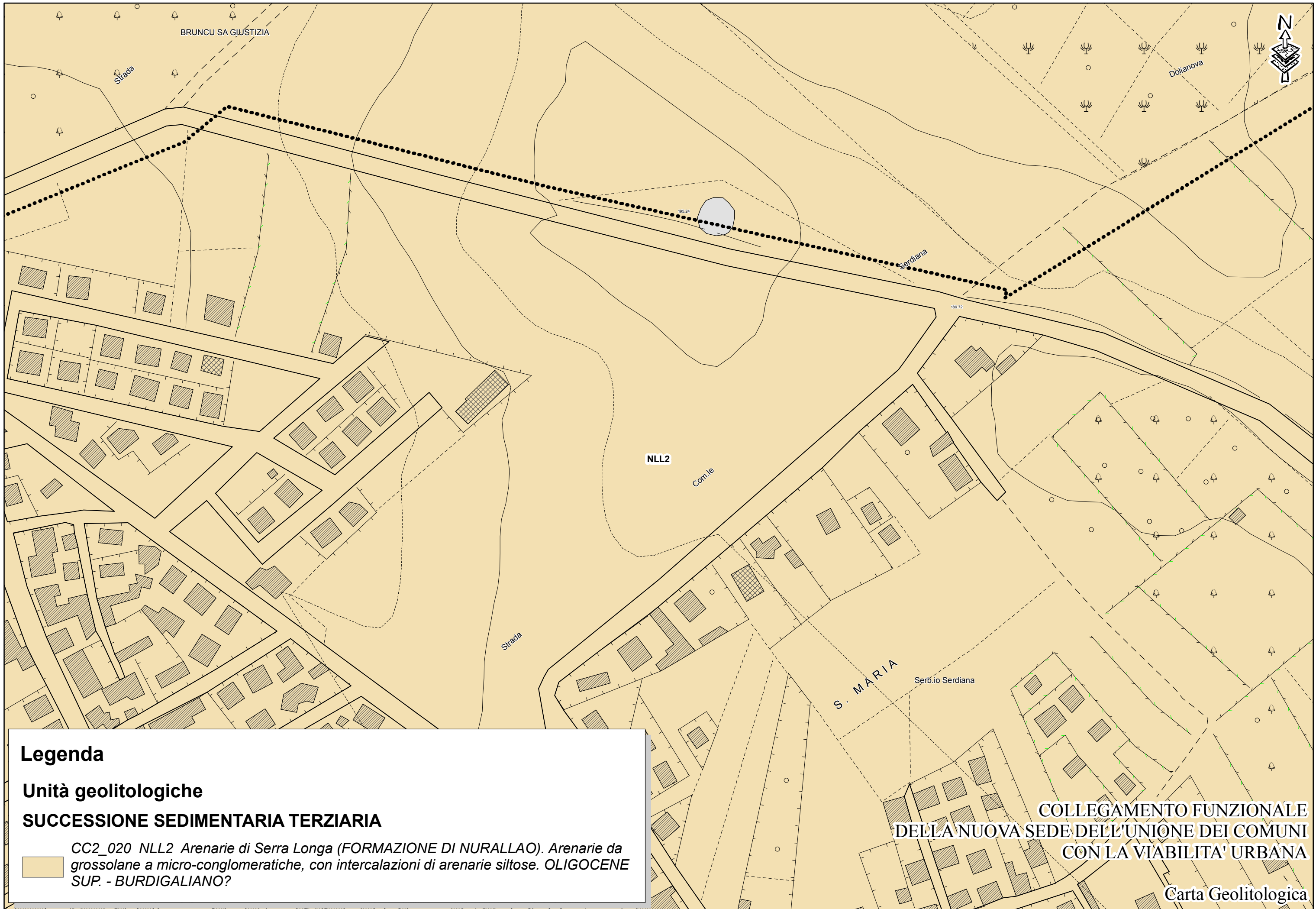
Legenda

- 0.00 - 10.00%
- 10.00 - 20.00%
- 20.00 - 35.00%
- 35.00 - 50.00%
- > 50 %

**COLLEGAMENTO FUNZIONALE
DELLA NUOVA SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI
CON LA VIABILITA' URBANA**

Carta delle Acclività





Legenda

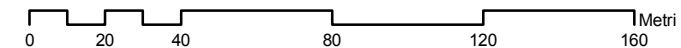
Unità geolitologiche

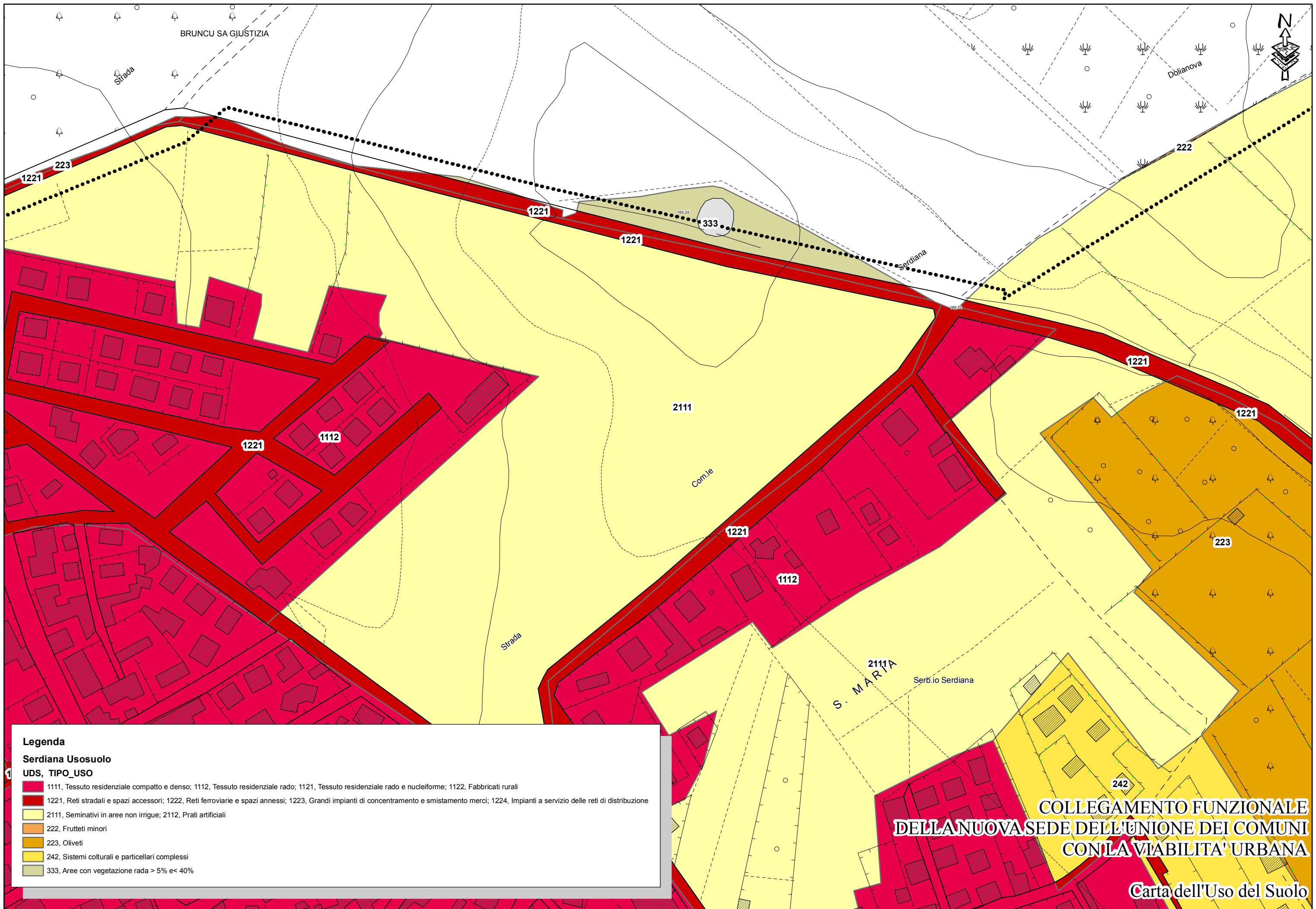
SUCCESSIONE SEDIMENTARIA TERZIARIA

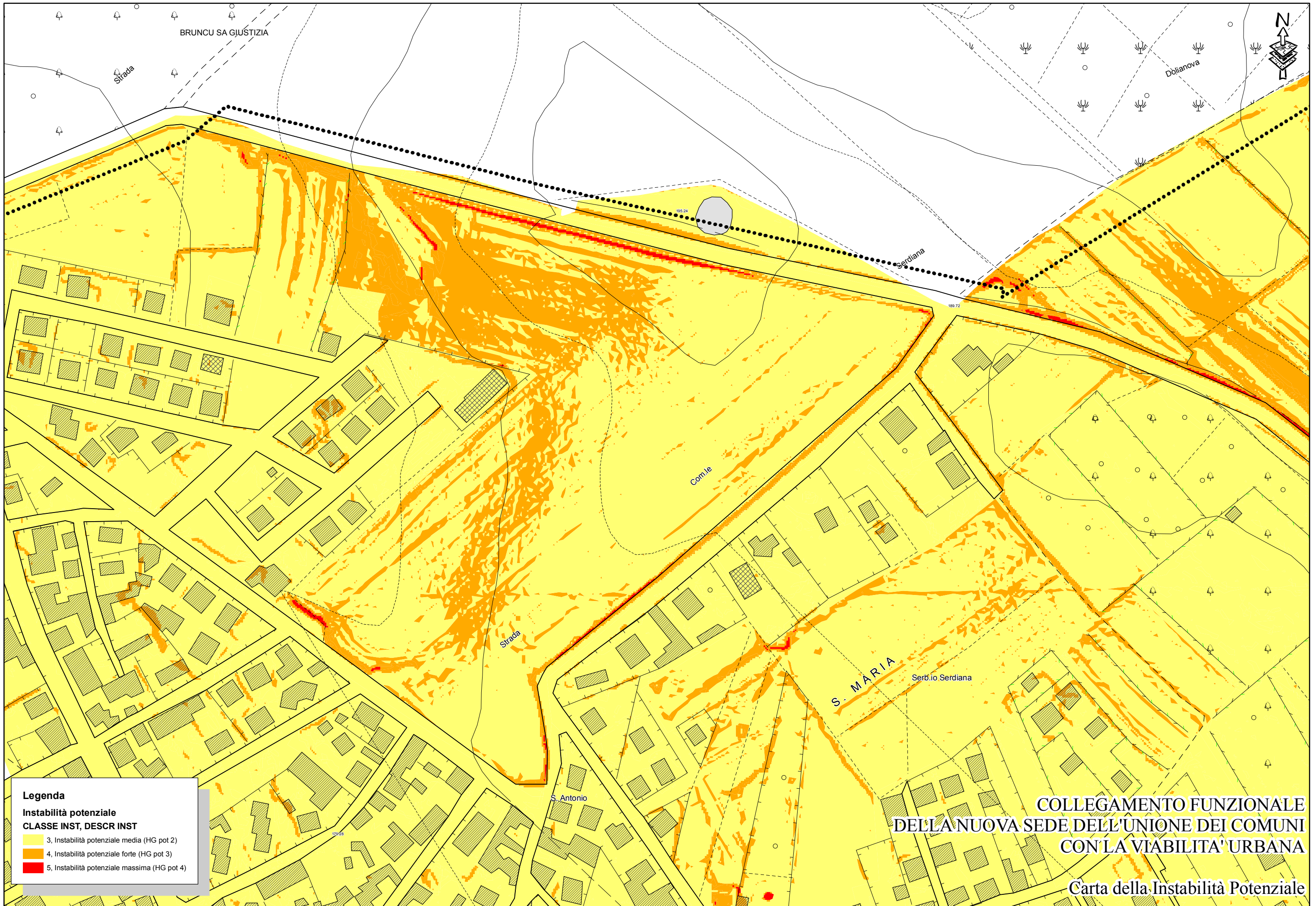
CC2_020 NLL2 Arenarie di Serra Longa (FORMAZIONE DI NURALLAO). Arenarie da grossolane a micro-conglomeratiche, con intercalazioni di arenarie siltose. OLIGOCENE SUP. - BURDIGALIANO?

COLLEGAMENTO FUNZIONALE
DELLA NUOVA SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI
CON LA VIABILITA' URBANA

Carta Geolitologica







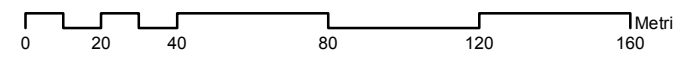
Legenda

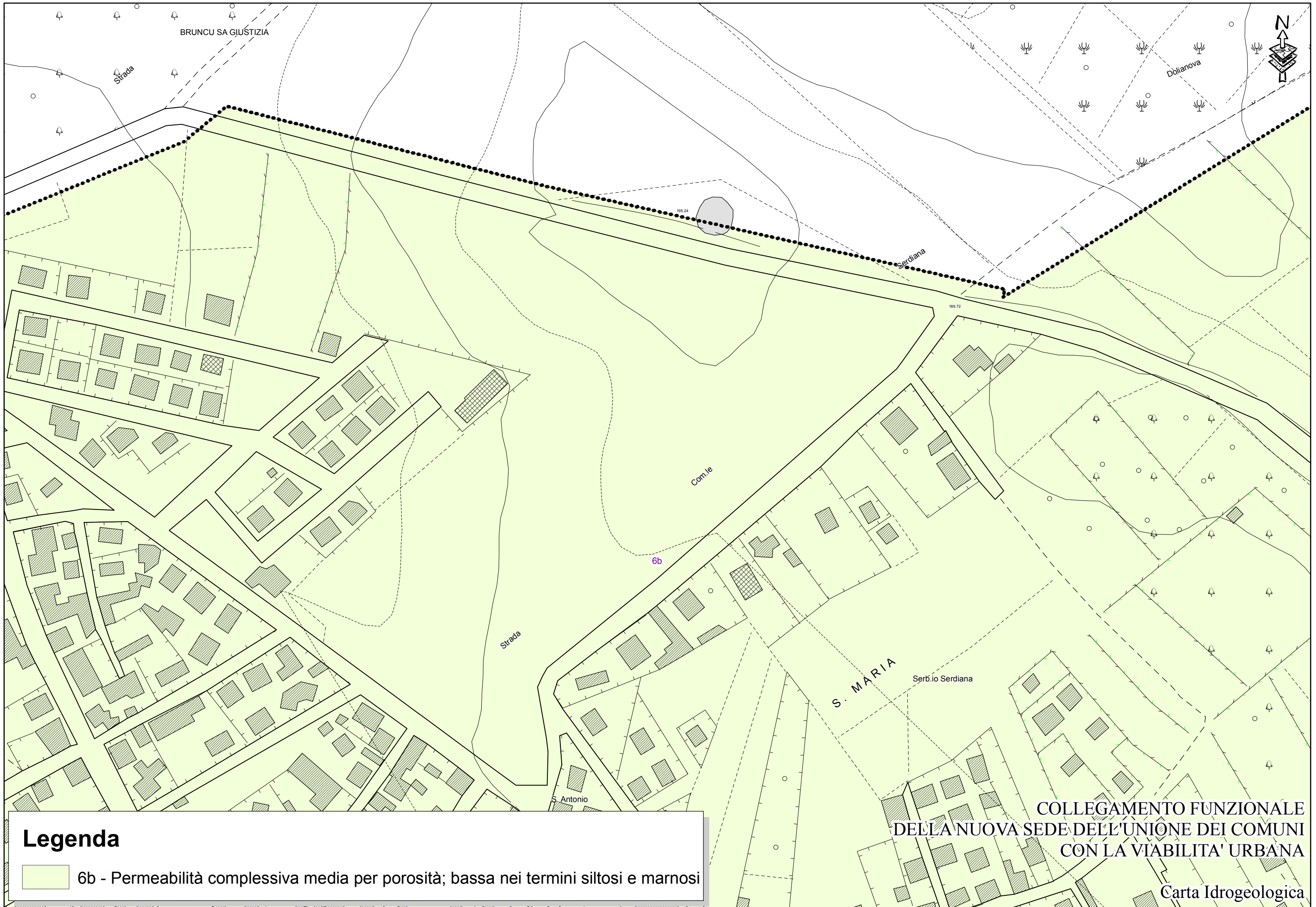
Instabilità potenziale

CLASSE INST, DESCR INST	Descrizione
 3, Instabilità potenziale media (HG pot 2)	Instabilità potenziale media (HG pot 2)
 4, Instabilità potenziale forte (HG pot 3)	Instabilità potenziale forte (HG pot 3)
 5, Instabilità potenziale massima (HG pot 4)	Instabilità potenziale massima (HG pot 4)

**COLLEGAMENTO FUNZIONALE
DELLA NUOVA SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI
CON LA VIABILITA' URBANA**

Carta della Instabilità Potenziale





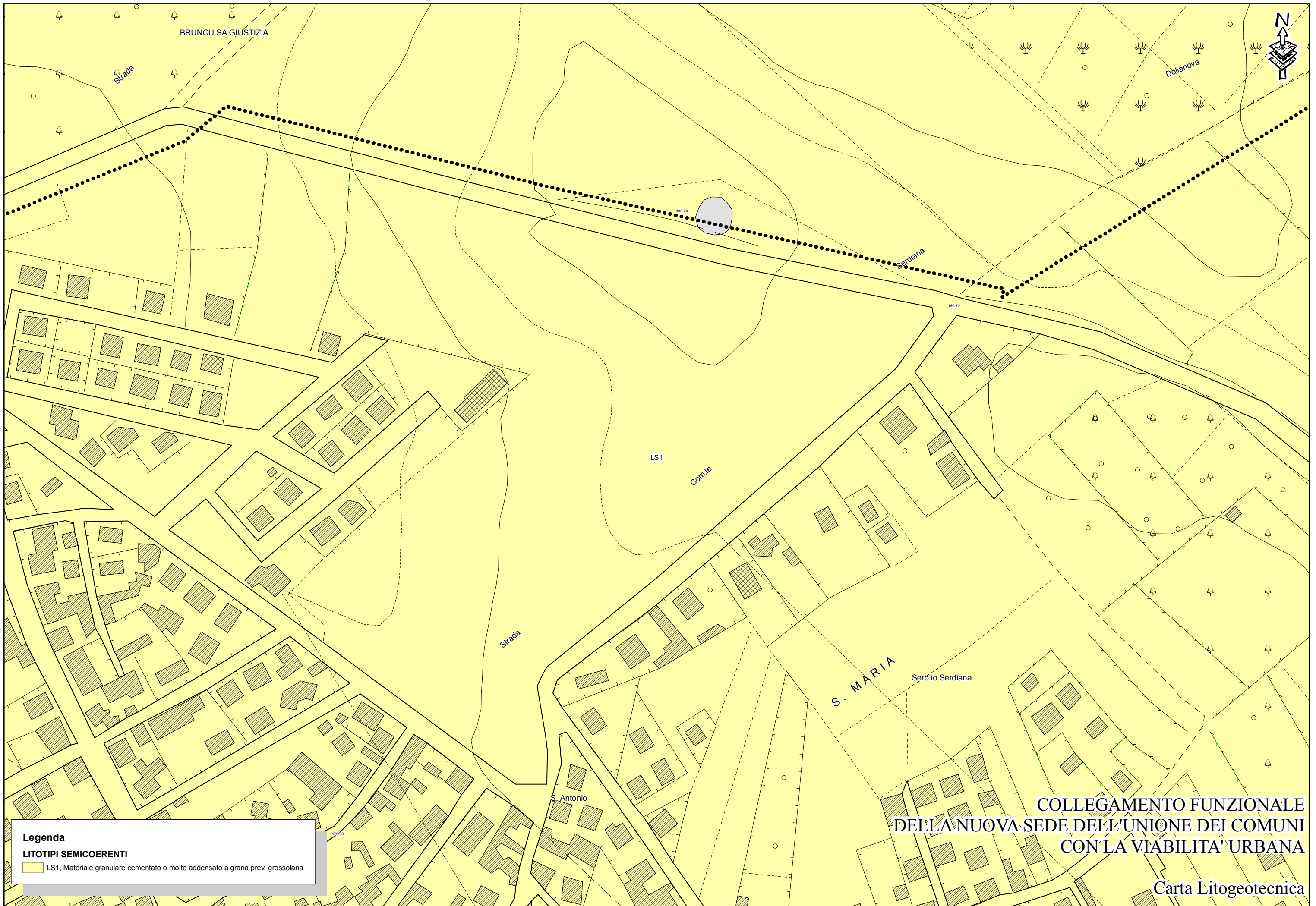
Legenda

6b - Permeabilità complessiva media per porosità; bassa nei termini siltosi e marnosi

COLLEGAMENTO FUNZIONALE
DELLA NUOVA SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI
CON LA VIABILITA' URBANA

Carta Idrogeologica

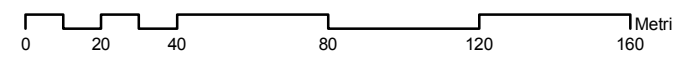
0 20 40 80 120 160 Metri

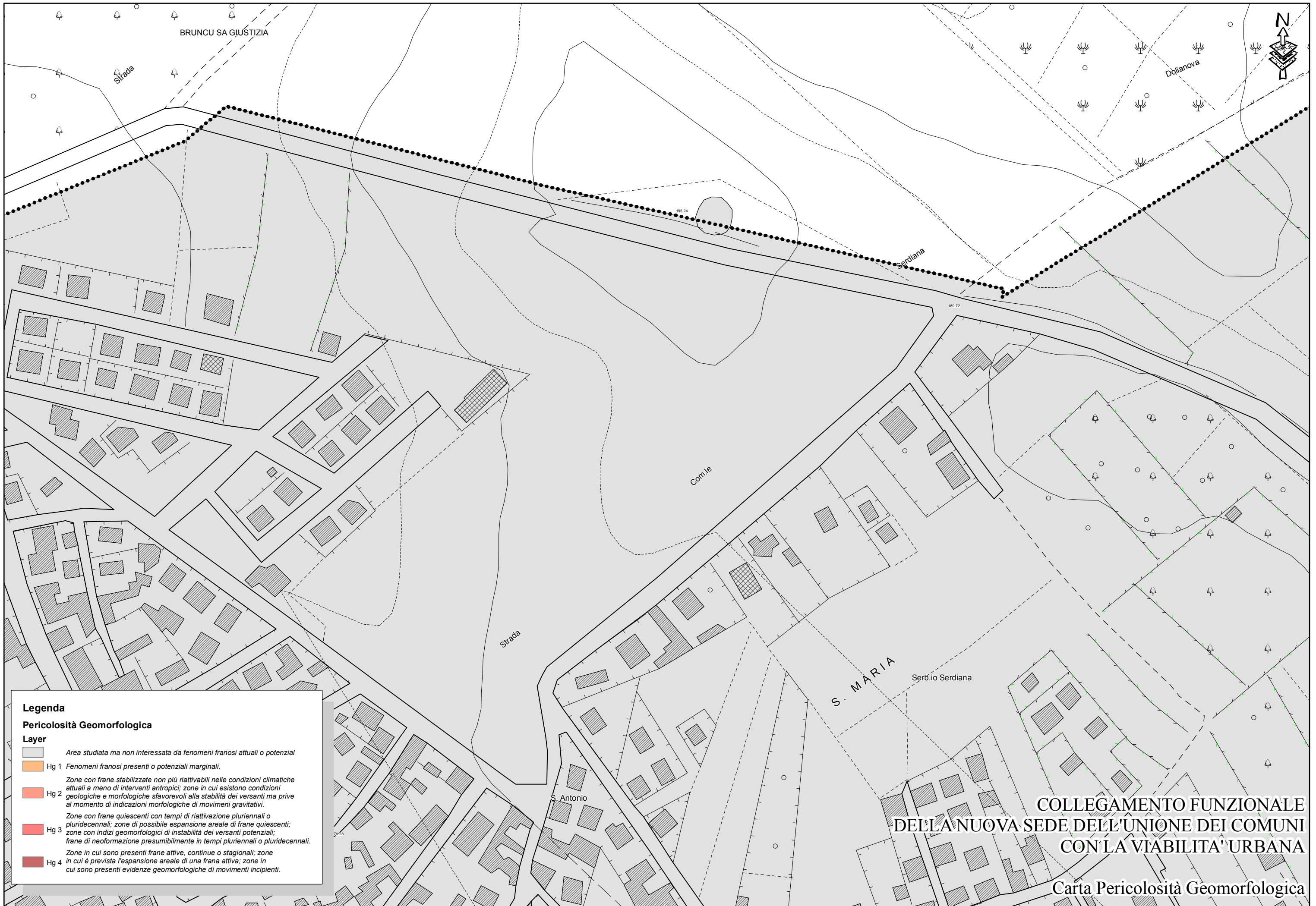


Legenda
LITOTIPI SEMICOERENTI
■ LS1, Materiale granulare cementato o molto addensato a grana prev. grossolana

**COLLEGAMENTO FUNZIONALE
DELLA NUOVA SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI
CON LA VIABILITA' URBANA**

Carta Litogeotecnica





Legenda

Pericolosità Geomorfologica

Layer

- Area studiata ma non interessata da fenomeni franosi attuali o potenzial
- Hg 1 Fenomeni franosi presenti o potenziali marginali.
Zone con frane stabilizzate non più riattivabili nelle condizioni climatiche attuali a meno di interventi antropici; zone in cui esistono condizioni geologiche e morfologiche sfavorevoli alla stabilità dei versanti ma prive al momento di indicazioni morfologiche di movimenti gravitativi.
- Hg 2 Zone con frane quiescenti con tempi di riattivazione pluriennali o pluridecennali; zone di possibile espansione areale di frane quiescenti; zone con indizi geomorfologici di instabilità dei versanti potenziali; frane di neoformazione presumibilmente in tempi pluriennali o pluridecennali.
- Hg 3 Zone in cui sono presenti frane attive, continue o stagionali; zone in cui è prevista l'espansione areale di una frana attiva; zone in cui sono presenti evidenze geomorfologiche di movimenti incipienti.
- Hg 4

**COLLEGAMENTO FUNZIONALE
DELLA NUOVA SEDE DELL'UNIONE DEI COMUNI
CON LA VIABILITA' URBANA**

Carta Pericolosità Geomorfologica

