



Comune di Pieve Fosciana
Provincia di Lucca

Variante urbanistica per modifica del tracciato della strada di accesso agli impianti sportivi di Pieve Fosciana capoluogo

art. 34 L.R. 65/14 - art. 19 D.P.R. 327/01

sindaco

Francesco Angelini

**responsabile
del procedimento**

geom. Marcello Bernardini

progettista

arch. Matteo Casanovi

geologo

geol. Riccardo Biagioni

marzo 2020

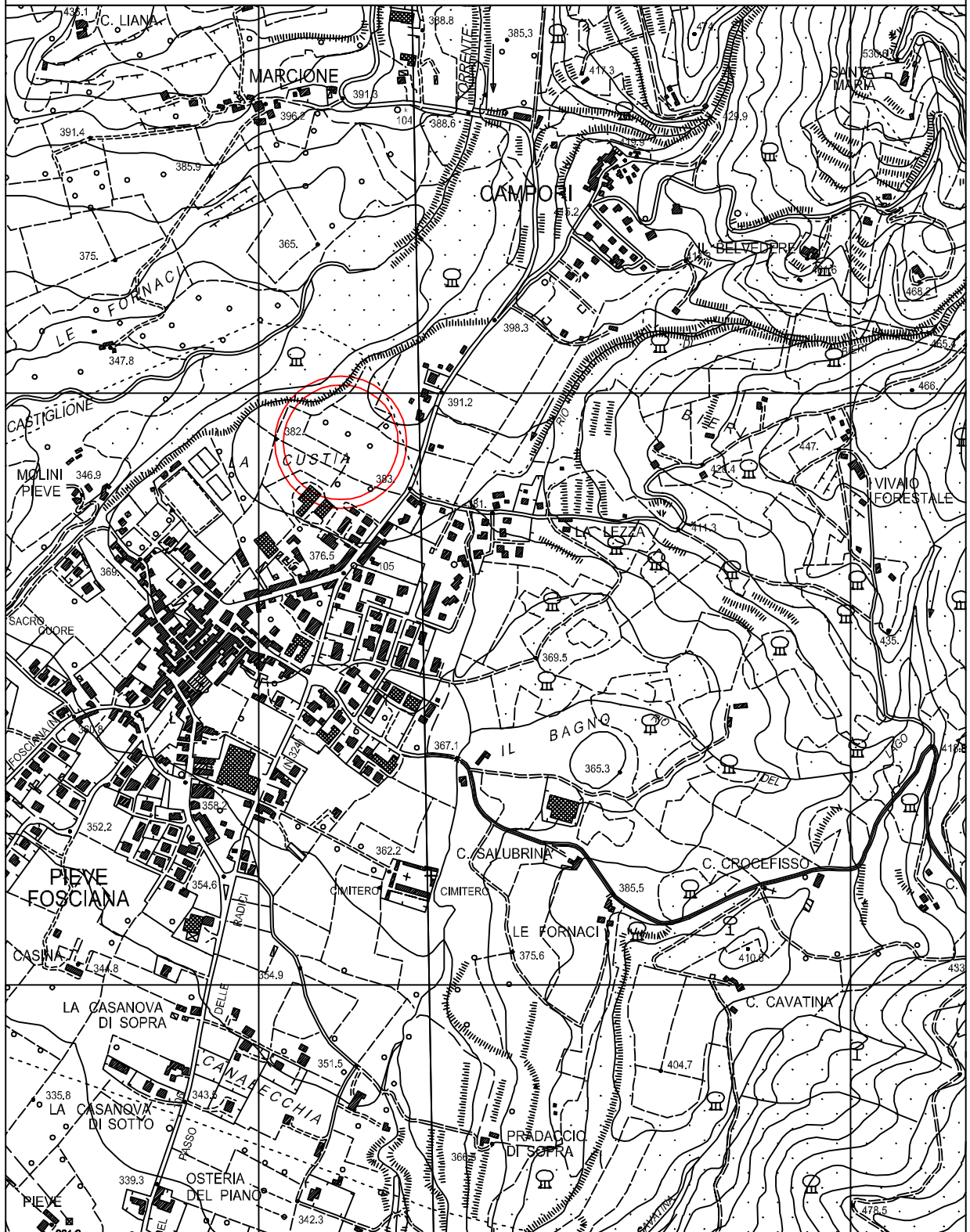
Elaborato geologico

TAVOLE CARTOGRAFICHE

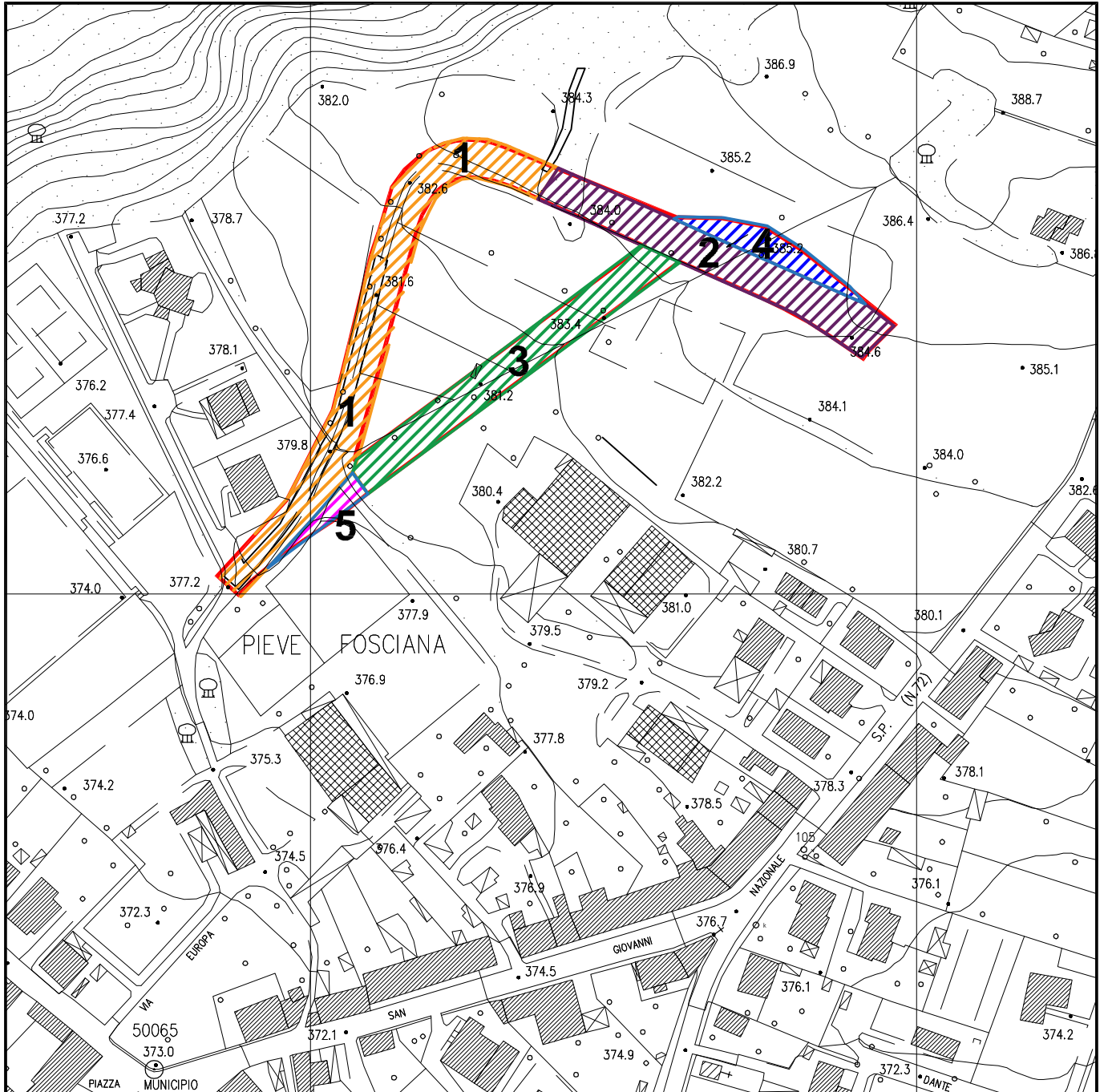
elaborato

U04.2

Tav. G1a: INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO DELL'AREA (scala 1:10.000)



Tav. G1b: PLANIMETRIA SCHEMATICA (scala 1:1000)



1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni

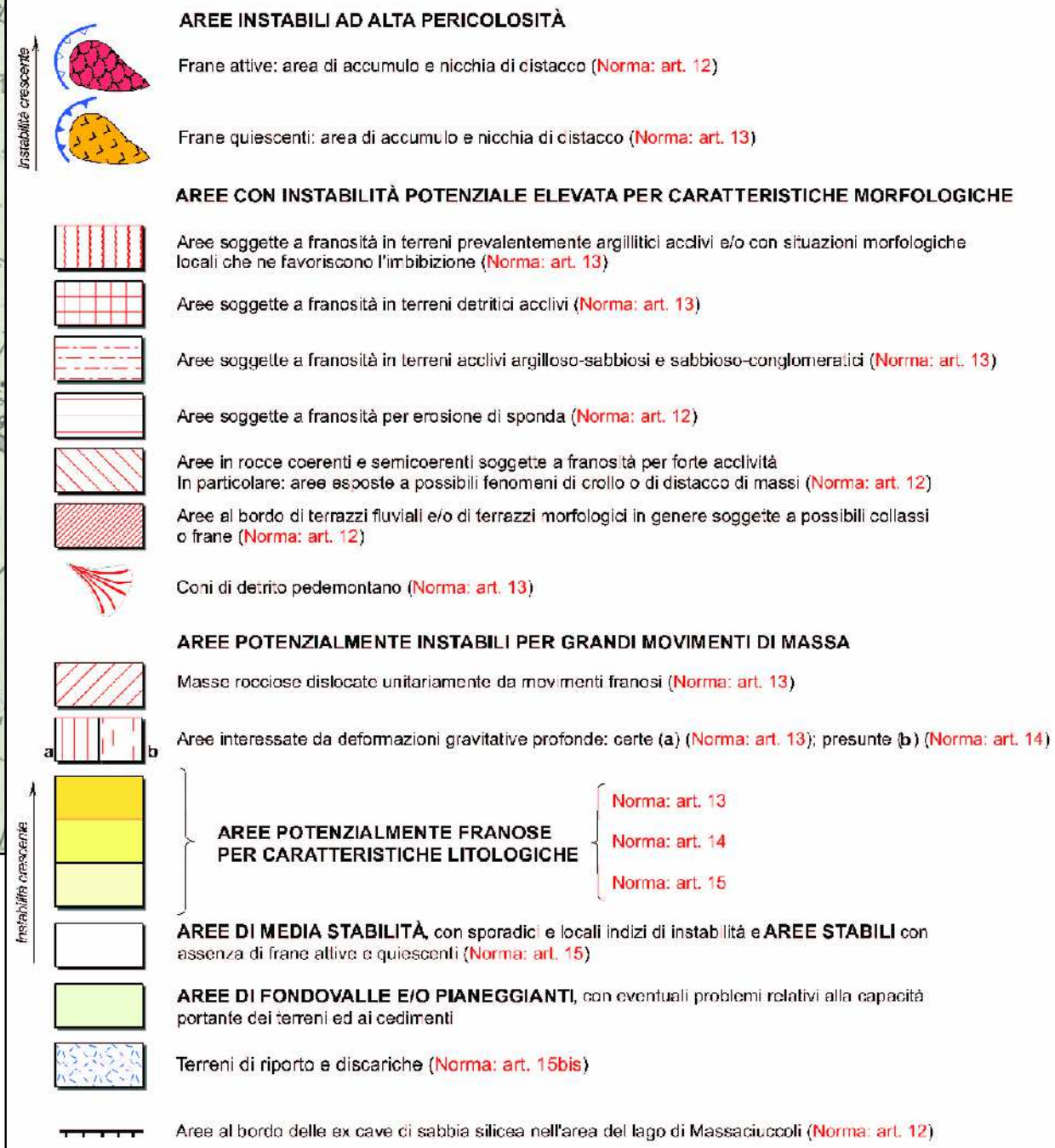
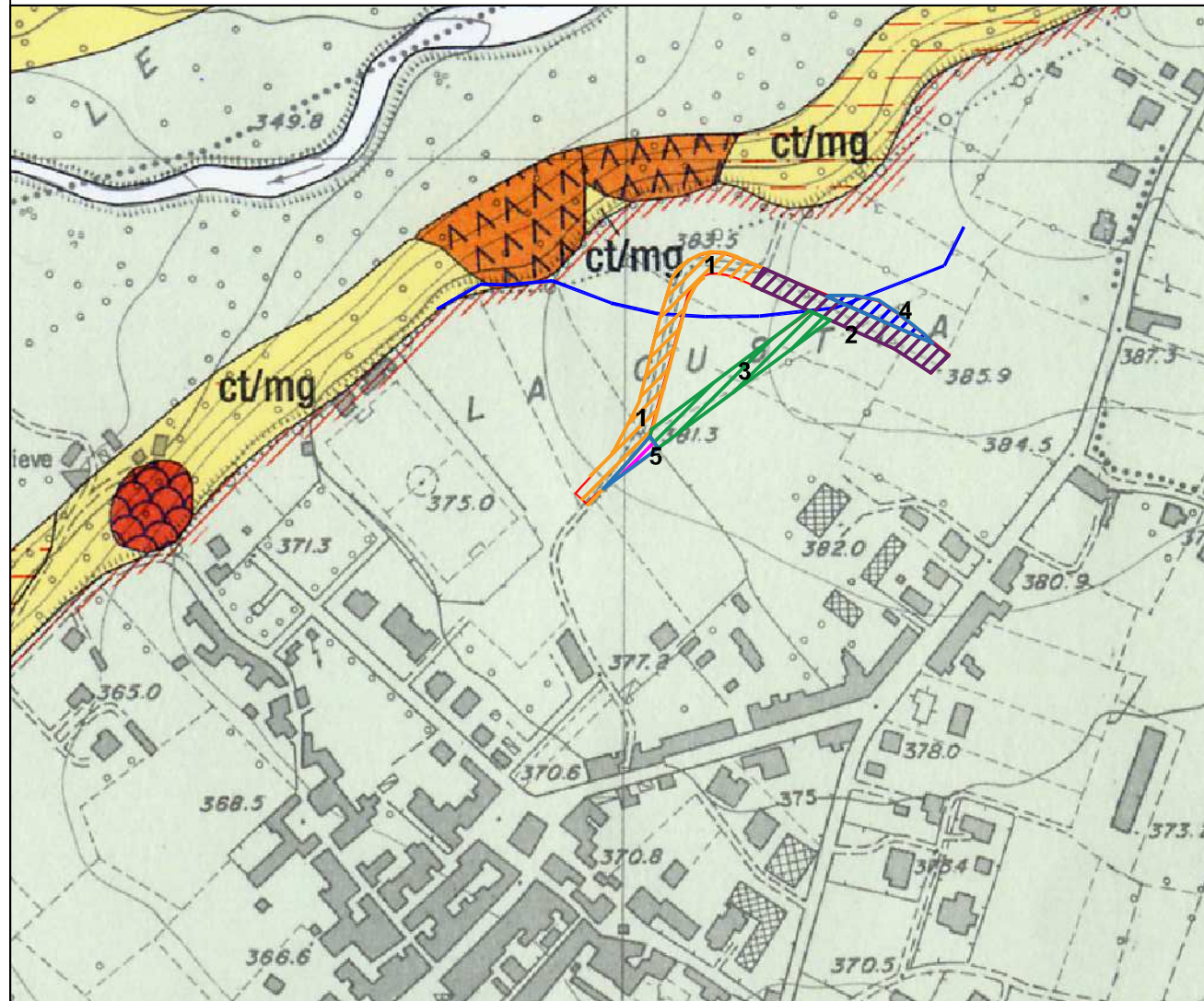
2 nuovo tracciato stradale di previsione

3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"

4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

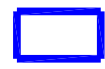
5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

Tav. G2: CARTA DELLA PERICOLOSITA' DA FRANA (estratta da P.A.I. Bacino Fiume Serchio)



Legenda

AREA DI INTERESSE
Art. 15 - G - "Aree di fondovalle e/o pianeggianti"



Limite territorio urbanizzato
(PSI Unione Comuni Garfagnana)



Limite UTOE Pieve Fosciana



1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni



2 nuovo tracciato stradale di previsione



4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

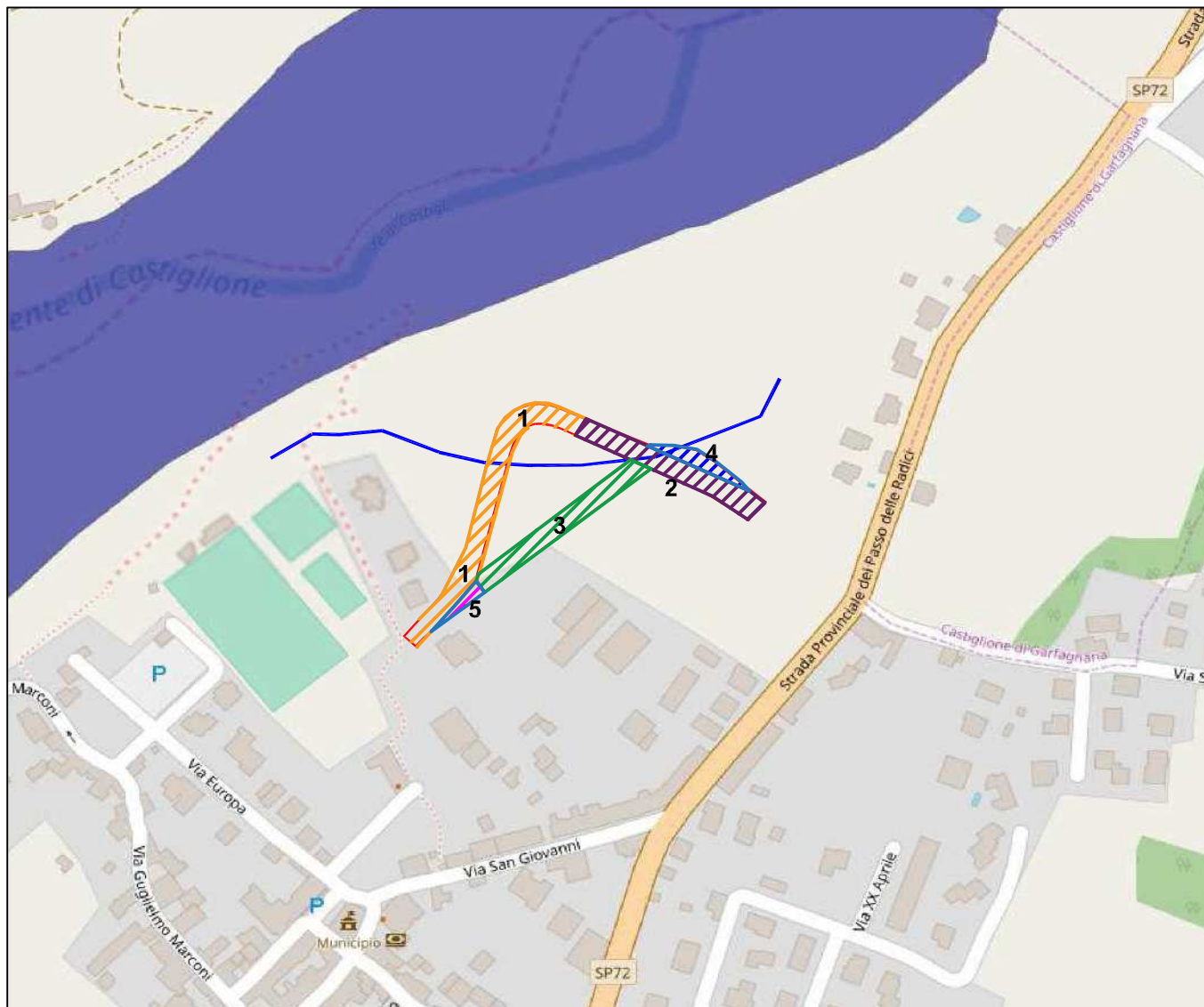


5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"



3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"

Tav. G3: CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' DA ALLUVIONE (Estratta da Piano Gestione Rischio Alluvioni - P.G.R.A.)








Legenda



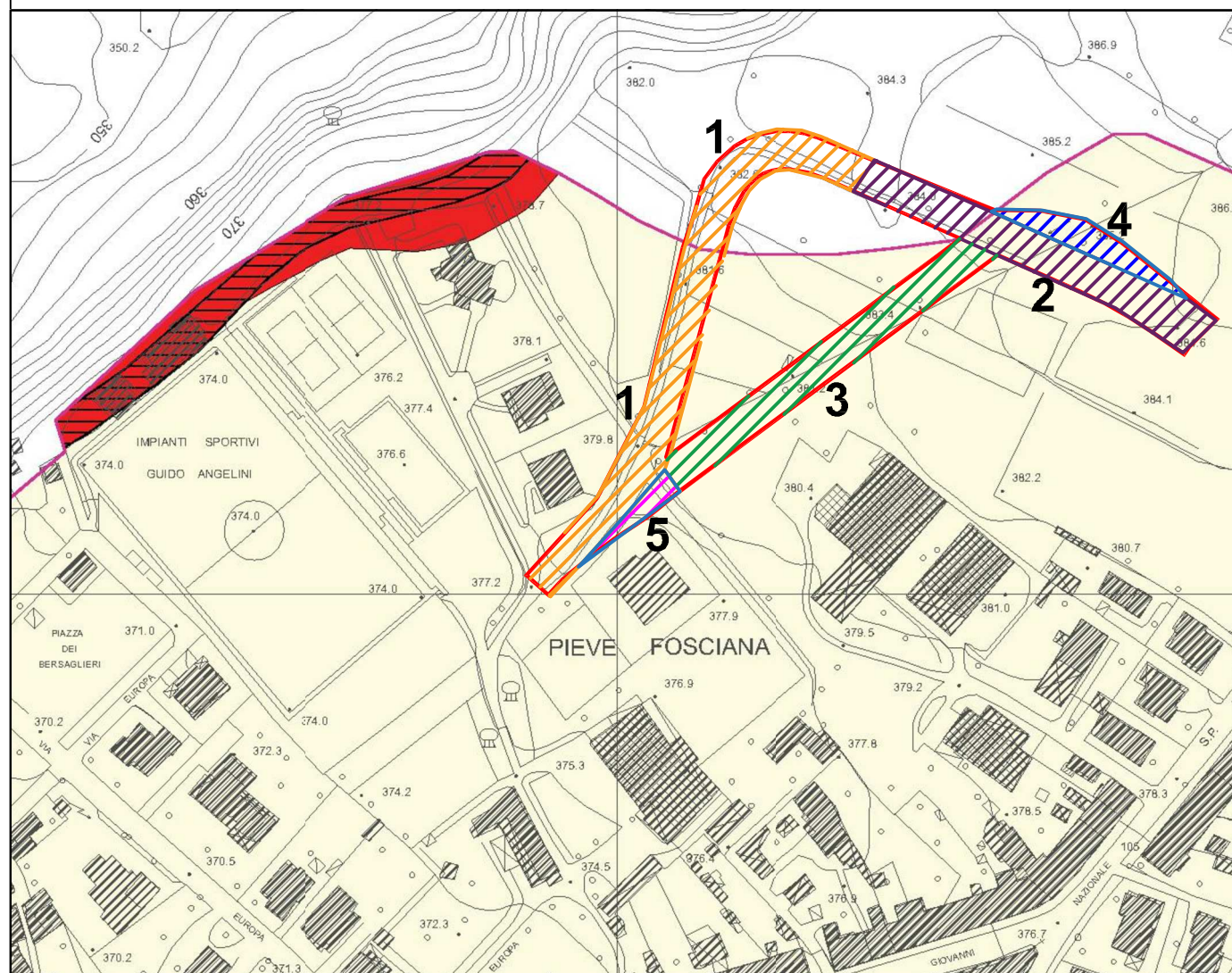
AREA DI INTERESSE
non rientra tra le aree classificate a pericolosità da alluvione

-  Limite territorio urbanizzato
(PSI Unione Comuni Garfagnana)
-  Limite UTOE Pieve Fosciana

-  1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

-  2 nuovo tracciato stradale di previsione
-  4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

Tav. G4a: CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA DELLE UTOE (tratta da Variante al P.S. Comune Pieve Fosciana)



LEGENDA

Confine comunale

Delimitazione dell'U.T.O.E.

CLASSI DI PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA (D.P.G.R. N° 53/R/2011)

G1 - Pericolosità geomorfologica bassa

Arce in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giaciture non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi.

Rientrano in classe C1, salvo classi di pericolosità maggiori derivanti da altri fattori, anche le seguenti aree:

Pericolosità irrilevante connessa a fenomeni parossistici di dinamica torrentizia (colate detritiche) - Classe 1d - All.1 P.T.C.

G2 - Pericolosità geomorfologica media

Arce in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25%; aree con elementi geomorfologici, litologici e giaciture della cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto. Zone comprese tra la nicchia di distacco ed il corpo di frana.

Rientrano in classe C2, salvo classi di pericolosità maggiori derivanti da altri fattori, anche le seguenti aree:

Pericolosità bassa connessa a fenomeni parossistici di dinamica torrentizia (colate detritiche) - Classe 2d - All. 1 P.T.C.

G3 - Pericolosità geomorfologica elevata

Arce in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti; aree con potenziale instabilità connessa alla giacitura, all'acclività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensi fenomeni erosivi; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25%.

G4 - Pericolosità geomorfologica molto elevata

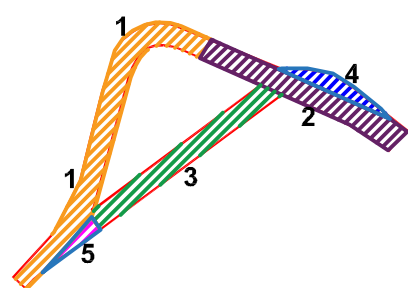
Arce in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, aree interessate da soliflussi.

ELEMENTI CARTOGRAFICI DEFINITI DAL PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

Tali zone sono definite a pericolosità molto elevata P4 dal P.A.I. e soggette all'Art. 12 Norme di piano (Art. 33 c.4 N.d.A. del P.S.). Tali zone e relative fasce di rispetto possono essere ridefinite e/o ridotte sulla base di studi e verifiche di dettaglio ai sensi dell'Art. 12 c.2 delle Norme di piano.

Arce al bordo di terrazzi fluviali soggette a possibili collassi o frane (Arca C6, Art. 12 Norme di Piano P.A.I. Autorità di Bacino F. Serchio). In assenza di studi e verifiche di dettaglio di cui sopra, tali aree, salvo classi di pericolosità maggiori derivanti da altri fattori, sono assimilabili alla classe G3 del D.P.G.R. n. 53/R.

Fascia di rispetto pari ad 1/4 della larghezza massima del singolo corpo frana (Aree "A" Art. 12 Norme P.A.I. Autorità di Bacino F. Serchio). Zona compresa tra la nicchia di distacco ed il corpo frana (Aree "A" Art. 12 Norme P.A.I. Autorità di Bacino F. Serchio). Aree soprastanti e sottostanti ai fenomeni di crollo e distacco massi (Aree "C5" Art. 12 Norme P.A.I. Autorità di Bacino Serchio). In assenza di studi e verifiche di dettaglio di cui sopra, tali aree sono assimilabili alla classe G4 del D.P.G.R. n. 53/R.



Legenda

AREA DI INTERESSE
PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA BASSA = G.1

Limite territorio urbanizzato
(PSI Unione Comuni Garfagnana)

Limite UTOE Pieve Fosciana

1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni

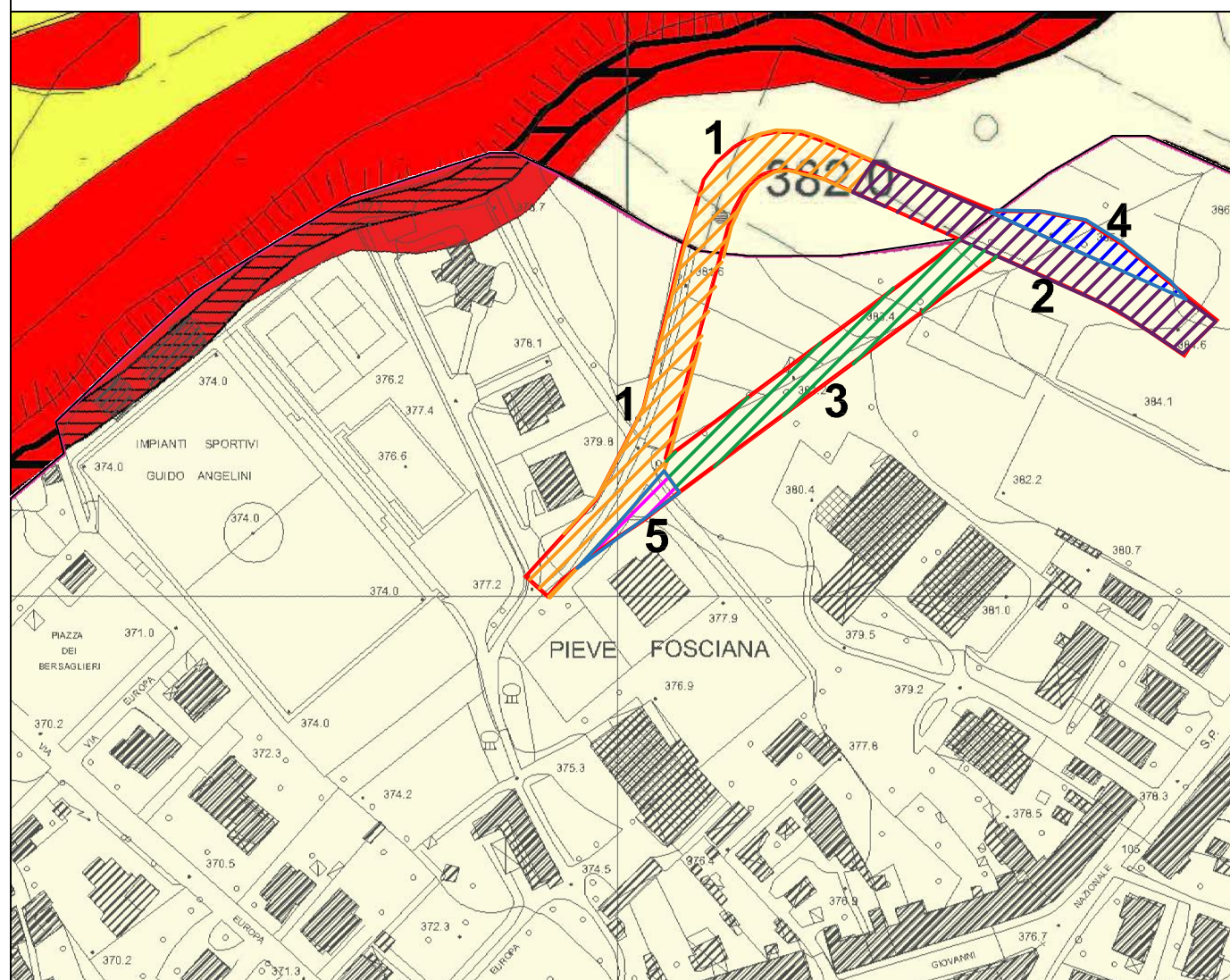
2 nuovo tracciato stradale di previsione

3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"

4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

Tav. G4b: CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA DEL TERRITORIO RURALE (tratta da Variante al P.S. Comune Pieve Fosciana)



LEGENDA

Confine comunale

Delimitazione dell'U.T.O.E.

CLASSI DI PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA (D.P.G.R. N° 53/R/2011)

G1 - Pericolosità geomorfologica bassa
 Aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giacurali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di processi morfoevolutivi.

Rientrano in classe C1, salvo classi di pericolosità maggiori derivanti da altri fattori, anche le seguenti aree:

Pericolosità irrilevante connessa a fenomeni parossistici di dinamica torrentizia (colate detritiche) - Classe 1d - All.1 P.T.C.

G2 - Pericolosità geomorfologica media
 Aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25%; aree con elementi geomorfologici, litologici e giacurali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto. Zone comprese tra la nicchia di distacco ed il corpo di frana.

Rientrano in classe C2, salvo classi di pericolosità maggiori derivanti da altri fattori, anche le seguenti aree:

Pericolosità bassa connessa a fenomeni parossistici di dinamica torrentizia (colate detritiche) - Classe 2d - All. 1 P.T.C.

G3 - Pericolosità geomorfologica elevata
 Aree in cui sono presenti fenomeni franosi quiescenti; aree con potenziale instabilità connessa alla giacitura, all'acclività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensi fenomeni erosivi; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25%.

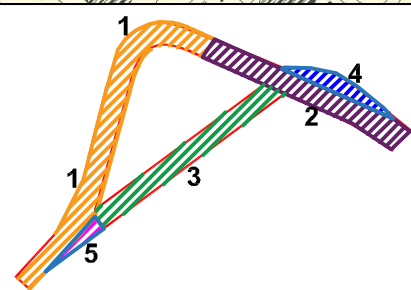
G4 - Pericolosità geomorfologica molto elevata
 Aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza, aree interessate da soliflussi.

ELEMENTI CARTOGRAFICI DEFINITI DAL PIANO STRALCIO ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.)

Tali zone sono definite a pericolosità molto elevata P4 dal P.A.I. e soggette all'Art. 12 Norme di piano (Art. 33 c.4 N.d.A. del P.S.). Tali zone e relative fasce di rispetto possono essere ridefinite e/o ridotte sulla base di studi e verifiche di dettaglio ai sensi dell'Art. 12 c.2 delle Norme di piano.

Arco al bordo di terrazzi fluviali soggette a possibili collassi o frane (Arca C6, Art. 12 Norme di Piano P.A.I. Autorità di Bacino F. Serchio). In assenza di studi e verifiche di dettaglio di cui sopra, tali aree, salvo classi di pericolosità maggiori derivanti da altri fattori, sono assimilabili alla classe G3 del D.P.G.R. n. 53/R.

Fascia di rispetto pari ad 1/4 della larghezza massima del singolo corpo frana (Aree "A" Art. 12 Norme P.A.I. Autorità di Bacino F. Serchio)
 Zona compresa tra la nicchia di distacco ed il corpo frana (Aree "A" Art. 12 Norme P.A.I. Autorità di Bacino F. Serchio)
 Aree soprastanti e sottostanti ai fenomeni di crollo e distacco massi (Aree "C5" Art. 12 Norme P.A.I. Autorità di Bacino Serchio)
 In assenza di studi e verifiche di dettaglio di cui sopra, tali aree sono assimilabili alla classe G4 del D.P.G.R. n. 53/R.



Legenda

AREA DI INTERESSE
PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA BASSA = G.1

Limite territorio urbanizzato (PSI Unione Comuni Garfagnana)

Limite UTOE Pieve Fosciana

1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni

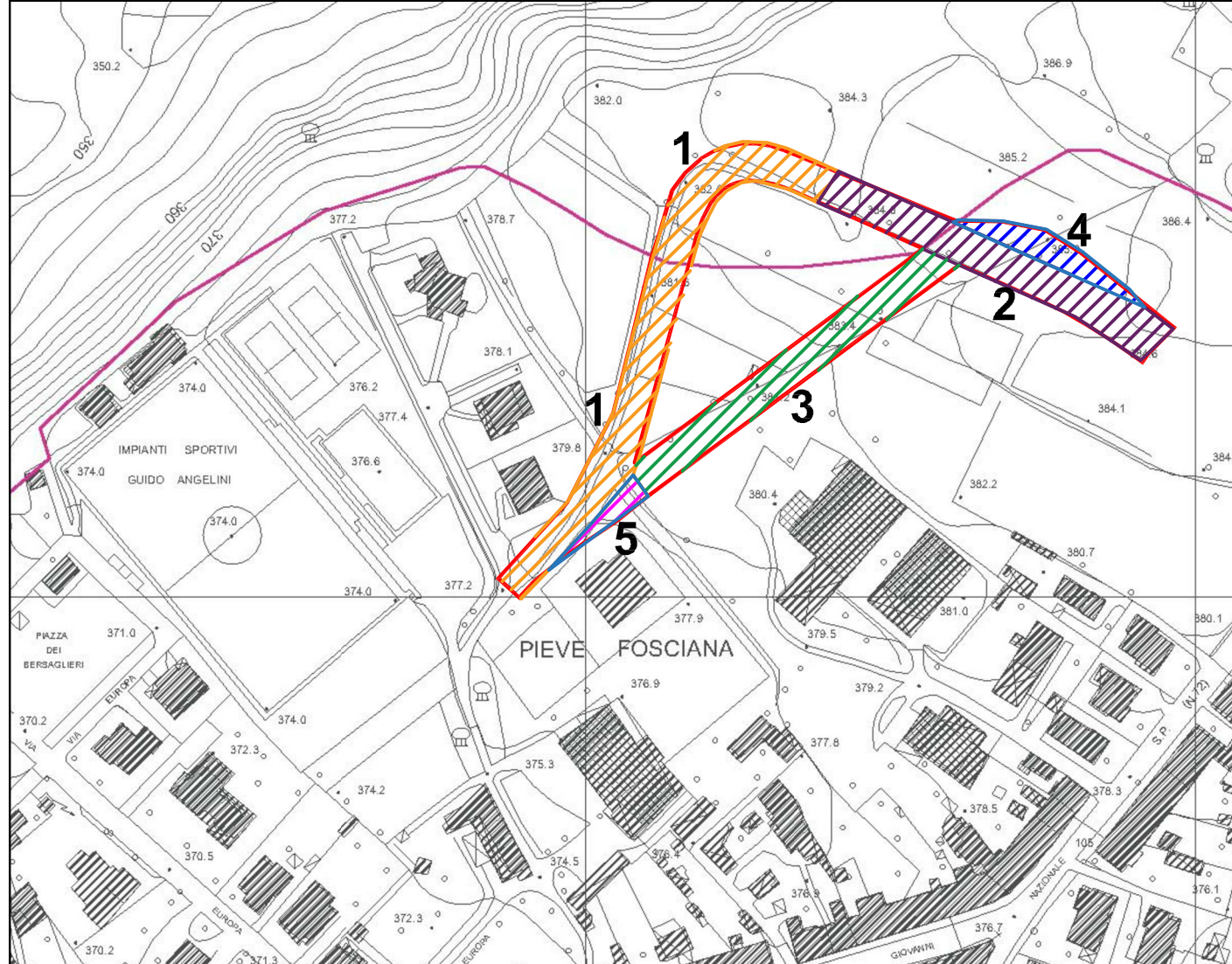
2 nuovo tracciato stradale di previsione

3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"

4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

Tav. G5: CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA (tratta da Variante al P.S. Comune Pieve Fosciana)



LEGENDA

- Confine comunale
- Delimitazione dell'U.T.O.E.

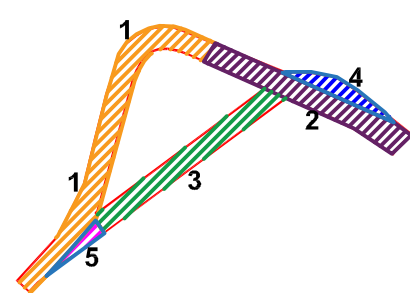
CLASSI DI PERICOLOSITA' IDRAULICA (D.P.G.R. N° 53/R/2011)

- I1 - Pericolosità idraulica bassa**
Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;
b) sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda.
- I2 - Pericolosità idraulica media**
Aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra $200 < TR \leq 500$.
In assenza di studi idrologici e idraulici, rientrano in classe di pericolosità media le aree di fondovalle per le quali ricorrono le seguenti condizioni:
a) non vi sono notizie storiche di inondazioni;
b) sono in situazione di alto morfologico rispetto alla piana alluvionale adiacente, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, a ciglio di sponda. Aree collinari o montane con notizie storiche di ristagni stagionali o ricorrenti (<0,20 m)
- I4 - Pericolosità idraulica molto elevata**
Aree interessate da allagamenti per eventi compresi con $TR \leq 30$.

LIMITATAMENTE ALL'ALVEO DEL TORRENTE CASTIGLIONE LA CLASSE I4 COINCIDE CON I SEGUENTI AMBITI DI APPLICAZIONE DEGLI ATTI DI PIANIFICAZIONE DI BACINO

Carta di riferimento delle Norme di Piano nel settore del rischio idraulico (Piano di Bacino del Fiume Serchio, Stralcio "Assetto Idrogeologico" - 1° Aggiornamento adottato dal C.I. nella seduta del 8 marzo 2013)

- a1** - Alveo fluviale in modellamento attivo;
(pericolosità idraulica molto elevata)
- az** - Alveo relitto
(pericolosità idraulica molto elevata)
- APg** - Aree inondabili in contesti di particolare fragilità geomorfologica e/o ad alta probabilità di inondazione
(pericolosità idraulica molto elevata)
- rp** - Riporti su **az** e **a1**



Legenda

AREA DI INTERESSE
PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSA = I.1

- Limite territorio urbanizzato (PSI Unione Comuni Garfagnana)
- Limite UTOE Pieve Fosciana

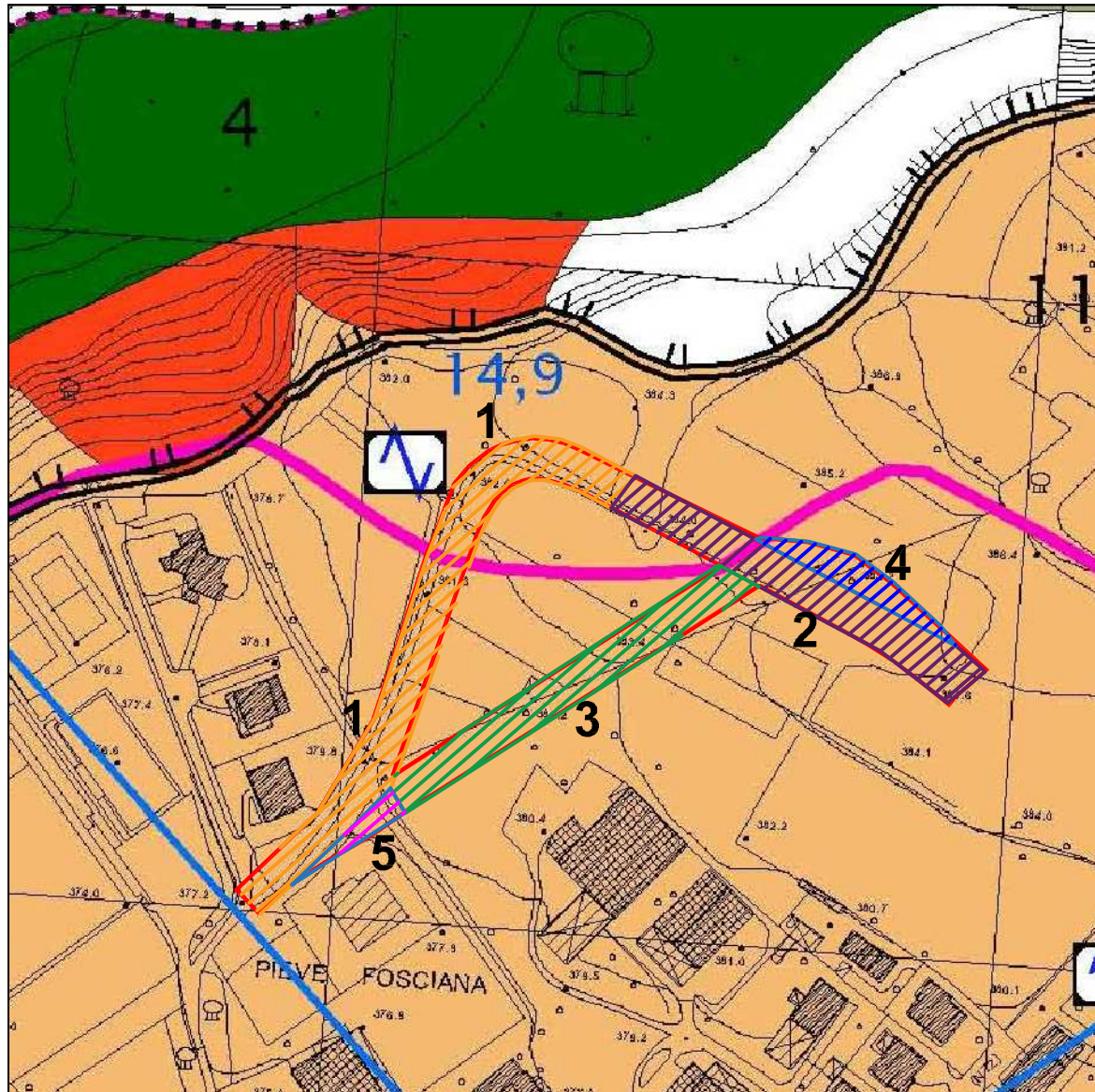
1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni

2 nuovo tracciato stradale di previsione

3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"

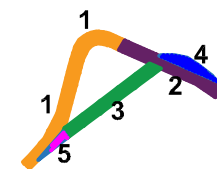
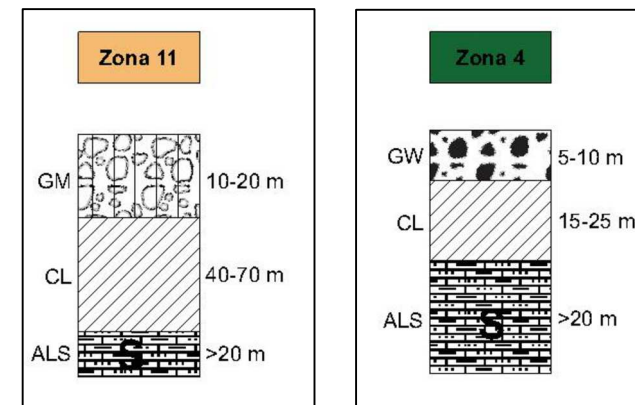
4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"



Tav. G6: CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (MOPS) (scala 1:2000) - tratta da Studio di Microzonazione Sismica del Comune di Pieve Fosciana

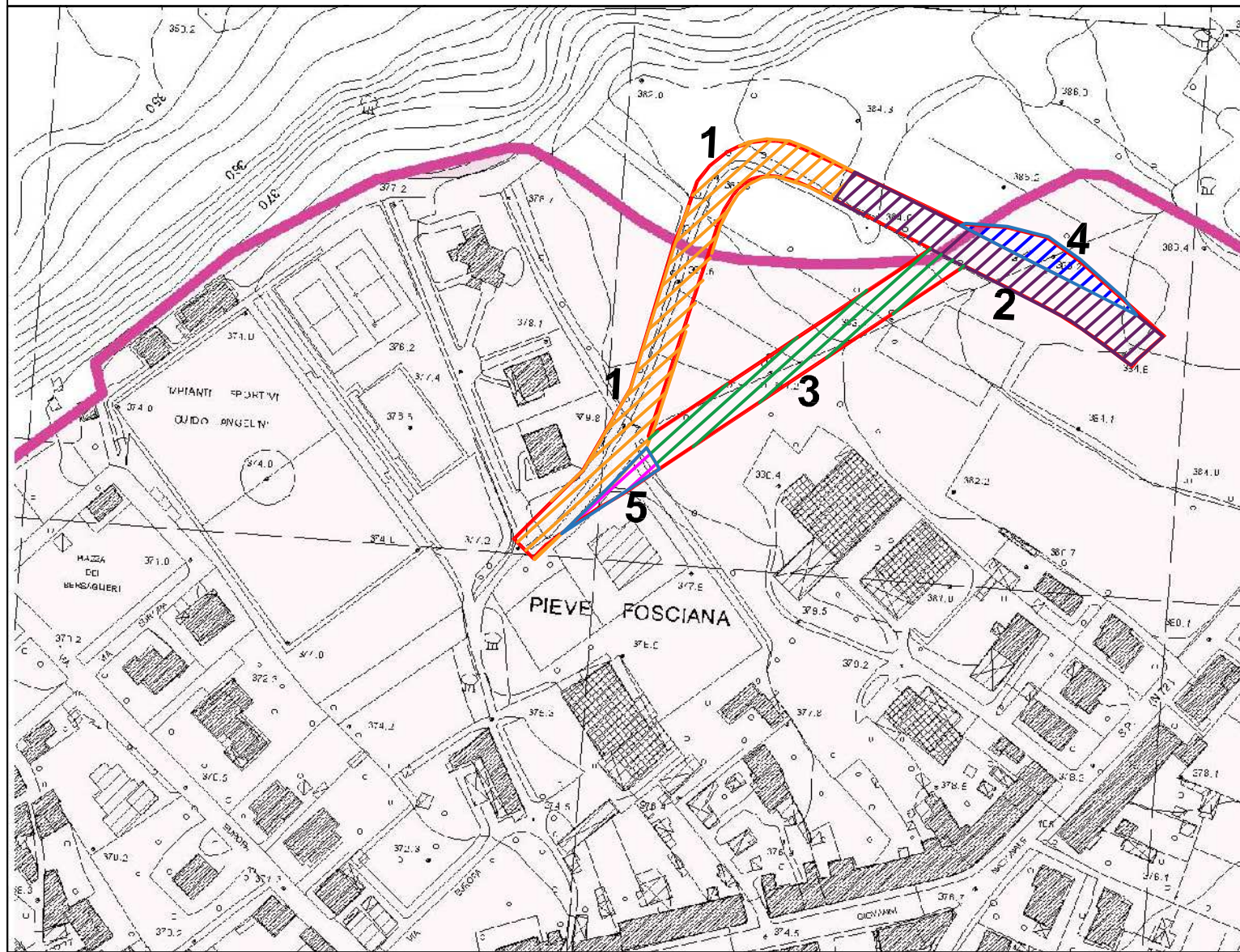
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI





Area di interesse

- adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
- ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
- nuovo tracciato stradale di previsione
- ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
- ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"




Tav. G7a: CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA DELLE CENTRI URBANI (tratta da Variante al P.S. Comune Pieve Fosciana)

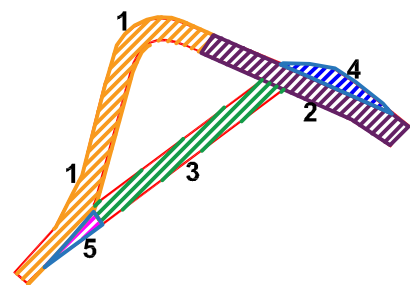


LEGENDA

-  Confine comunale
-  Limite dei centri urbani significativi

CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA (D.P.G.R. N° 53/R/2011)


-  **S2 - Pericolosità sismica media**
Zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S3).
-  **S3 - Pericolosità sismica elevata**
Zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.
-  **S4 - Pericolosità sismica molto elevata**
Zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.





Legenda


AREA DI INTERESSE
PERICOLOSITA' SISMICA MEDIA = S.2


-  Limite territorio urbanizzato (PSI Unione Comuni Garfagnana)
-  Limite UTOE Pieve Fosciana

 **1** adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni

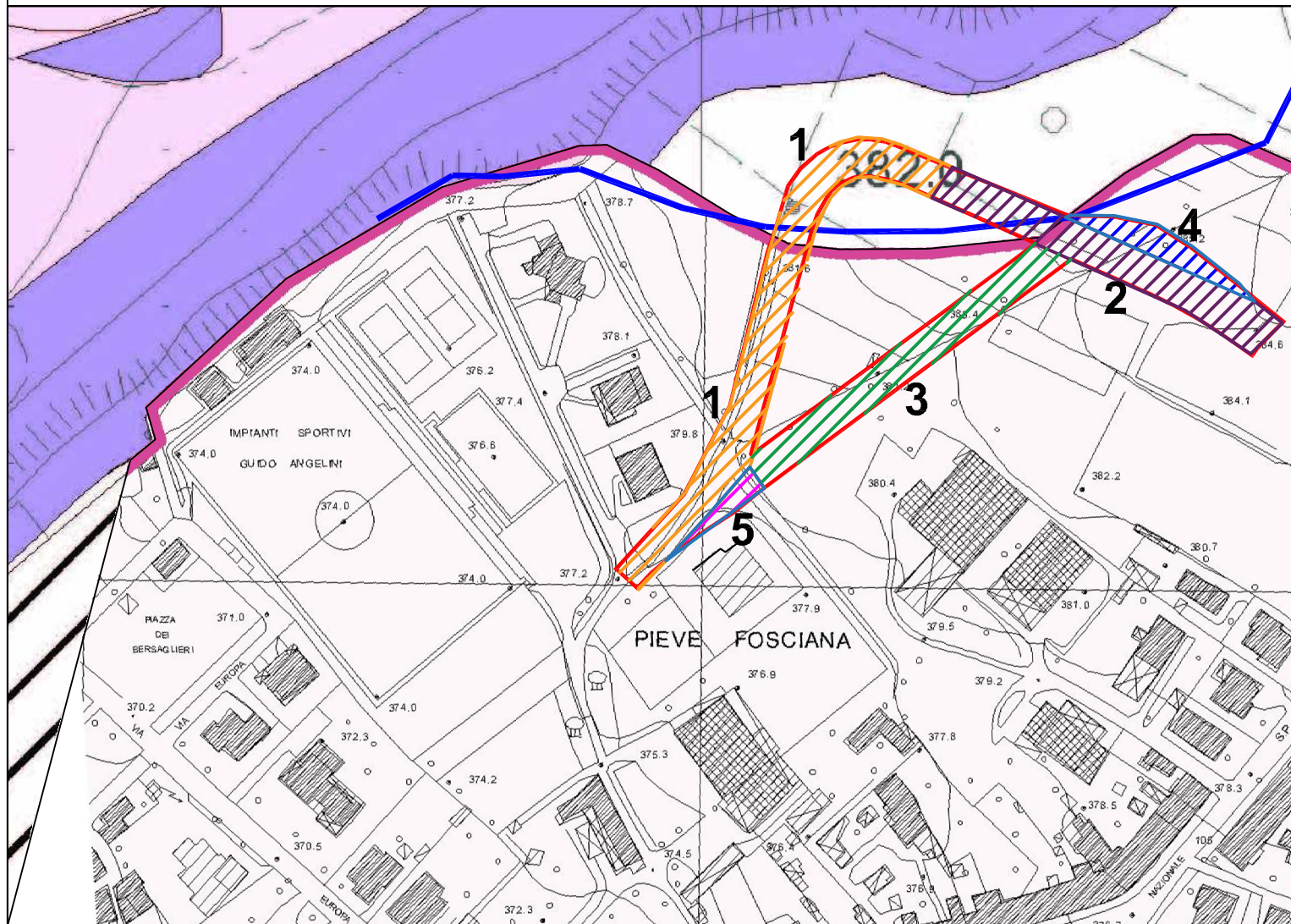
 **2** nuovo tracciato stradale di previsione

 **3** ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"



 **4** ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"

 **5** ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"




Tav. G7b: CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA ESTERNA ALLO STUDIO DI MICROZONAZIONE (tratta da Variante al P.S. Comune Pieve Fosciana)

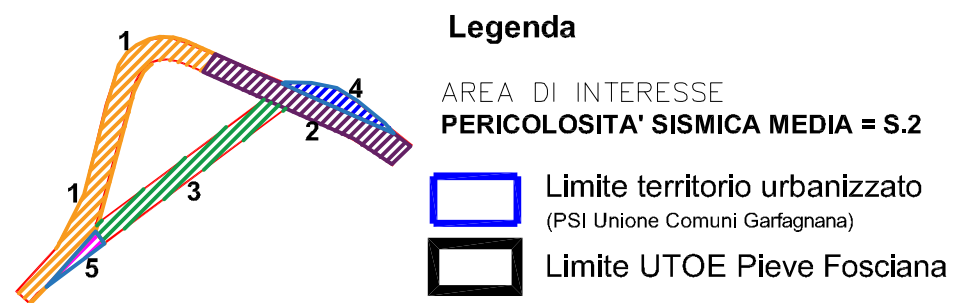







LEGENDA

-  Confine comunale
-  Limite dei centri urbani significativi

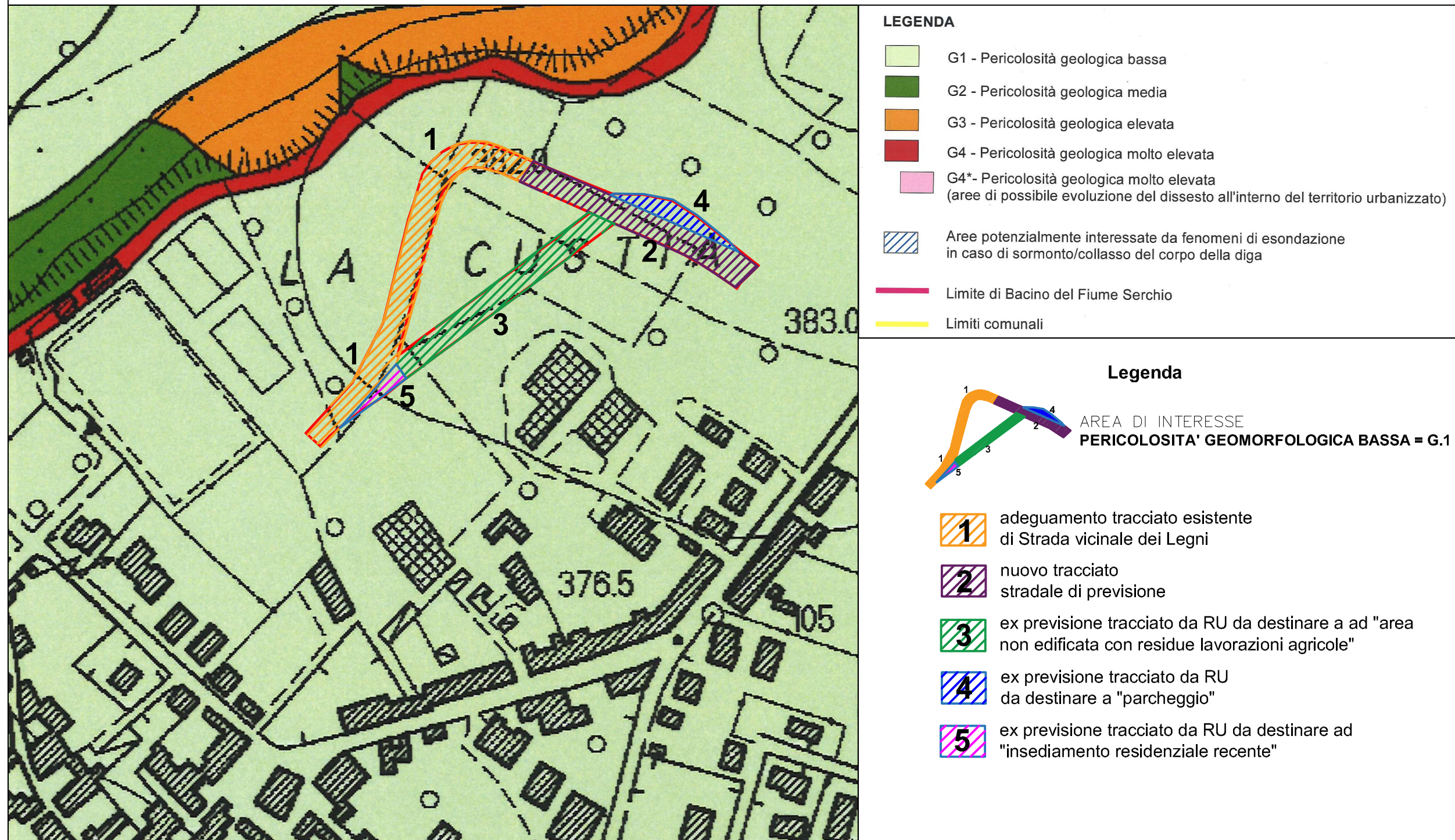
CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA (D.P.G.R. N° 53/R/2011)

-  **S2 - Pericolosità sismica media**
Zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S3).
-  **S3 - Pericolosità sismica elevata**
Zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri.
-  **S4 - Pericolosità sismica molto elevata**
Zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.

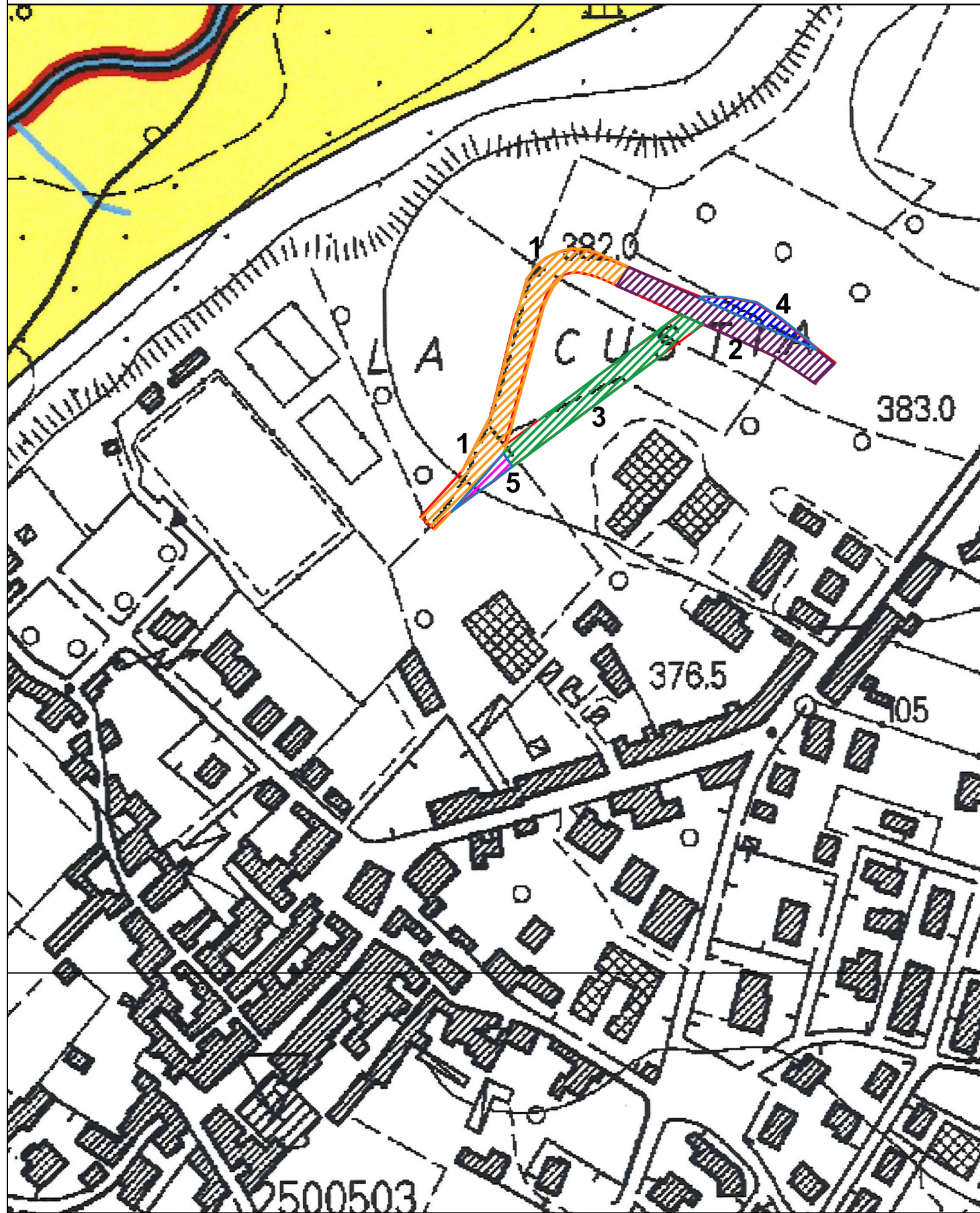


-  **1** adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  **3** ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  **2** nuovo tracciato stradale di previsione
-  **4** ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
-  **5** ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

Tav. G8: CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA (tratta da Piano Strutturale Intercomunale)







Tav. G9: CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA (tratta da Piano Strutturale Intercomunale)









LEGENDA

Classi di Pericolosità Idraulica

-  I.4 - Pericolosità molto elevata
-  I.3 - Pericolosità elevata
-  I.2 - Pericolosità media
-  I.1 - Pericolosità bassa

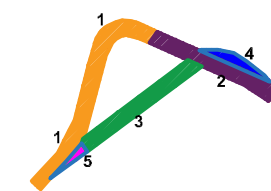
Aree soggette ad elevato trasporto solido e colate detritiche






-  I.4t* - Pericolosità molto elevata (rilievi di settembre 2017)
-  I.4t - Pericolosità molto elevata
-  I.3t - Pericolosità elevata

-  Reticolo di gestione (L.R. 79/2011 e s.m.i.)
-  Limite di Bacino del Fiume Serchio
-  Limiti comunali

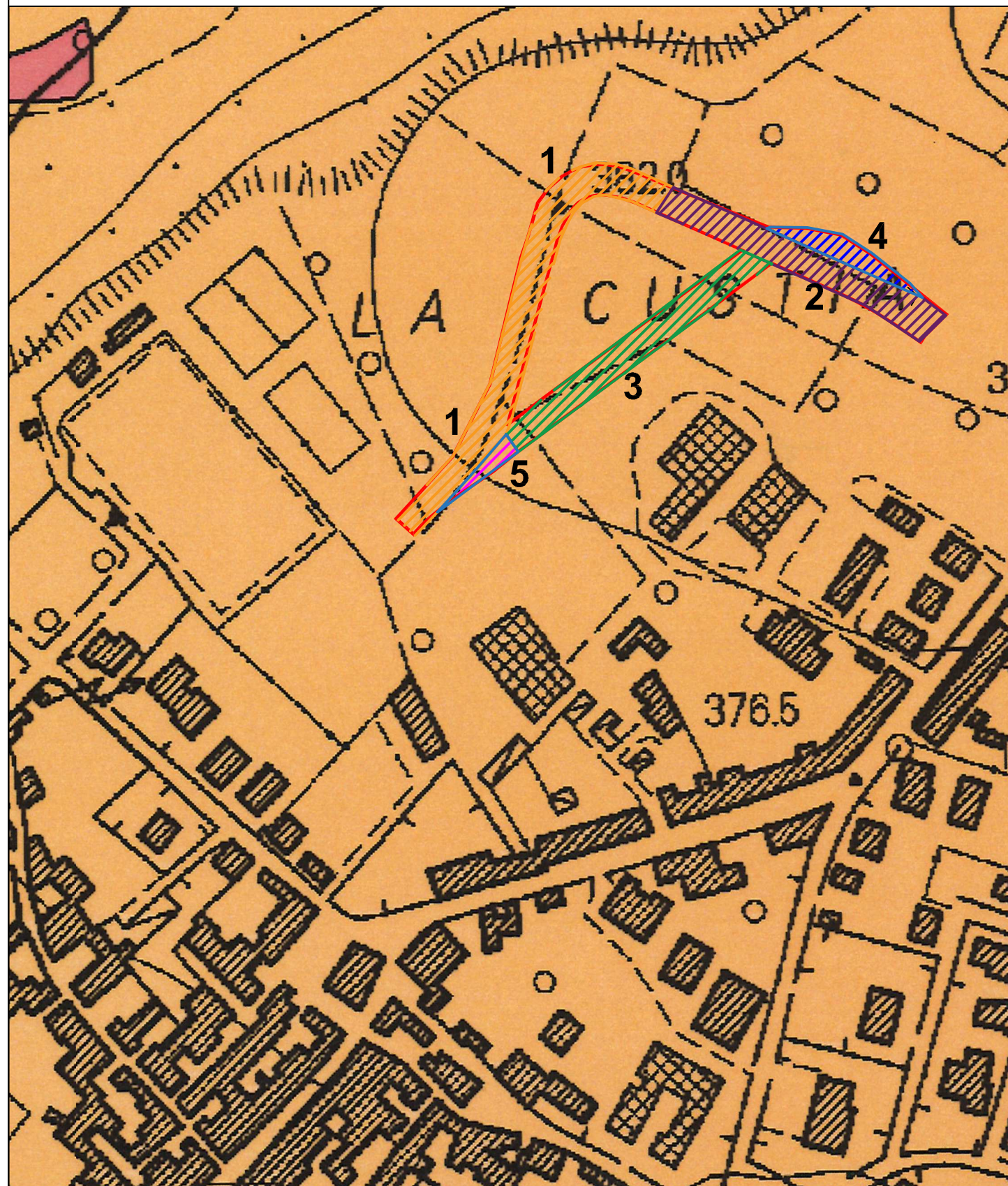
Legenda

AREA DI INTERESSE
PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSA = G.1

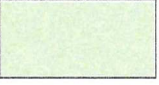
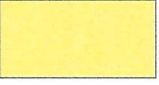
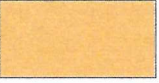




-  1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  2 nuovo tracciato stradale di previsione
-  3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
-  5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

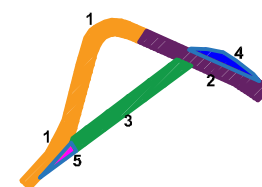
TAV. G10: CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA (tratta da Piano Strutturale Intercomunale)








LEGENDA

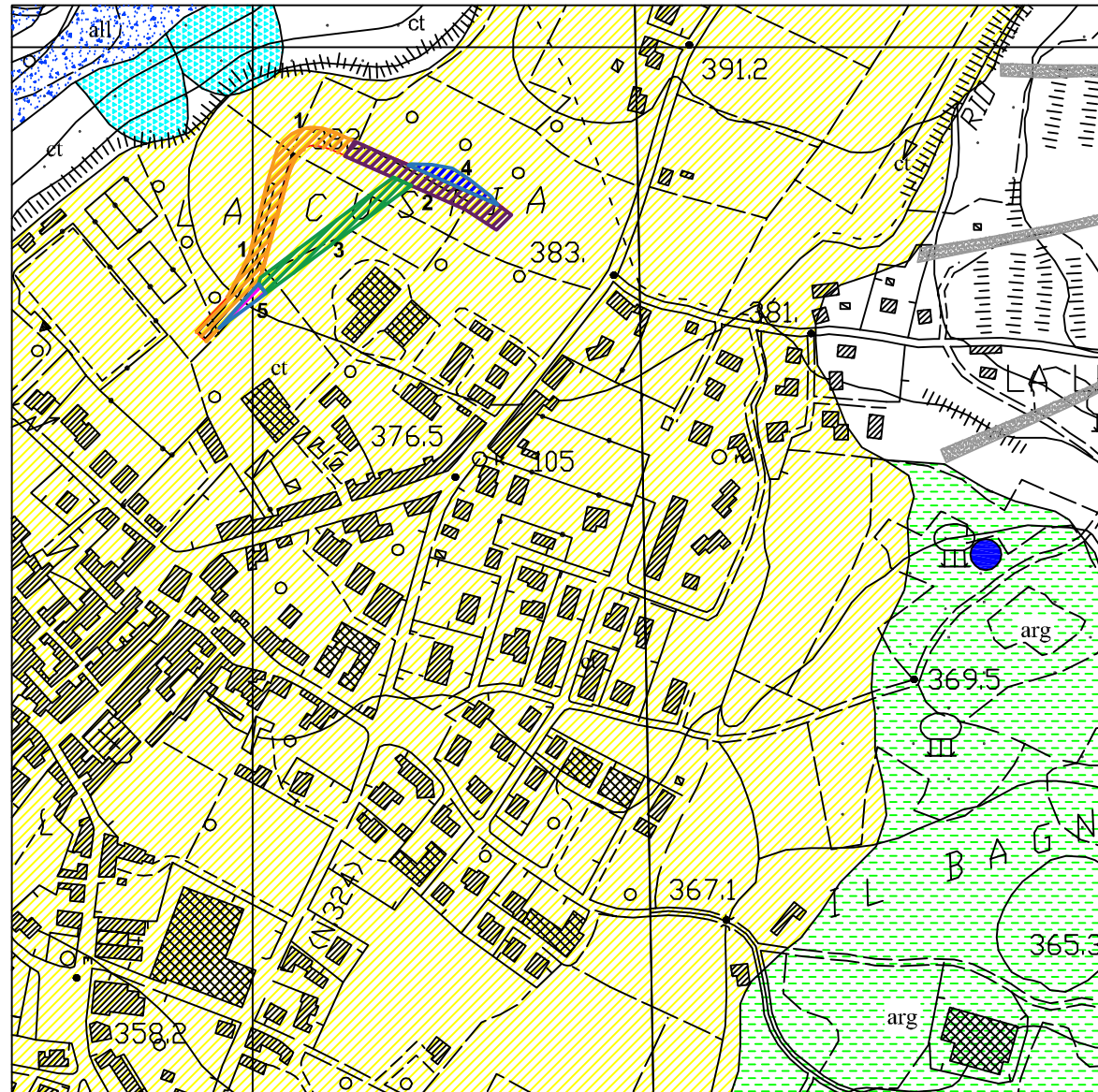
-  S1 - Pericolosità sismica locale bassa
-  S2 - Pericolosità sismica locale media
-  S3 - Pericolosità sismica locale elevata
-  S4 - Pericolosità sismica locale molto elevata
-  Limite di Comune

Legenda



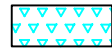
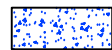
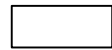
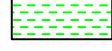
AREA DI INTERESSE
PERICOLOSITA' SISMICA ELEVATA = S.3

-  adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  nuovo tracciato stradale di previsione
-  ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
-  ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

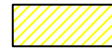




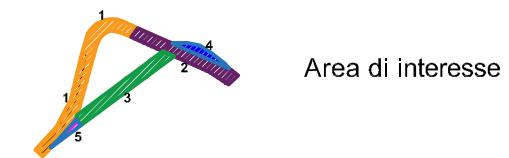
Tav. G11: CARTOGRAFIA DI BASE
Carta Geologica-Geomorfologica (scala 1:5000)






LEGENDA

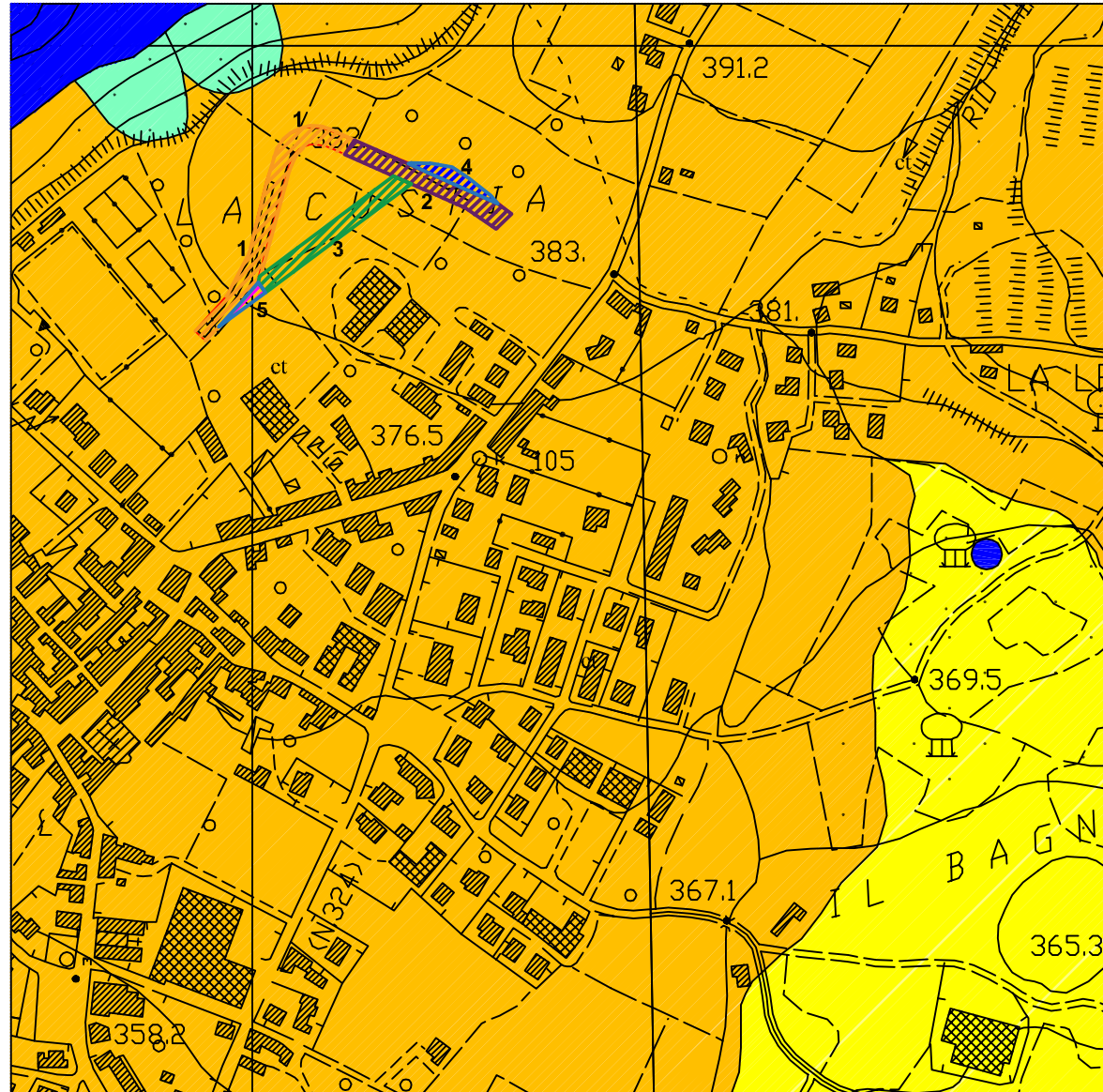
-  Frane quiescenti: area di accumulo. Quaternario
-  all Alluvioni recenti e attuali: ghiaie eterometriche, sabbie e limi di composizione generalmente variabile. Olocene
-  ct Ciottoli a prevalenti elementi di Macigno: ciottoli a prevalenti elementi di arenarie in matrice sabbiosa. Pleistocene medio/sup. (?) - Olocene
-  arg Sabbie e argille lignitifere: argille grigie e argille sabbiose, con livelli sporadici di sabbie e ghiaie poligeniche. Villafranchiano inf.

SEGNI CONVENZIONALI

-  Spianate morfologiche di origine fluviale (terrazzi) nella formazione dei "Ciottoli di Macigno"
-  Conoide di deiezione
-  Sorgente non regimata






-  1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  2 nuovo tracciato stradale di previsione
-  3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
-  5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"




Tav. G12: CARTOGRAFIA DI BASE
Carta della Permeabilità (scala 1:5000)

LEGENDA

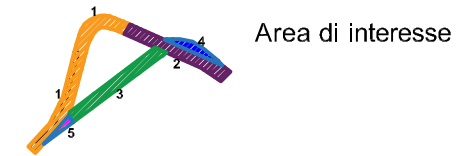
PERMEABILITA' PRIMARIA






-  Grado di permeabilità ELEVATO (all)
-  Grado di permeabilità MEDIO (ct, at, c)
-  Grado di permeabilità MEDIO-BASSO (frane)

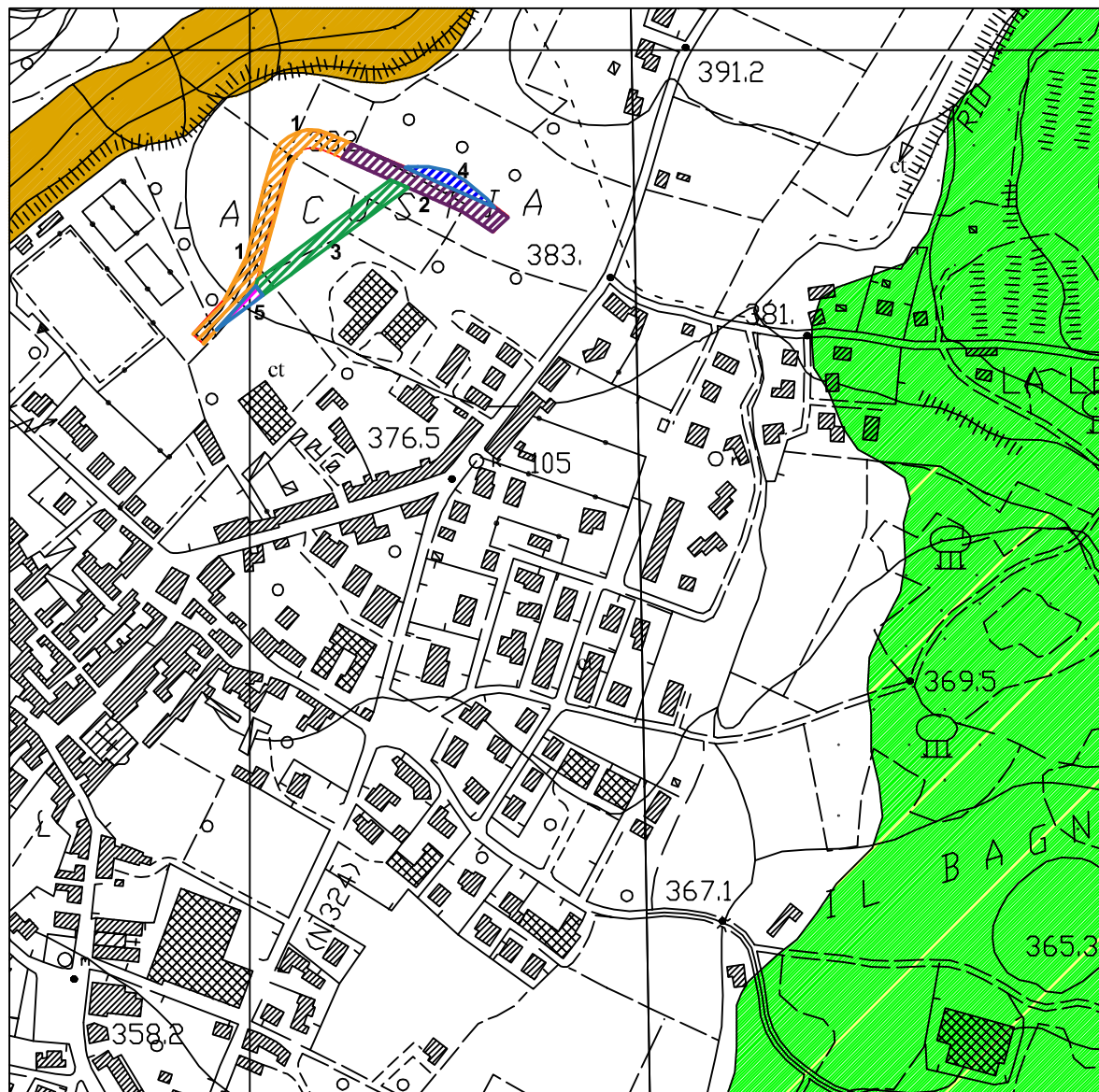
PERMEABILITA' SECONDARIA

-  Grado di permeabilità BASSO (arg)

-  Sorgente non regimata






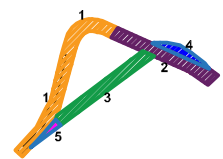
- | | |
|---|---|
|  adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni |  nuovo tracciato stradale di previsione |
|  ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole" |  ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio" |
| |  ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente" |








Tav. G13: CARTOGRAFIA DI BASE
Carta dell'Acclività (scala 1:5000)

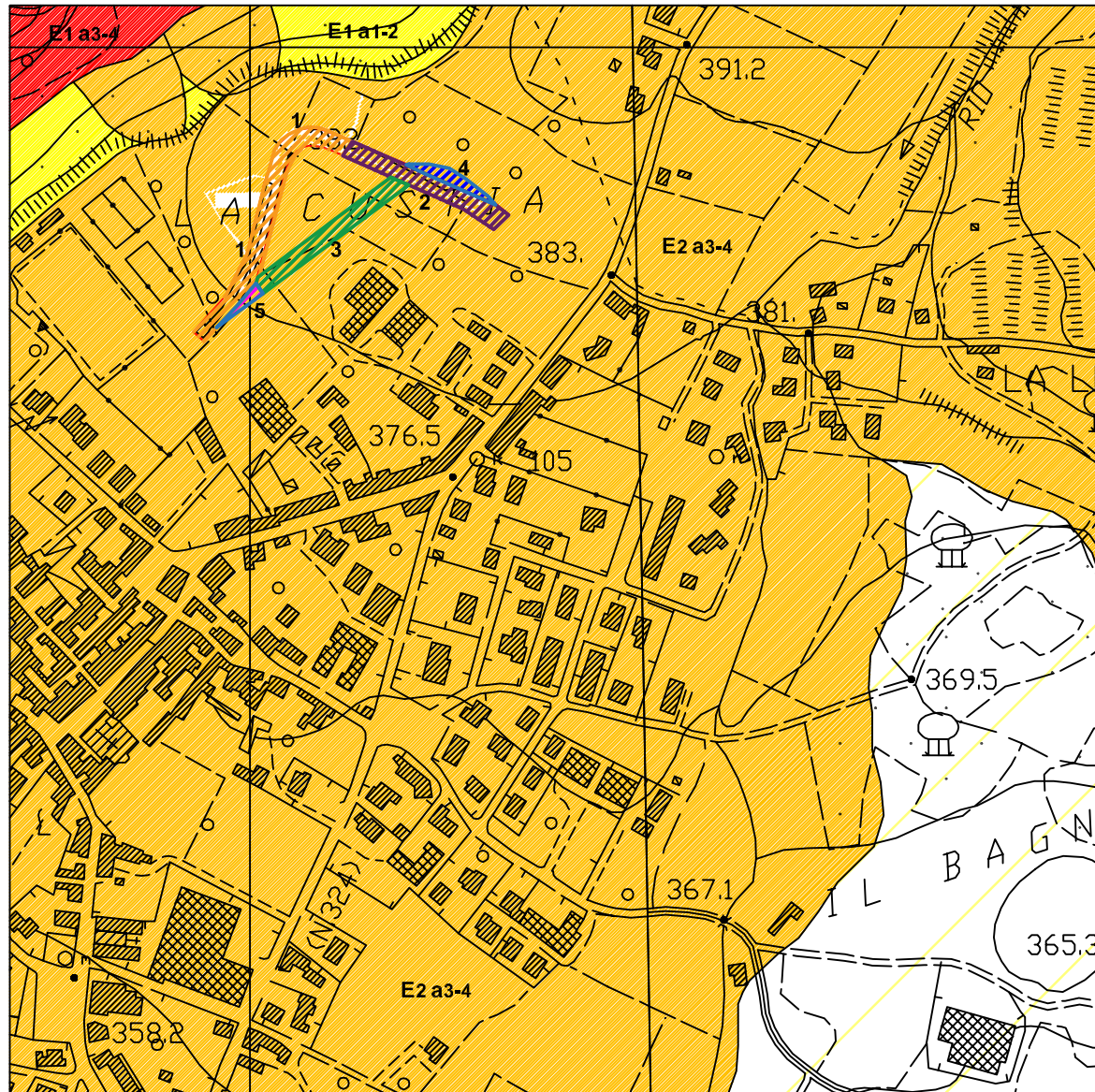
LEGENDA

-  Pendenze < 5%
-  Pendenze 5% - 10%
-  Pendenze > 35%



Area di interesse

-  adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  nuovo tracciato stradale di previsione
-  ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
-  ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

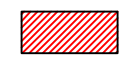

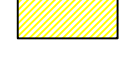


Tav. G14: CARTOGRAFIA DI BASE
Carta Litologico-tecnica (scala 1:5000)


LEGENDA

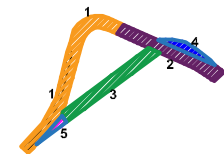
COPERTURA

E - Materiale granulari non cementati o poco cementati






-  **E1 a3-4:** Ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa da sciolta a poco addensata (*all*)
-  **E2 a3-4:** Depositi a granulometria mista in matrice sabbioso-limosa sciolta o poco addensata (*at-c-frane*)
-  **E1 a1-2:** Ciottoli e blocchi eterometrici arenacei, immersi in una matrice sabbioso-limosa, in genere da mediamente addensata ad addensata (*ct*)

SUBSTRATO

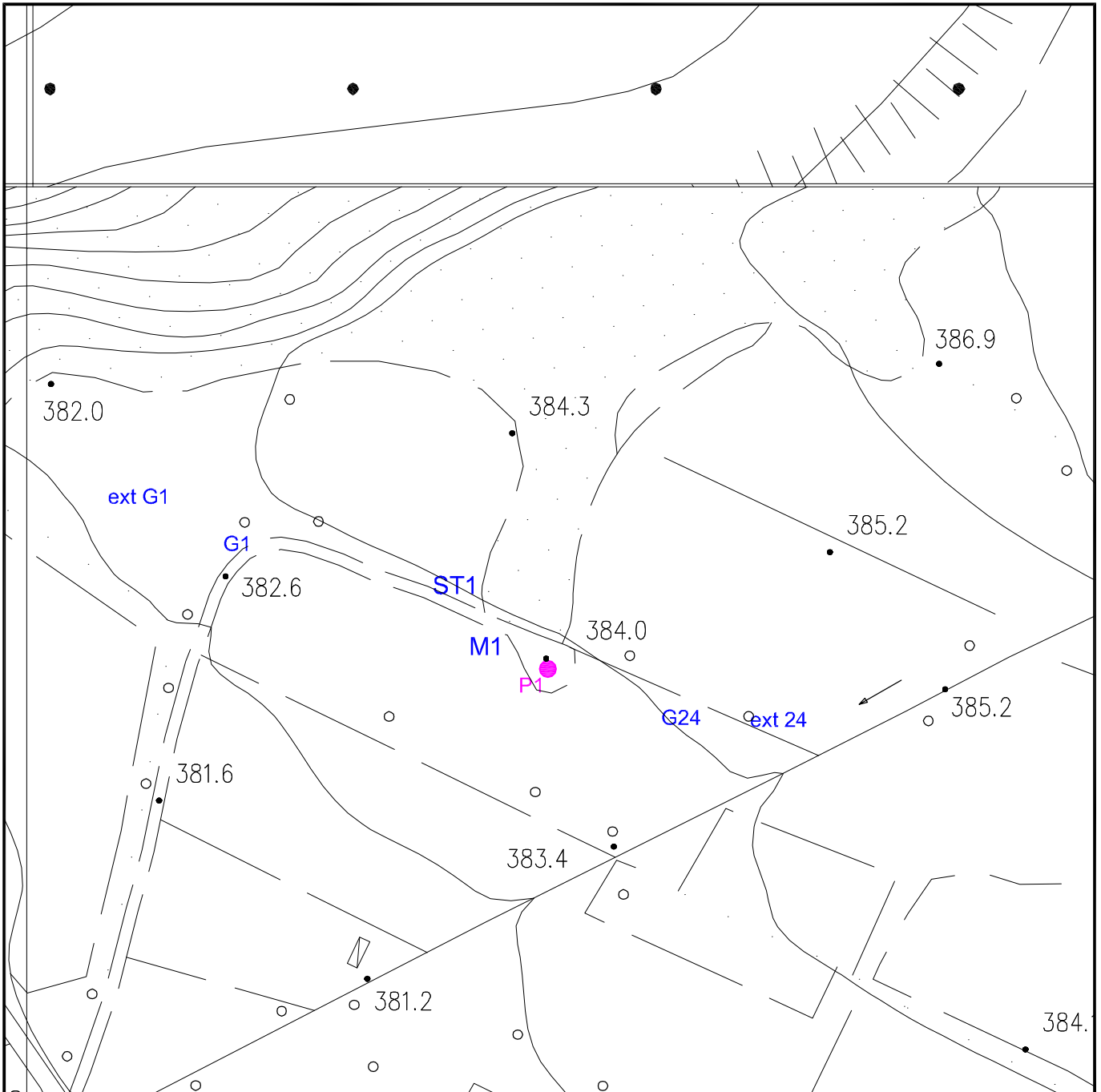
-  **D2.s2:** Argille consistenti con presenza di frazione sabbiosa e sporadici livelli di ghiaie (*arg*)




Area di interesse

- | | |
|---|---|
|  adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni |  nuovo tracciato stradale di previsione |
|  ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole" |  ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio" |
| |  ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente" |

Tav. G15: CARTA DEI DATI DI BASE (scala 1:500)

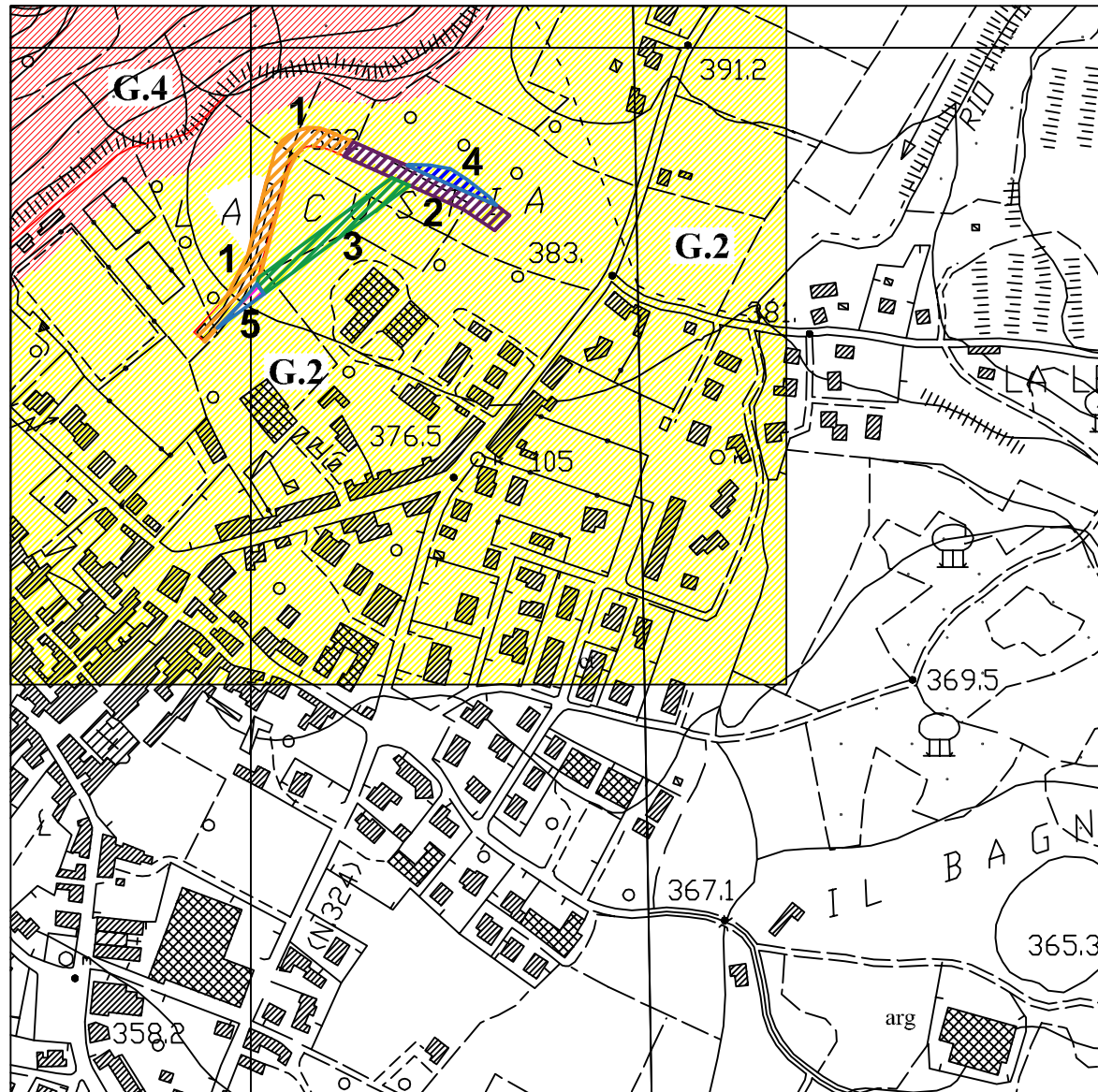


ST1  M1
G1

Stendimento sismico a rifrazione (onde P) - prova MASW

P1 

Prova penetrometrica dinamica superpesante (DPSH)



Tav. G16: CARTOGRAFIA DI SINTESI
Carta della Pericolosità Geologica/Geomorfologica (scala 1:5000)

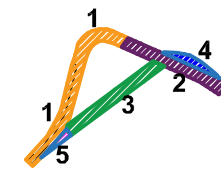
LEGENDA



G.2 PERICOLOSITA' GEOLOGICA MEDIA



G.4 PERICOLOSITA' GEOLOGICA MOLTO ELEVATA



Area di interesse



1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni



3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"



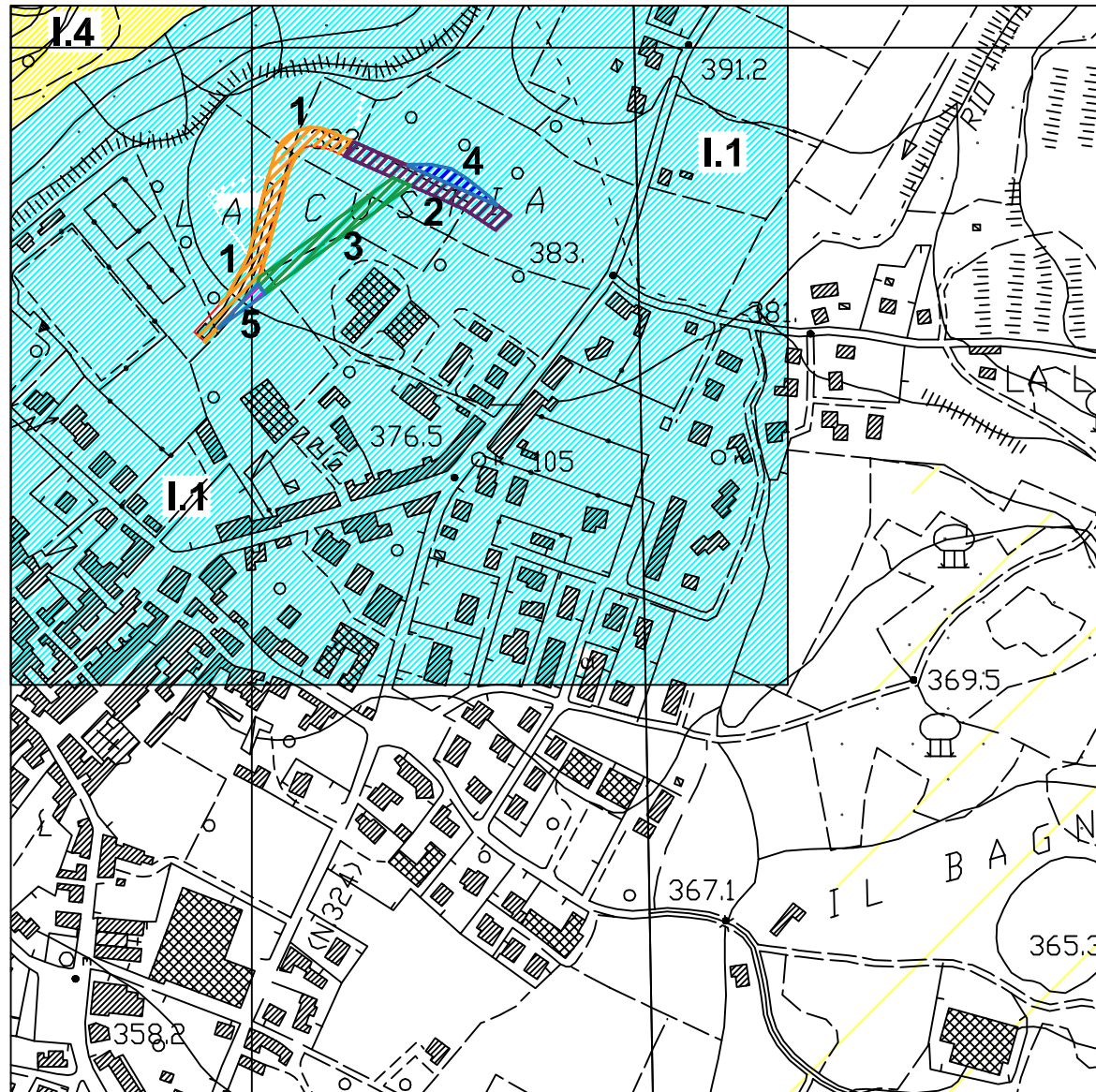
2 nuovo tracciato stradale di previsione



4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"



5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"

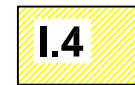


Tav. G17: CARTOGRAFIA DI SINTESI
Carta della Pericolosità Idraulica (scala 1:5000)

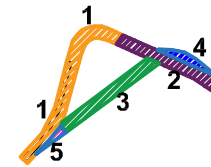
LEGENDA



I.1 PERICOLOSITA' IDRAULICA BASSA



I.4 PERICOLOSITA' IDRAULICA ELEVATA



Area di interesse



1 adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni



3 ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"



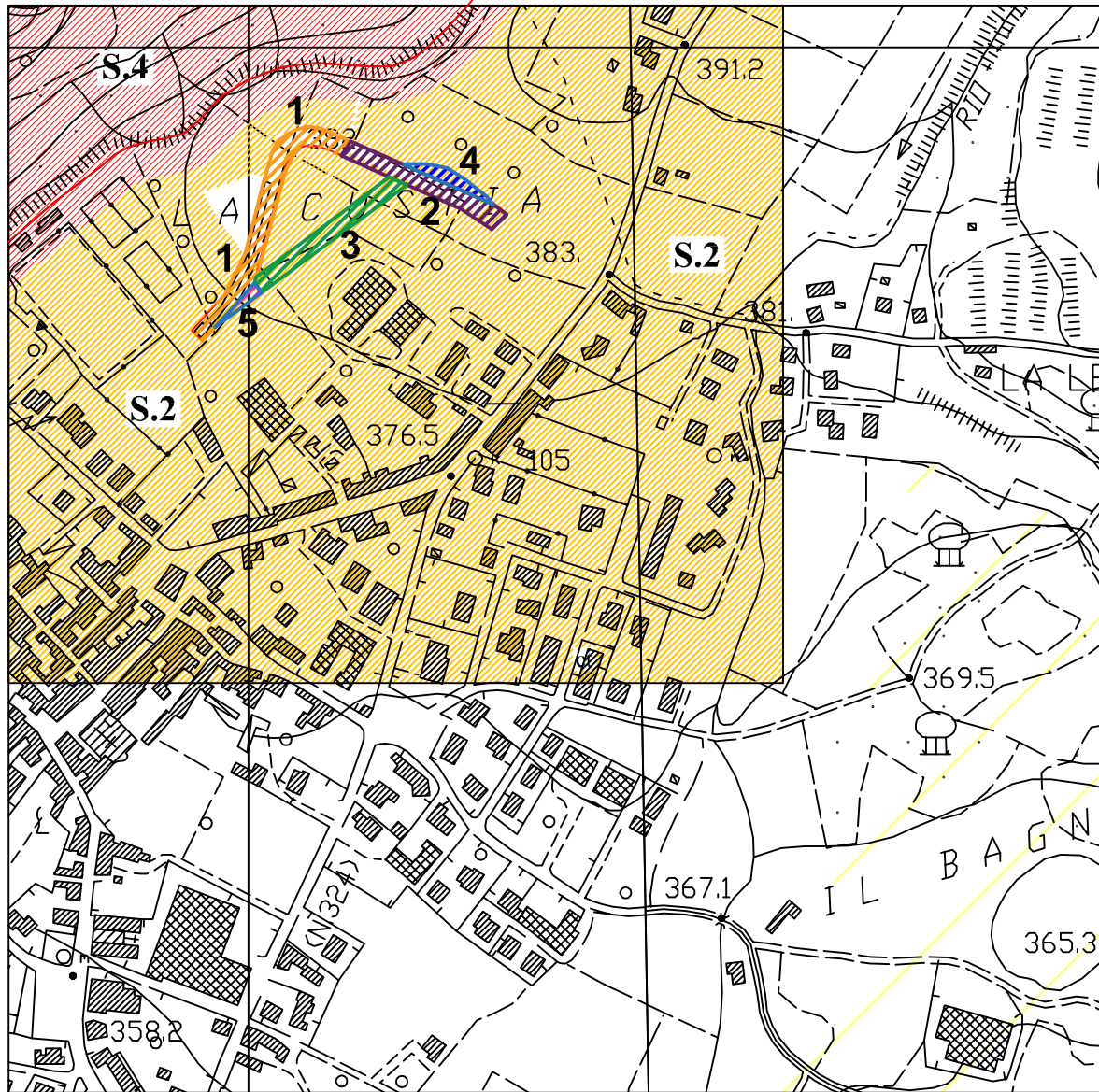
2 nuovo tracciato stradale di previsione



4 ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"





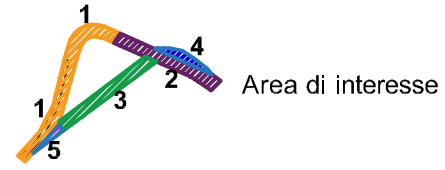
5 ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"








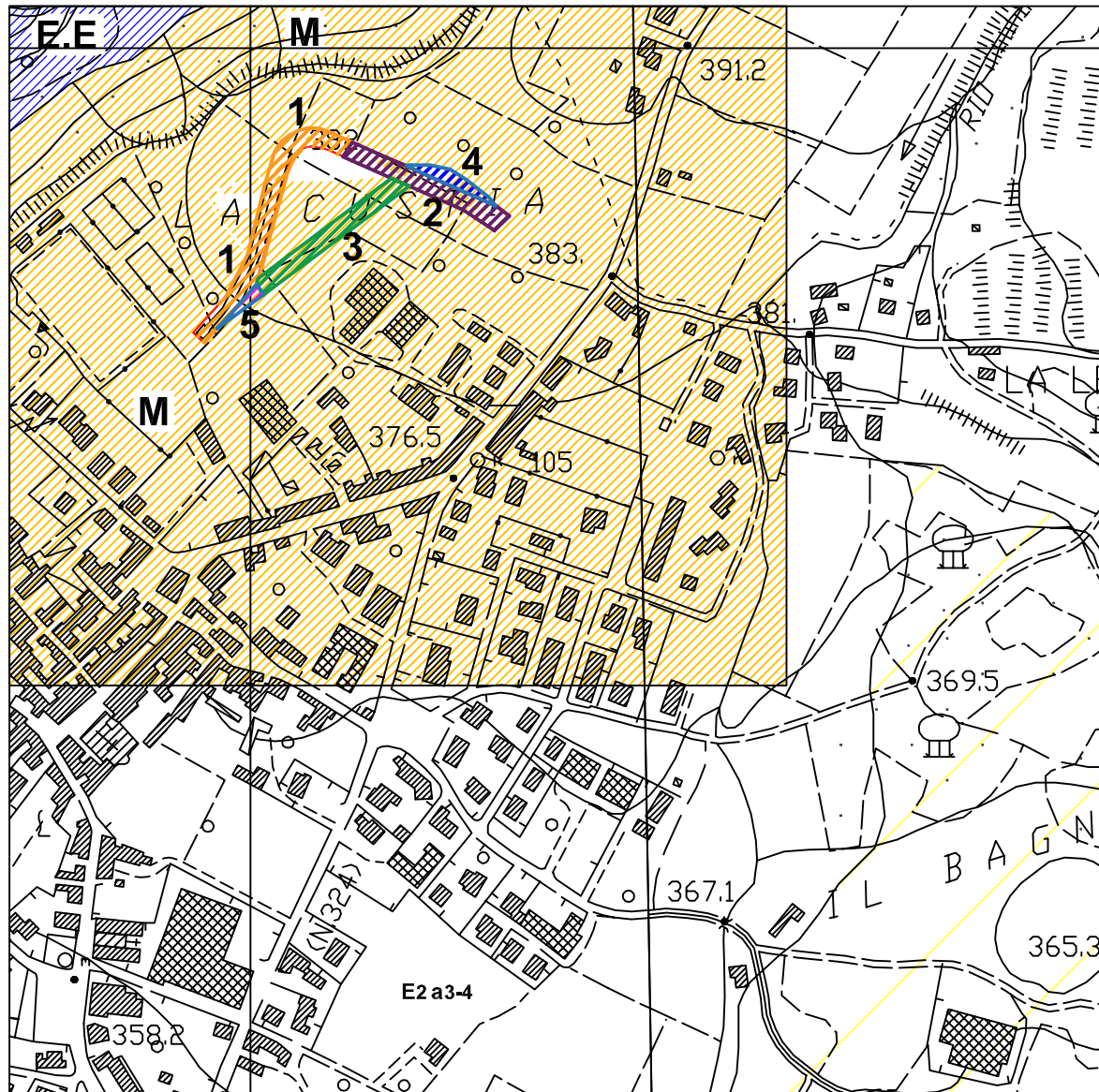
Tav. G18: CARTOGRAFIA DI SINTESI
Carta della Pericolosità Sismica (scala 1:5000)

LEGENDA

-  **S.2** PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA
-  **S.4** PERICOLOSITA' SISMICA MOLTO ELEVATA



-  **1** adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni
-  **3** ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"
-  **2** nuovo tracciato stradale di previsione
-  **4** ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"
-  **5** ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"



Tav. G19: CARTOGRAFIA DI SINTESI
Carta della Vulnerabilità degli Acquiferi (scala 1:5000)

LEGENDA

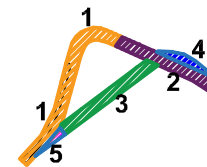
GRADO DI VULNERABILITA'



MEDIO



MOLTO ELEVATO



Area di interesse



adeguamento tracciato esistente di Strada vicinale dei Legni



ex previsione tracciato da RU da destinare a ad "area non edificata con residue lavorazioni agricole"



nuovo tracciato stradale di previsione



ex previsione tracciato da RU da destinare a "parcheggio"



ex previsione tracciato da RU da destinare ad "insediamento residenziale recente"