



PI 2014 COMUNE DI FOLLINA

Piano degli Interventi - PI n. 1
Legge Regionale n. 11/2004 e s.m.i.

Schede di Compatibilità Sismica

Elaborato 41/A



ADOZIONE
D.C.C. n. 4 del 20/03/2014

APPROVAZIONE
D.C.C. n. 36 del 21/12/2015

Il Sindaco
Prof. Renzo TONIN
geom. Mario COLLET (dal 26/05/2014)

L'Assessore all'Urbanistica
Pietro DE CONTO
Simone CORAZZIN (dal 01/09/2014)

Il Segretario
Dott. Francesco SPADA

Il Responsabile Area Tecnica
Architetto Stefano COMINATO

GRUPPO DI LAVORO

Progettisti
Urbanista Raffaele GEROMETTA
Urbanista Daniele RALLO
Urbanista Fabio VANIN

Gruppo di valutazione
Ingegnere Elettra LOWENTHAL
Urbanista Giovanna PICCOLO

Contributi specialistici
Urbanista Laura GATTO
Ingegnere Loris MICHIELIN
Ingegnere Lino POLLASTRI
Dott. forestale Giovanni TRENTANOVI

VenetoProgetti SC
Via Treviso, 18 - San Vendemiano (TV)
Tel. +39 (0438) 412433 - Fax. +39 (0438) 429000
e-mail: venetoprogetti@venetoprogetti.com



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambito C.S. n. 01

Zona A - Centro storico - mq 2.315

Zona Fd - Parcheggi - mq 715

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è collocata nella fascia di raccordo tra il conoide del t. Corin e quello del r. San Pietro. Vicinanza a faglie sepolte.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone caratterizzate da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e da forme di superficie e sepolte tipiche dell'esistenza del conoide alluvionale. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta)



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona stabile suscettibile di amplificazioni locali. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è caratterizzata da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti;
 - non sono presenti ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca a circa 4 m di profondità.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione per le variabili caratteristiche geotecniche del sottosuolo.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 02-03-04-05

Zona A - Centro storico - 4.660 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è collocata nella fascia di raccordo tra il conoide del t. Corin e quello del r. San Pietro. Vicinanza a faglie sepolte.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone caratterizzate da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e da forme di superficie e sepolte tipiche dell'esistenza del conoide alluvionale. Vicinanza a faglie di tipo:
- inversa attiva (sepolta)
- trascorrente/obliqua (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese nella fascia di transizione tra:
- a Nord in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa;
- a Sud in zona caratterizzata da tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)
Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Vicinanza a faglie di tipo:
- inversa attiva (sepolta)
- trascorrente/obliqua (sepolta).
Terreno di categoria B;
Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

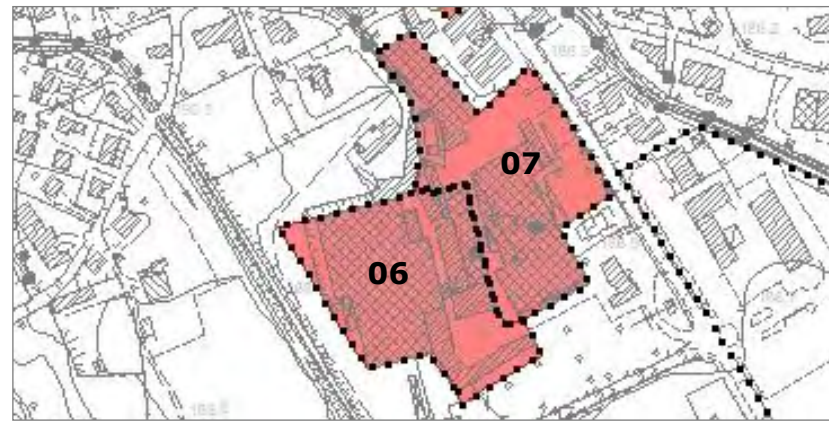
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
- vicinanza a corsi d'acqua permanenti;
- vicinanza a Sud-Est ad aree a deflusso difficoltoso.
La falda freatica si colloca a circa 3,5-4 m di profondità.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 06-07

Zona C3 di Riconversione - 21.160 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

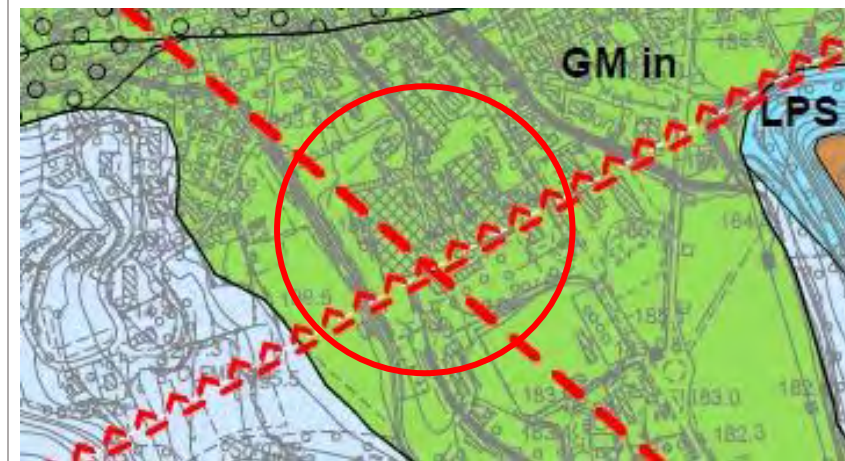
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

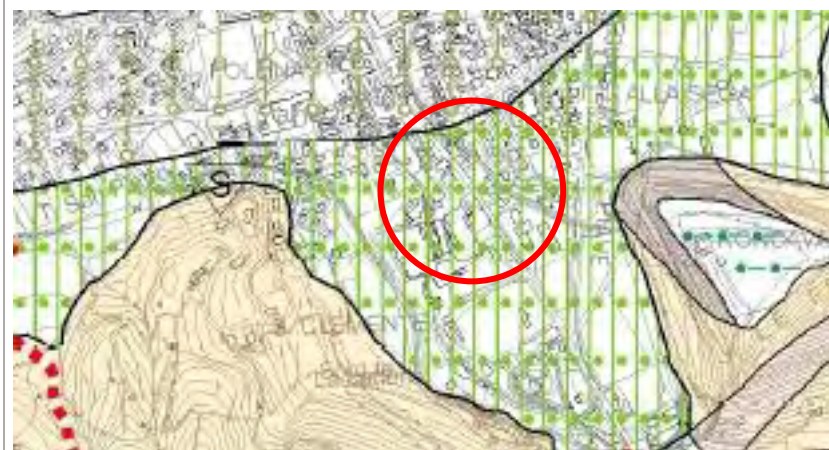
L'area di trasformazione è collocata nella fascia di raccordo tra il conoide del t. Corin e quello del r. San Pietro.
 - presenza di faglie sepolte.
 - vicinanza corso d'acqua con opere di difesa fluviale in parte pensili.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura composti di ghiaie linose, miscela di ghiaia, sabbia e limo. Vicinanza a faglie di tipo:
 - inversa attiva (sepolta)
 - trascorrente/obliqua (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da materiali a tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali di tipo B. Vicinanza a faglie di tipo:
 - inversa attiva (sepolta)
 - trascorrente/obliqua (sepolta).
 Terreno di categoria B;
 Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

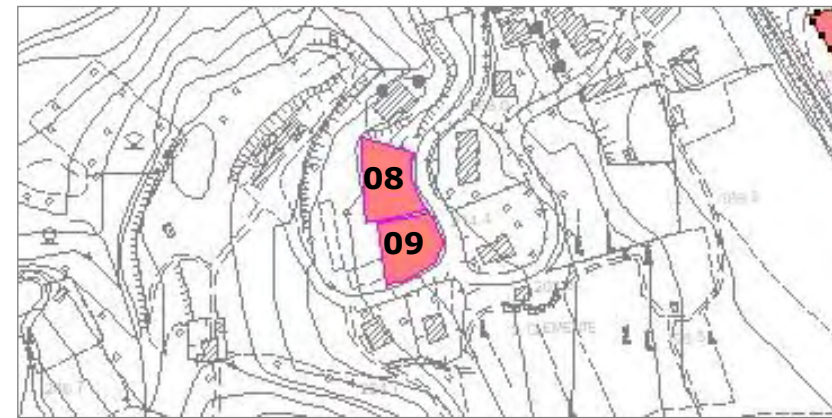
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti
 - vicinanza a Sud-Est ad aree a deflusso difficoltoso.
 La falda freatica si colloca tra 2 e 4 m di profondità.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione ma le condizioni di stabilità andranno opportunamente indagate ed eventualmente migliorate.



Ambiti C.S. n. 08-09

Zona E5 - Nucleo residenziale in ambito agricolo - 2.435 mq

Ambito soggetto a Intervento Edilizio Diretto

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

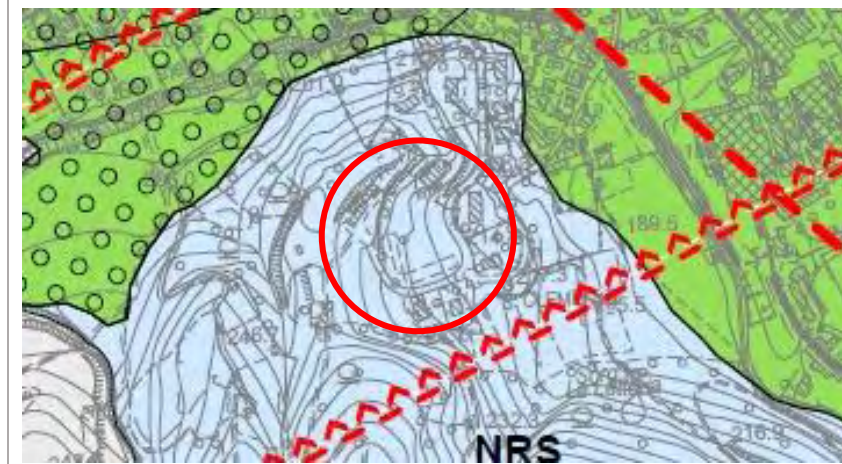
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

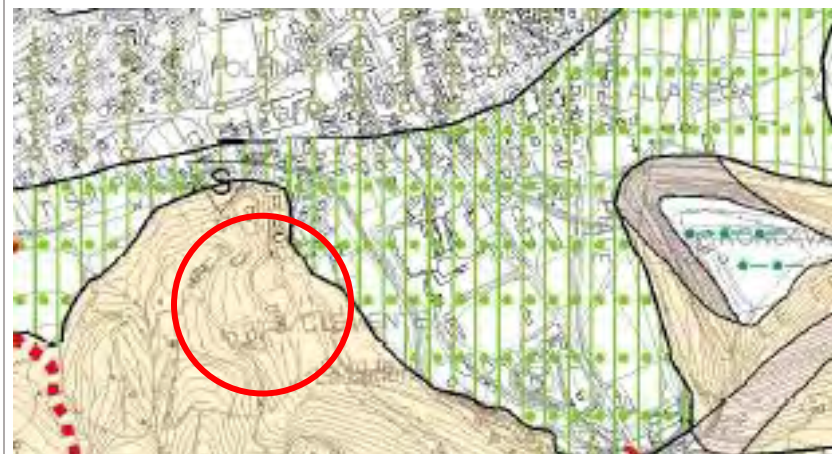
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - versante collinare con segni di creep e vecchi dissesti;
 - vicinanza a faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da substrato geologico non rigido e stratificato. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da substrato a rocce tenere prevalenti con interstrati o bancate resistenti subordinati ricoperto da coltre colluviale in spessore variabile.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali di tipo C. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria C; Topografia T1/T2



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

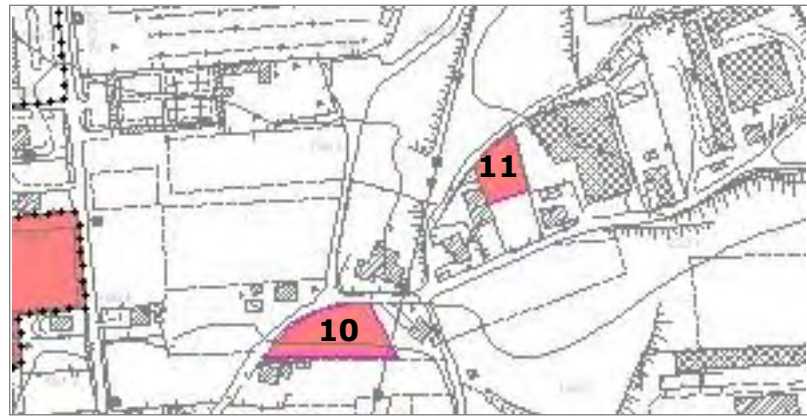
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti
 - assenza ristagni idrici.
 La permeabilità è medio bassa e ci sono filtrazioni al contatto tra coltre sciolta e substrato.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione. Elemento di penalizzazione sono i movimenti gravitativi manifestatisi in passato.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.

Ambiti C.S. n. 10-11

Zona E5 - Centro storico nucleo residenziale in ambito agricolo- 3.465 mq

Ambito soggetto a Intervento Edilizio Diretto



PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

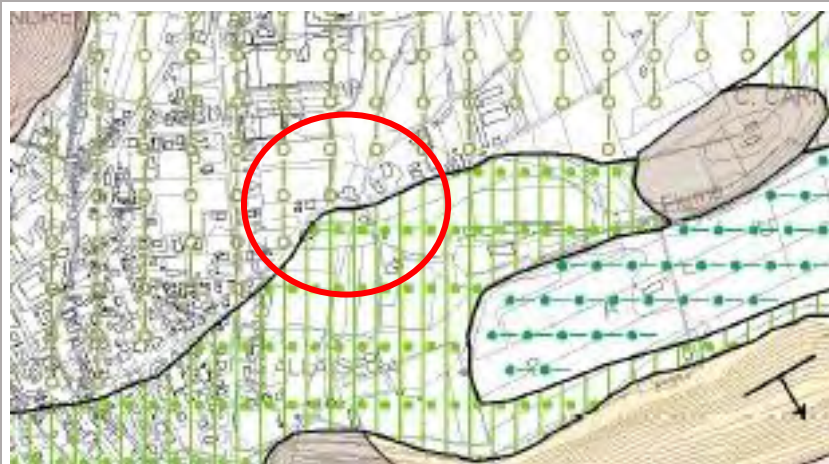
Le aree di trasformazione sono collocate all'unghia del principale conoide alluvionale del t. Corin. Le aree sono caratterizzate da:
 - vicinanza a faglie presunte;
 - vicinanza a cave dismesse di piccola dimensione;
 - vicinanza a scarpata di erosione fluviale o di terrazzo (altezza 5-10 m)



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

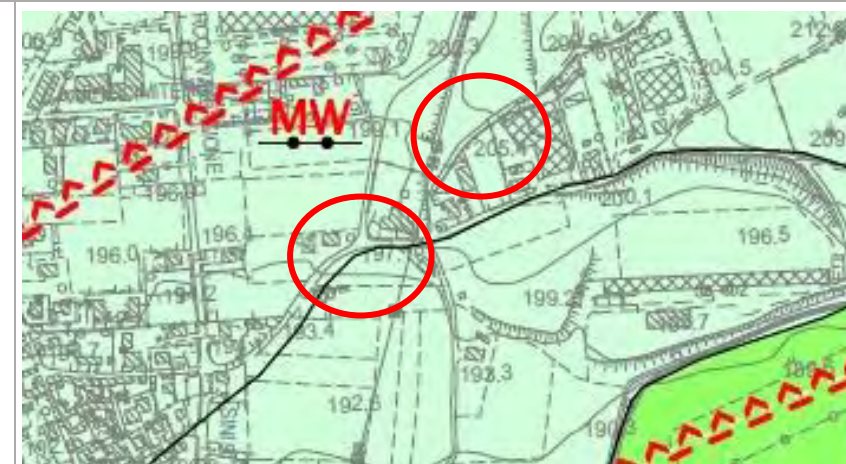
Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone caratterizzate da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e da forme di superficie e sepolte tipiche dell'esistenza del conoide alluvionale. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese:
 - a Nord in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvioglaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa;
 - a Sud in zona caratterizzata da tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)
 Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

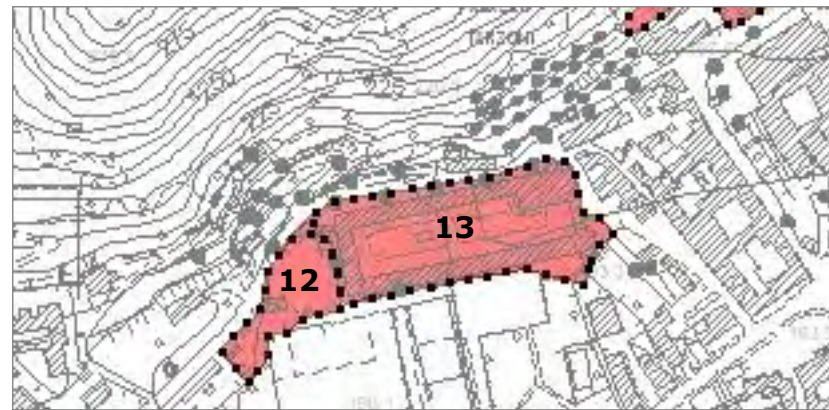
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti
 - assenza ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca ad oltre 5 m di profondità.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione. Vicinanza ad area di cava dismessa.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 12-13

Zona A - Centro storico - 8.550 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono collocate al piede del versante prealpino, sul margine del conoide alluvionale del r. San Pietro. Le aree sono caratterizzate da:
 - vicinanza a faglie presunte;
 - A Nord presenza di varie frane sul versante.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone caratterizzate da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e da forme di superficie e sepolte tipiche dell'esistenza del conoide alluvionale. Vicinanza a faglie di tipo:
 - inversa attiva (sepolta)
 - trascorrente/obliqua (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese:
 - in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvioglaciali antichi a tessitura



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Vicinanza a faglia di tipo:
 - inversa attiva (sepolta).
 - trascorrente/obliqua (sepolta).
 Terreno di categoria B;
 Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

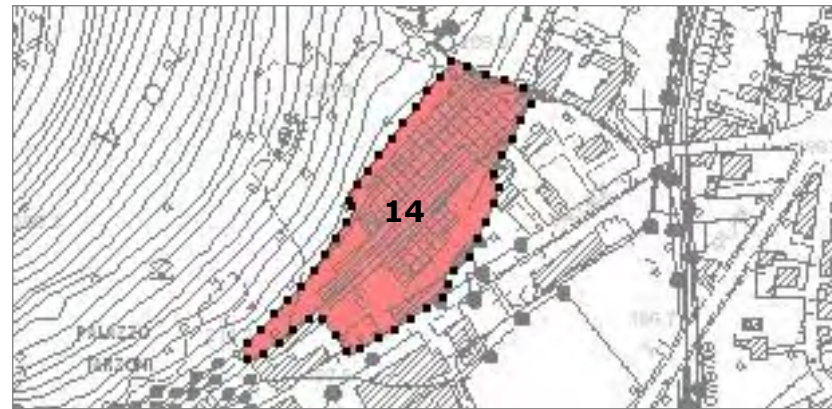
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti
 - vicinanza a sorgente Santa Scolastica;
 - assenza ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca attorno ai 2 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambito C.S. n. 14

Zona A - Centro storico - 8.445 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

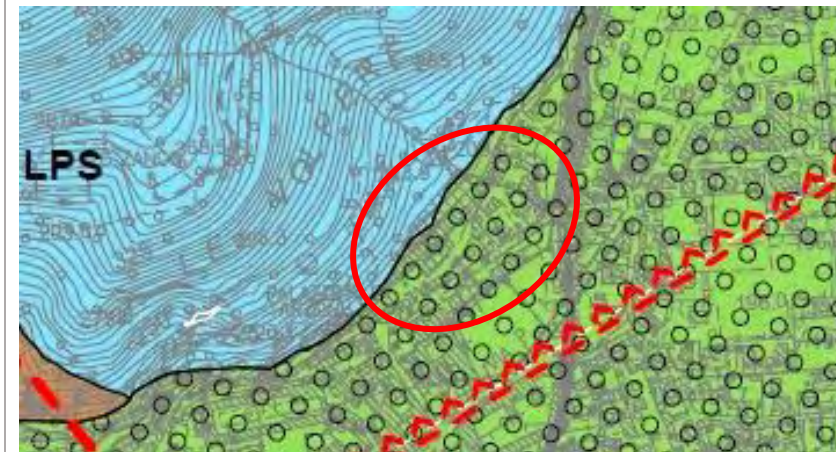
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono collocate al piede del versante prealpino, sulla fascia di depositi colluviali di raccordo con il fondovalle. Le aree sono caratterizzate da:
 - vicinanza a faglie presunte;
 - A Nord presenza di varie frane sul versante.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e da forme di superficie e sepolte tipiche dell'esistenza del conoide alluvionale. A Nord il substrato è invece di tipo lapideo-stratificato. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

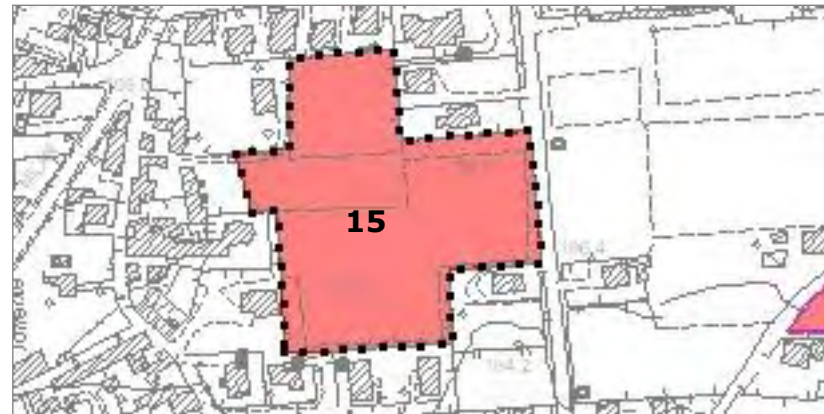
L'area di trasformazione è caratterizzata da:
 - vicinanza a corso d'acqua permanente;
 - vicinanza a sorgente;
 - assenza ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca attorno ai 4 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambito C.S. n. 15

Zona C1 - Residenziale di Completamento - 14.275 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è collocata sulla parte terminale principale conoide alluvionale del t. Corin. Presenza di faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzate da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e da forme di superficie e sepolte tipiche dell'esistenza del conoide alluvionale. Presenza di faglia inversa attiva (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

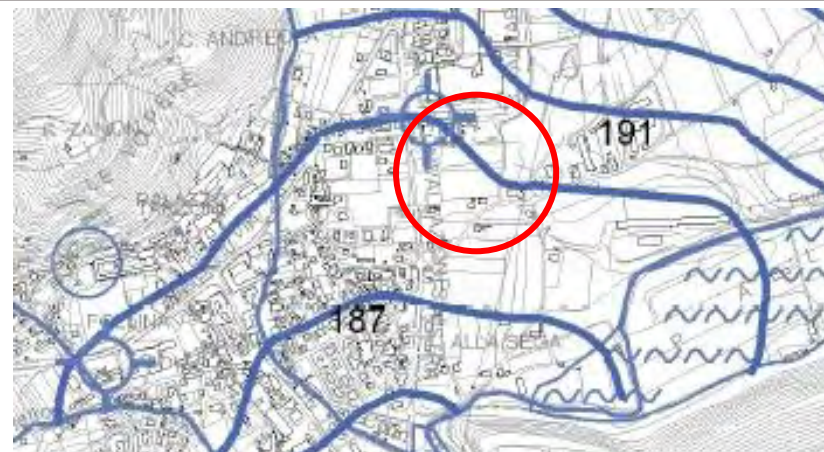
L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Presenza di faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

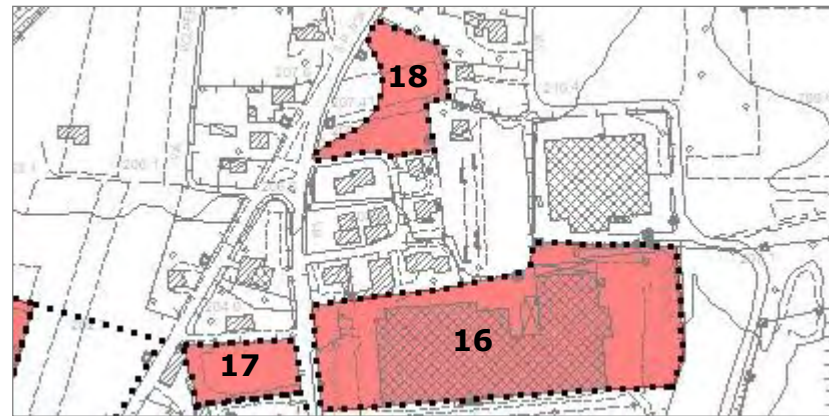
L'area di trasformazione è caratterizzata da:
- assenza ristagni idrici.
La falda freatica si colloca attorno ai 6 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 16-17-18

Zona C2 - di Espansione non edificata - 6.530 mq

Zona C3 - di Riconversione - 20.015 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

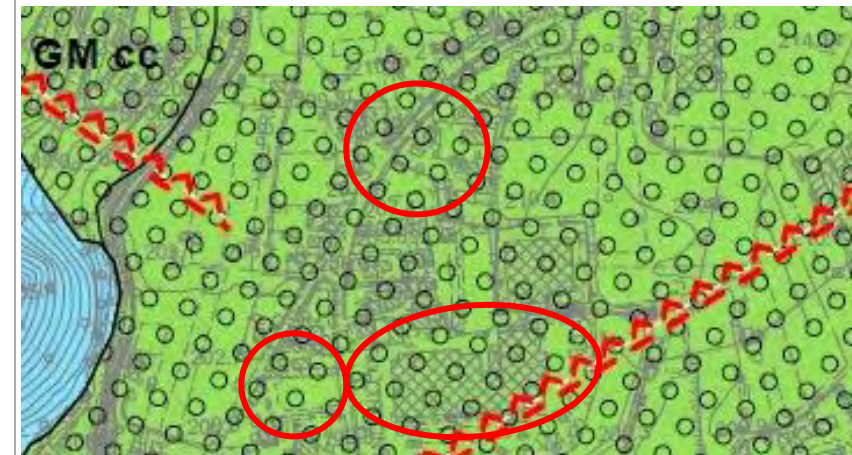
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è collocata sulla parte terminale del principale conoide alluvionale del t. Corin. Presenza di faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale. Presenza di faglia inversa attiva (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Presenza di faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 -vicinanza a corso d'acqua permanente;
 - non sono presenti sorgenti e ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca attorno ai 6 m o più di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.

Ambito C.S. n. 19

Zona C2 - di Espansione non edificata - 2.885 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è collocata sulla parte terminale del principale conoide alluvionale del t. Corin. Presenza di faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.

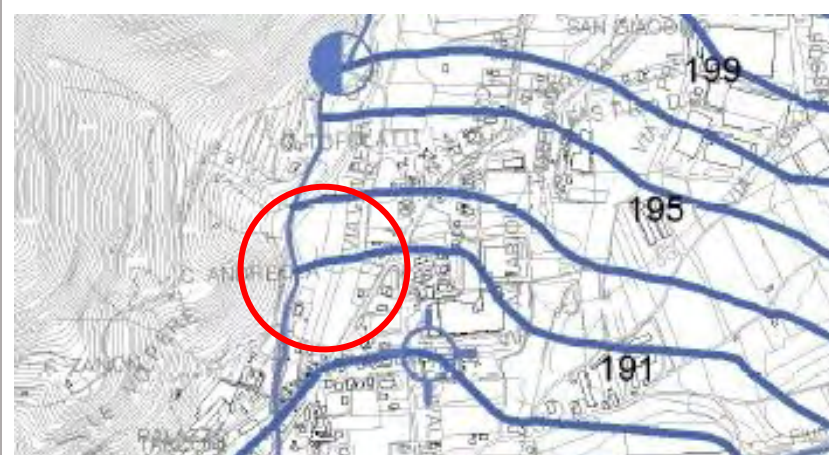


CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali.

Terreno di categoria B;
 Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è caratterizzata da:
 - vicinanza a corso d'acqua permanente;
 - non sono presenti sorgenti e ristagni idrici.

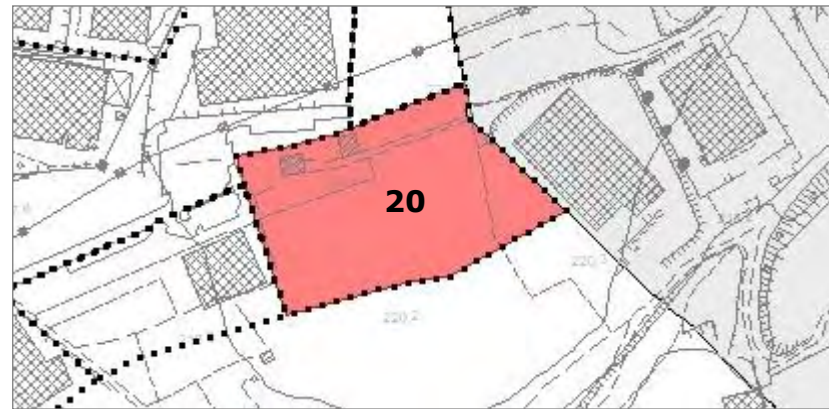
La falda freatica si colloca attorno ai 6 m o più di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambito C.S. n. 20

Zona D3 - Produttiva di espansione - 18.830 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è collocata all'intersezione tra il conoide alluvionale del t. Cori e quello del t. Ruio. Vicinanza a cave dismesse di piccola dimensione; Vicinanza a scarpata di erosione fluviale o di terrazzo (altezza 5-10 m) Vicinanza a faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in una zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale. Vicinanza a faglia inversa attiva (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricompresa in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Presenza di faglia inversa attiva (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

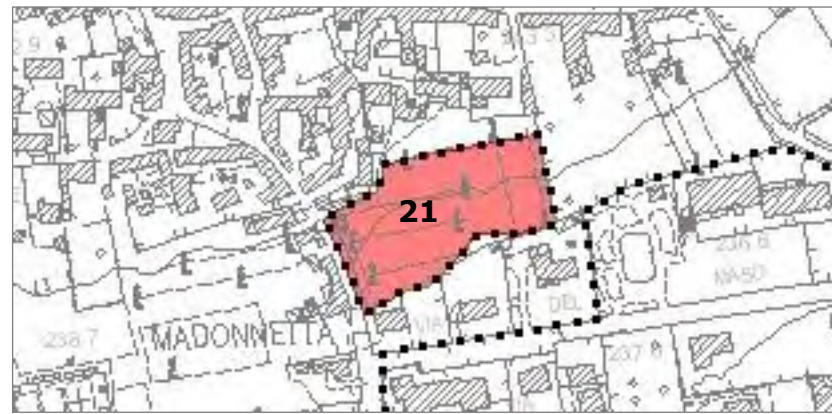
L'area di trasformazione è caratterizzata da:
- non sono presenti sorgenti e ristagni idrici.
La falda freatica si colloca attorno ai 20 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



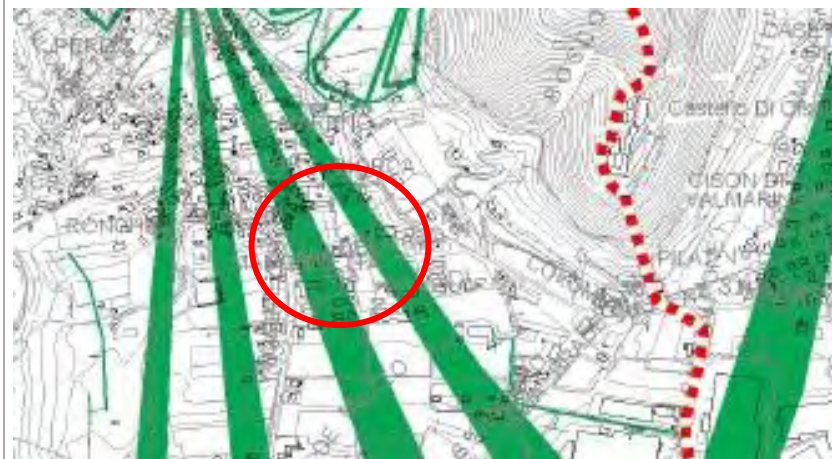
Ambito C.S. n. 21

Zona C2 - di Espansione non edificata - 5.485mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

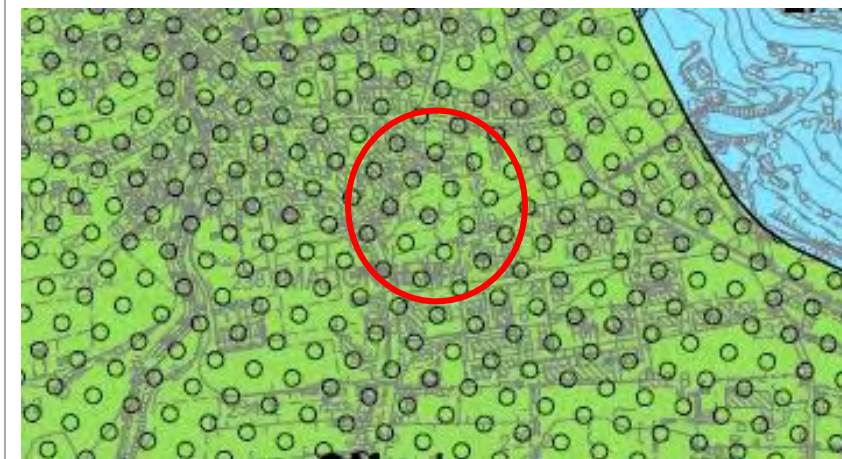
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa nel principale conoide alluvionale con pendenza attorno al 10%.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è caratterizzata da:
 - vicinanza a corso d'acqua permanente;
 - non sono presenti sorgenti e ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca oltre i 20 m di profondità.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 22-23

Zona C2 - di Espansione non edificata - 3.650 mq

Zona C3 - di Riconversione - 8.816 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese nel principale conoide alluvionale con pendenza superiore al 10%.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

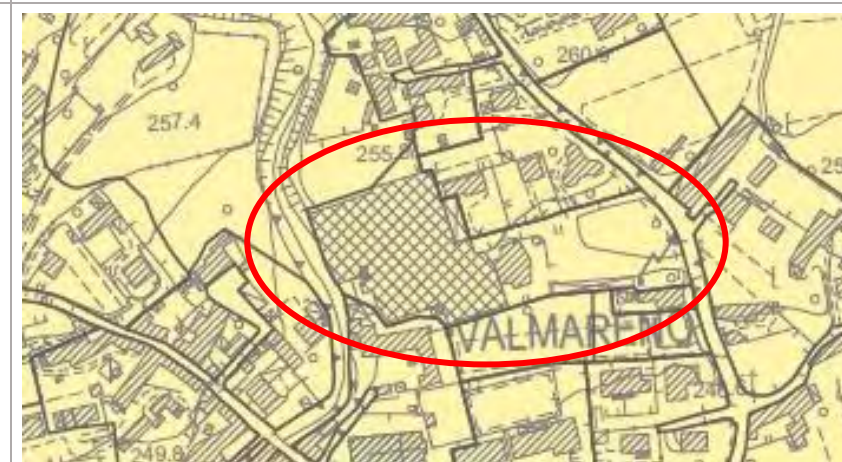
Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

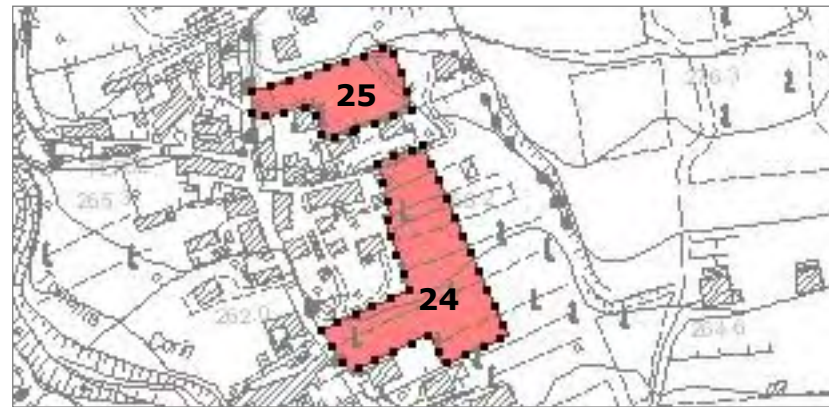
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 -vicinanza a corso d'acqua permanente;
 - non sono presenti sorgenti e ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca attorno ai 20 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 24-25

Zona C2 - di Espansione non edificata - 6.455 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

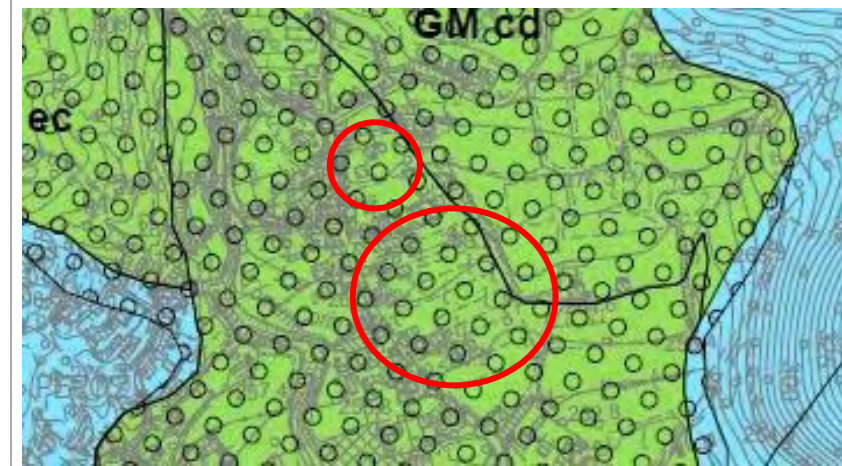
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese nel principale conoide alluvionale con pendenza superiore al 10%.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)
 Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali.
 Terreno di categoria B;
 Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

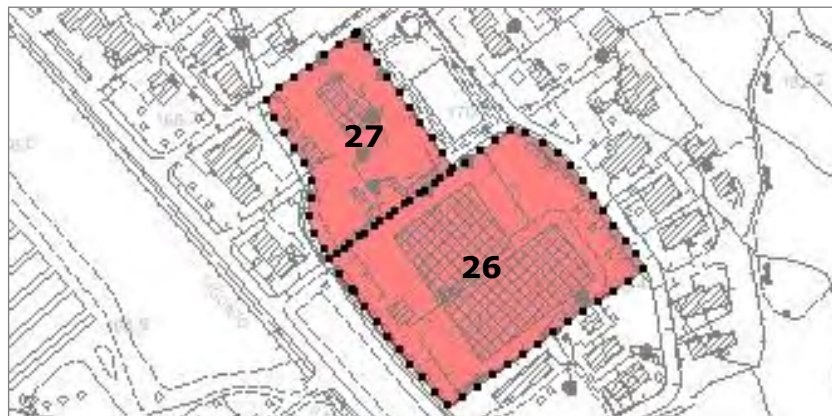
Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 -vicinanza a corsi d'acqua permanenti;
 - non sono presenti sorgenti e ristagni idrici.
 La falda freatica si colloca attorno ai 10 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 26-27

Zona C3 - di Riconversione - 18.885 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

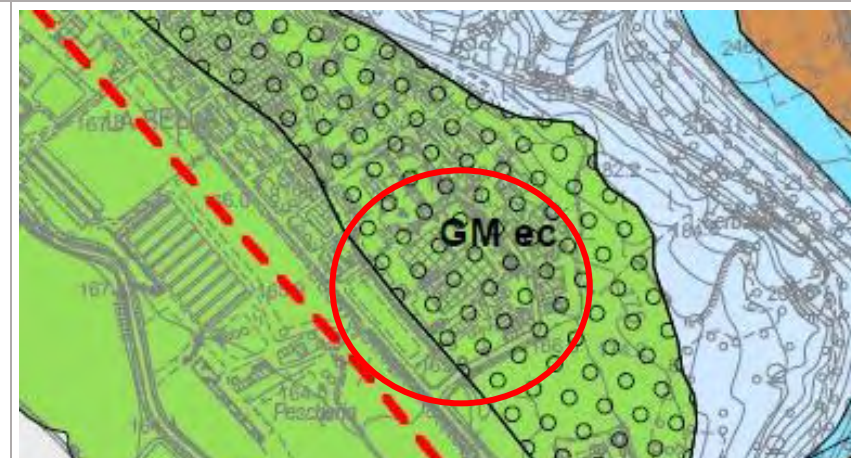
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione ricadono nella fascia di raccordo tra i depositi colluviali di versante e le alluvioni di fondovalle. Vicinanza a faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale. Presenza di faglia di tipo trascorrente obliqua (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

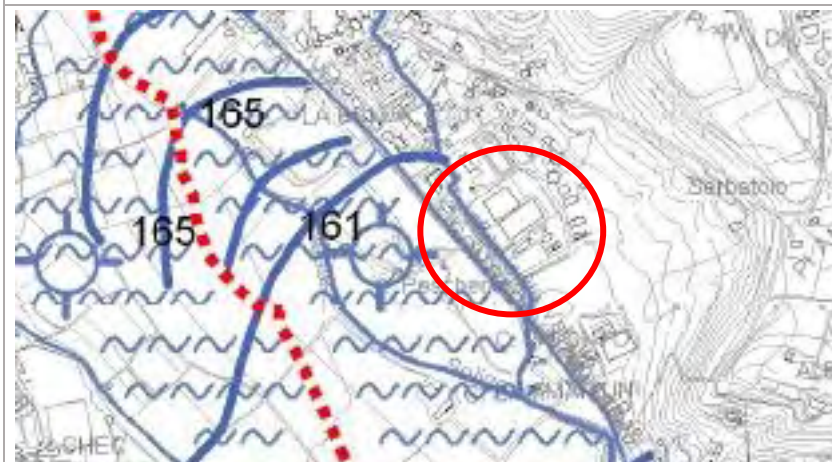
Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Presenza di faglia di tipo trascorrente obliqua (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti;
 - vicinanza ad aree a deflusso difficoltoso;
 La falda freatica si colloca attorno ai 3-4 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione. Per il sito 29 leggero rischio da frana sovra incombente.



Ambiti C.S. n. 28-29

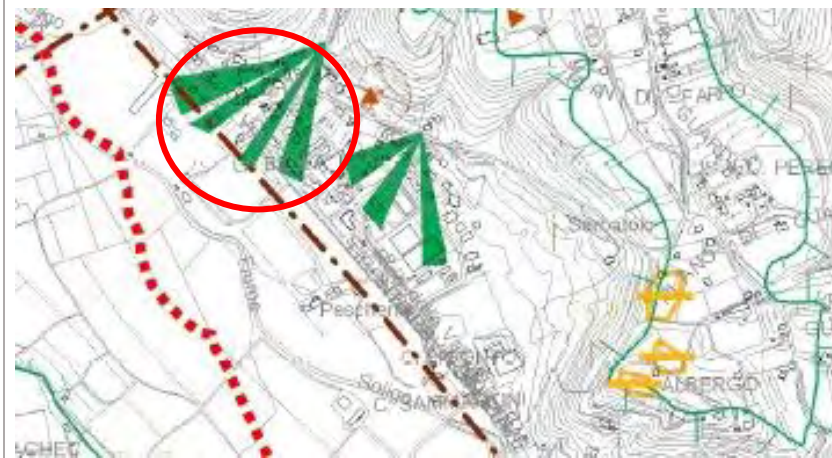
Zona C2 - di Espansione non edificata - 4.365 mq

Zona C3 - di Riconversione - 3.955 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

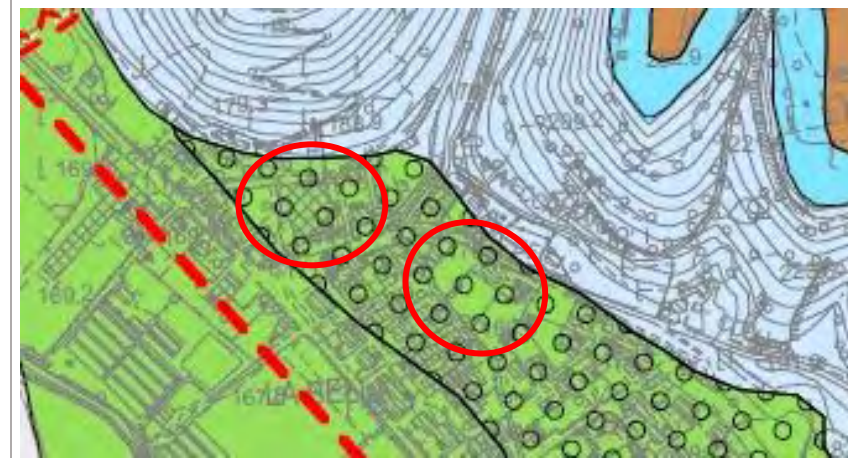
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

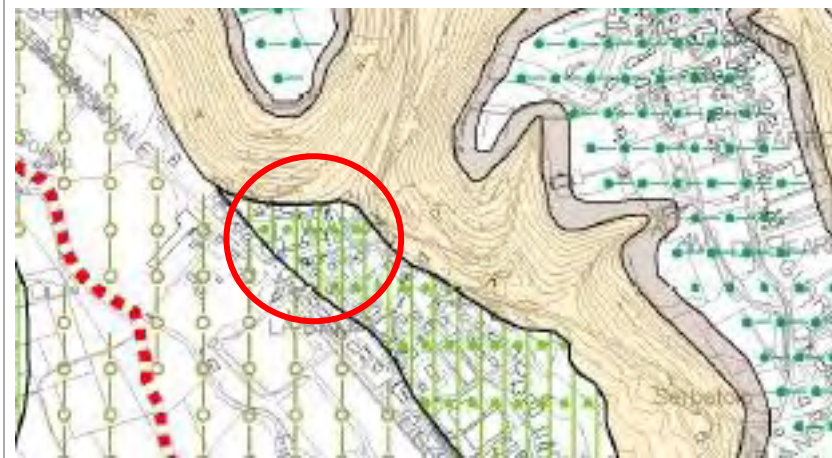
Le aree di trasformazione ricadono nella fascia di raccordo tra i depositi colluviali di versante e le alluvioni di fondovalle. Vicinanza a faglia sepolta.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale. Presenza di faglia di tipo trascorrente obliqua (sepolta).



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da tessitura eterogenea dei depositi di conoide di deiezione torrentizia.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale. Presenza di faglia di tipo trascorrente obliqua (sepolta). Terreno di categoria B; Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono caratterizzate da:
 - vicinanza a corsi d'acqua permanenti;
 - vicinanza ad aree a deflusso difficoltoso;
 La falda freatica si colloca attorno ai 4-5 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambiti C.S. n. 30-31

Zona A - Centro storico - 905 mq

Zona C2 - di Espansione non edificata - 7.875mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

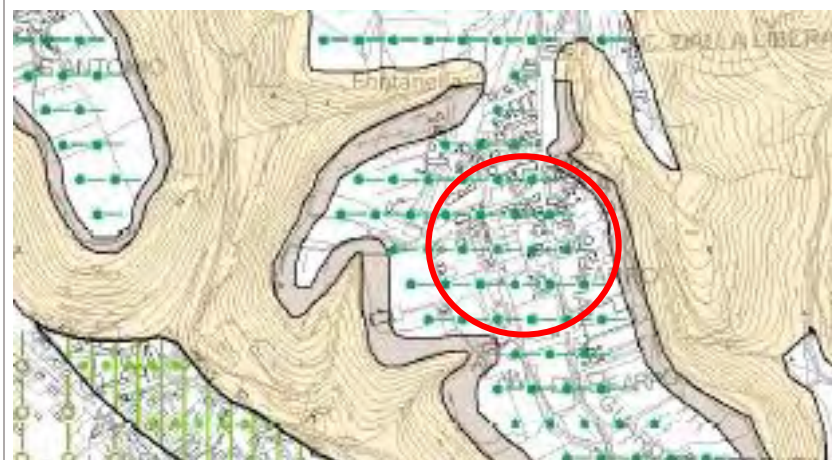
L'area di trasformazione ricade su di un lembo di terrazzo con pedogenesi policiclica. Vicinanza a faglia attiva. Vicinanza a frane di piccola dimensione.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

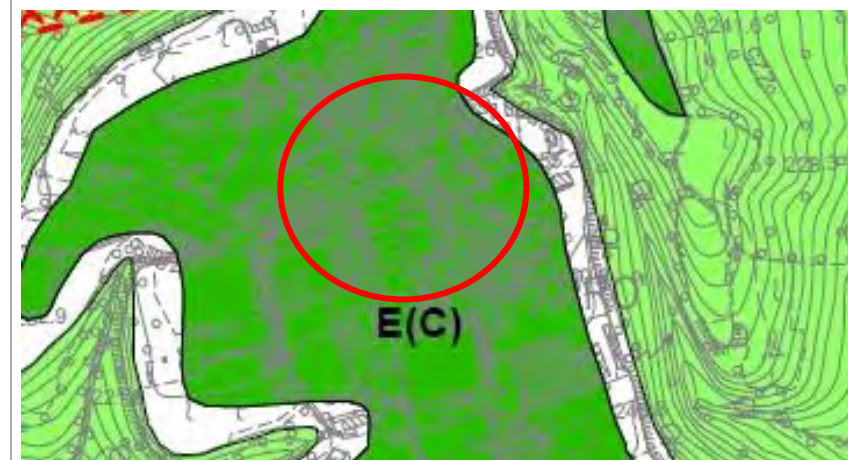
Le aree di trasformazione sono ricomprese in una zona caratterizzata da terreni di copertura di argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose e argille magre.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da materiali alluvionali. Fluvioglaciali, morenici o lacustri a tessitura prevalentemente limo-argillosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali. Terreno di categoria E (C). Topografia T1/T2



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

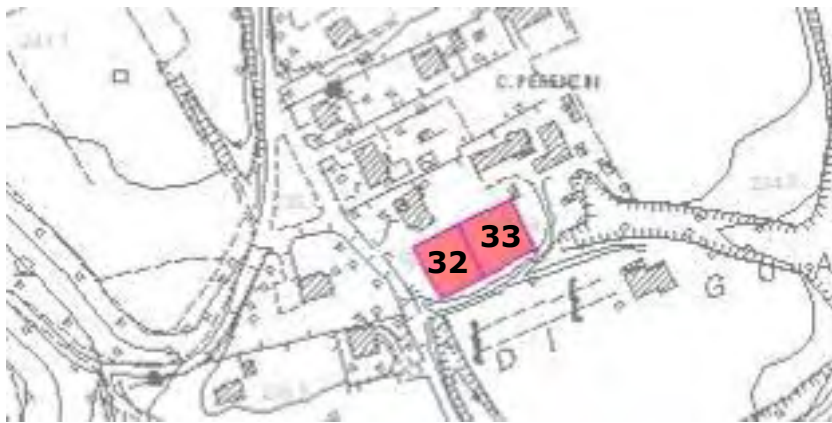
Non sono presenti corsi d'acqua permanenti, sorgenti e ristagni idrici. La falda freatica si colloca attorno ai 10 m di profondità, al contatto con il substrato marnoso.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione. Da verificare l'aspetto carsico.



Zona E5 - Nucleo Residenziale in Ambito Agricolo - 1.525 mq

Ambito soggetto a Intervento Edilizio Diretto

Ambiti C.S. n. 32-33

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

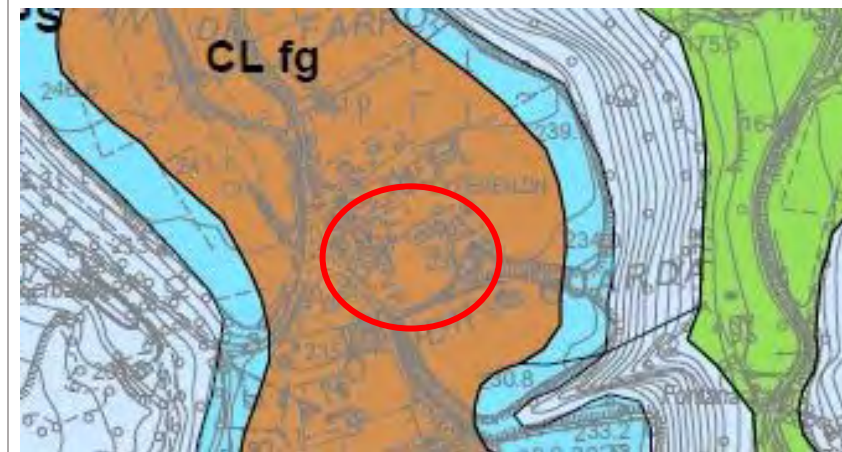
PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione ricadono su di un lembo di terrazzo con pedogenesi policiclica. Presenza orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo con altezza superiore ai 10 metri. Presenza di doline



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

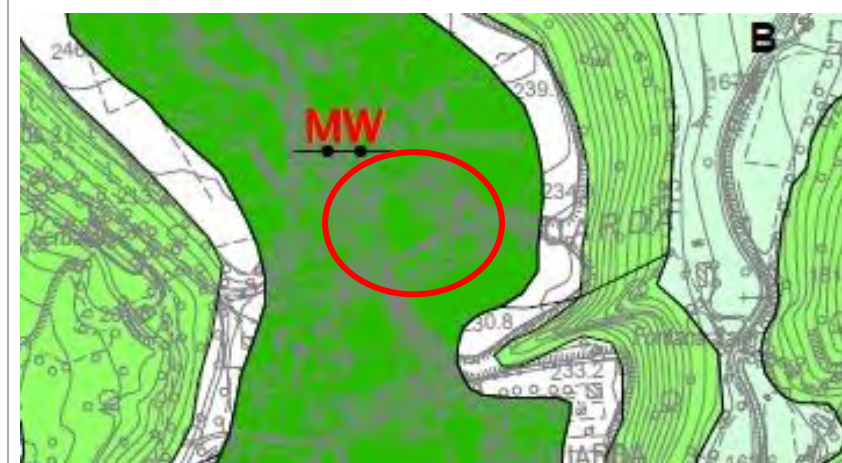
Le aree di trasformazione sono ricomprese in una zona caratterizzata da terreni di copertura di argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose e argille magre.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvioglaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in zone stabili suscettibili di amplificazioni locali di tipo Terreno di categoria E (C); Topografia T1/T2



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

Vicinanza ad un corso d'acqua permanente. Non sono presenti sorgenti e ristagni idrici. La falda freatica si colloca attorno ai 10 m di profondità, al contatto con il substrato marnoso.



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

Le aree di trasformazione sono ricomprese in area idonea a condizione.



GIUDIZIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA

L'area di trasformazione è compatibile, dal punto di vista geologico e sismico, con i requisiti del sito.

Le caratteristiche idrogeologiche, geotecniche e sismiche non presentano particolari elementi di penalizzazione.



Ambito C.S. 34

Zona C2 - di Espansione non edificata - 1.810 mq

Ambito soggetto a Piano Urbanistica Attuativo

PATI - Piano di Assetto del Territorio Intercomunale

PI - Piano degli Interventi



CARTA GEOMORFOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione ricade ai piedi di un conoide alluvionale con pendenza superiore al 10%.
Vicinanza a faglia sepolta.
Vicinanza a cresta di rilievo monoclinale del tipo hogback.



CARTA GEOLOGICO TECNICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa ricompresa in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale.
Vicinanza a cresta di rilievo monoclinale.



CARTA GEOLITOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da materiali granulari più o meno addensati dei terrazzi fluviali e/o fluvio-glaciali antichi a tessitura prevalentemente ghiaiosa e sabbiosa.



CARTA DELLE MICROZONE SISMICHE

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in zona caratterizzata da terreni di copertura ghiaiosi/limosi e dalla presenza del conoide alluvionale.
Terreno di categoria B;
Topografia T1



CARTA IDROGEOLOGICA

(scala 1: 10 000)

L'area di trasformazione è caratterizzata da:
- vicinanza a corsi d'acqua permanenti;
La falda freatica si colloca attorno ai 2-3 m di profondità



CARTA DELLE FRAGILITA'

(scala 1: 5 000)

L'area di trasformazione è ricompresa in area idonea a condizione.