





COMUNE DI GARBAGNATE MONASTERO
PROVINCIA DI LECCO
VIALE BRIANZA, 8 – 23846 GARBAGNATE MONASTERO (LC)

**VALUTAZIONE COMPATIBILITÀ E
FATTIBILITÀ GEOLOGICA DI ISTANZE
PRESENTATE DA SOGGETTI PRIVATI
E PUBBLICI**

VARIANTE AL P.G.T. COMUNALE

DATA	SETTEMBRE 2022	
APPROVATO	con di n.° del	
Il Professionista Dott. Geol. Massimo Riva  	Collaboratori estensori Dott.ssa Geol. Felicità Spreafico Dott. Geol. Andrea Vernej	Comune di Garbagnate Monastero Il responsabile del procedimento Il segretario comunale

INDICE

PREMESSA	2
VALUTAZIONE AREE INDIVIDUATE DALLE ISTANZE	2
1 - VIA RESEGONE	4
2 - VIA PROVINCIALE N. 5.....	6
3 - VIA TREGIORGIO	8
4 - VIA GEMELLI.....	10
5 - VIA PROVINCIALE	12
6 - VIA RESEGONE	14
7 - VIA PRIMAVERA	16
8 - VIA ITALIA 15	18
9 - 10 - 11 - 12 - 13 -14 - VIA PROVINCIALE 78	20
15 - 16 - 17 - VIA COLOMBO 27	22
18 - VIA delle betulle	24
19 - VIA RUSCOLO	26
20 - VIA RUSCOLO	28
21 - VIA dei fiori - via fumagalli	30
22 - VIA MANZONI.....	32
23 - VIA MANZONI n.2.....	34
24 - VIA RUSCOLO	36
25 - VIA RUSCOLO	38
26 - 27 - VIA DE GASPERI	40
28 - VIA DE GASPERI	42
29 - VIA GAESSO	44
30 - VIA GAESSO	46
31 - VIA TREGIORGIO	48
32 - VIA BUSONE.....	50
33 - VIALE BRIANZA	52
34 - VIA BERETTA.....	54
35 - VIA TREGIORGIO	56
36 - VIA CASA PARADISO	58
37 - VIA PRANDONICI N. 1	60
CONCLUSIONI	62

PREMESSA

Per conto dell'Amministrazione Comunale di Garbagnate Monastero si redige la presente valutazione e analisi delle istanze presentate da soggetti pubblici e privati a supporto della variante al P.G.T. comunale, al fine di valutare e verificare la compatibilità e la fattibilità geologica delle richieste con il reale grado di pericolosità e rischio idrogeologico locale, con il contesto vincolistico, geologico, idrogeologico e idraulico vigente.

Lo scrivente si è occupato dell'aggiornamento dello studio geologico di supporto al PGT nel 2013 ai sensi della L.R.12/05.

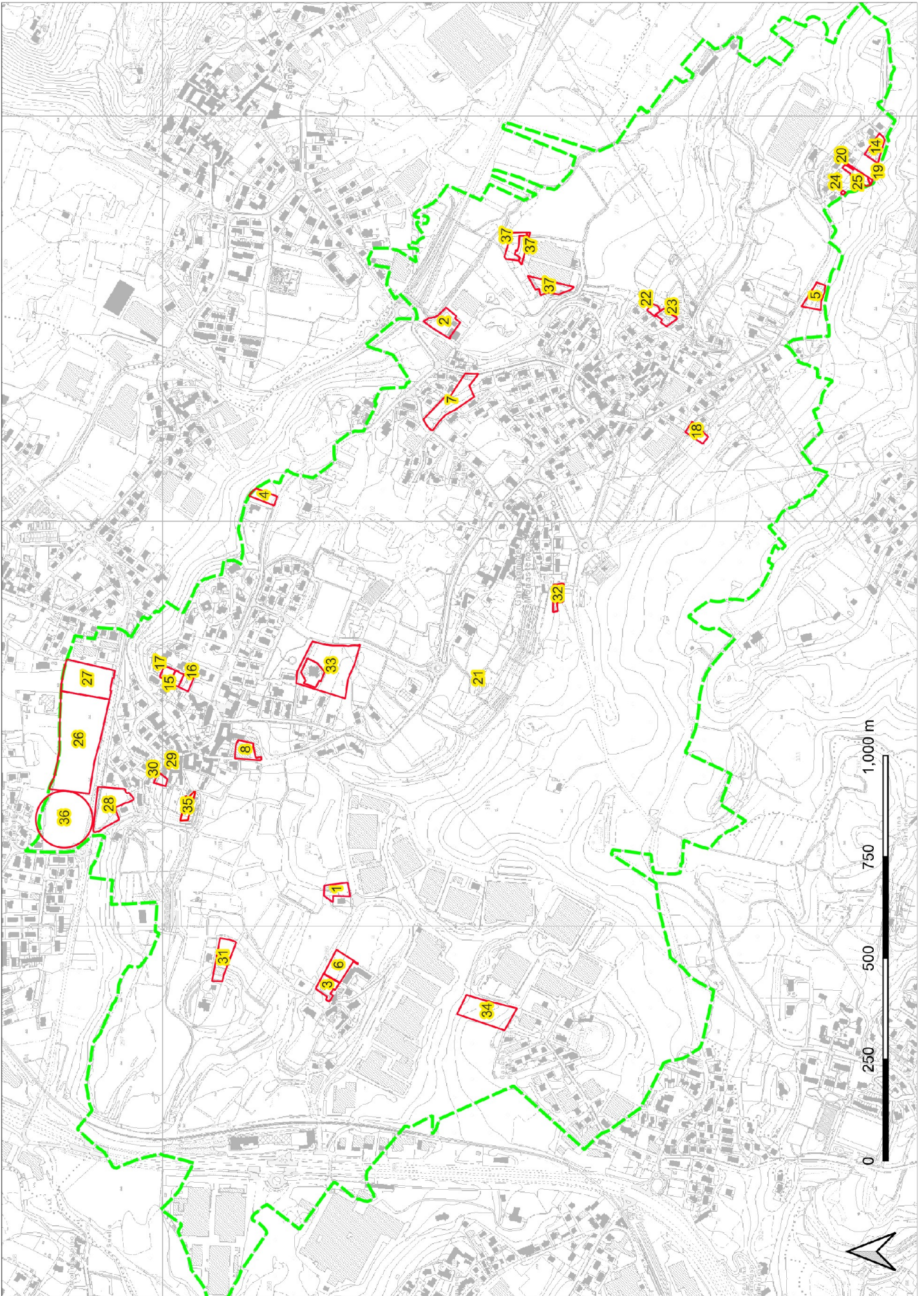
VALUTAZIONE AREE INDIVIDUATE DALLE ISTANZE

Le aree a cui fanno riferimento le istanze presentate da soggetti privati e pubblici sono le seguenti:

- 1 Via Resegone
- 2 Via Provinciale n. 5
- 3 Via Tregiorgio
- 4 Via Gemelli
- 5 Via Provinciale
- 6 Via Resegone
- 7 Via Primavera
- 8 Via Italia n. 15
- 9 Via Provinciale n. 68
- 10 Via Provinciale n. 78
- 11 Via Provinciale n. 78
- 12 Via Provinciale n. 78
- 13 Via Provinciale n. 78
- 14 Via Provinciale n. 78
- 15 Via Colombo n. 27
- 16 Via Colombo n. 27
- 17 Via Colombo n. 27
- 18 Via delle betulle
- 19 Via Ruscolo
- 20 Via Ruscolo
- 21 Via dei Fiori-Via Fumagalli
- 22 Via Manzoni
- 23 Via Manzoni n. 2
- 24 Loc. Ruscolo
- 25 Via Ruscolo
- 26 Via De Gasperi
- 27 Via De Gasperi
- 28 Via De Gasperi
- 29 Via Gaesso
- 30 Via Gaesso
- 31 Via Tregiorgio
- 32 Via Busone
- 33 Viale Brianza
- 34 Via Beretta
- 35 Via Tregiorgio
- 36 Via Casa Paradiso
- 37 Via Prandonici n. 1


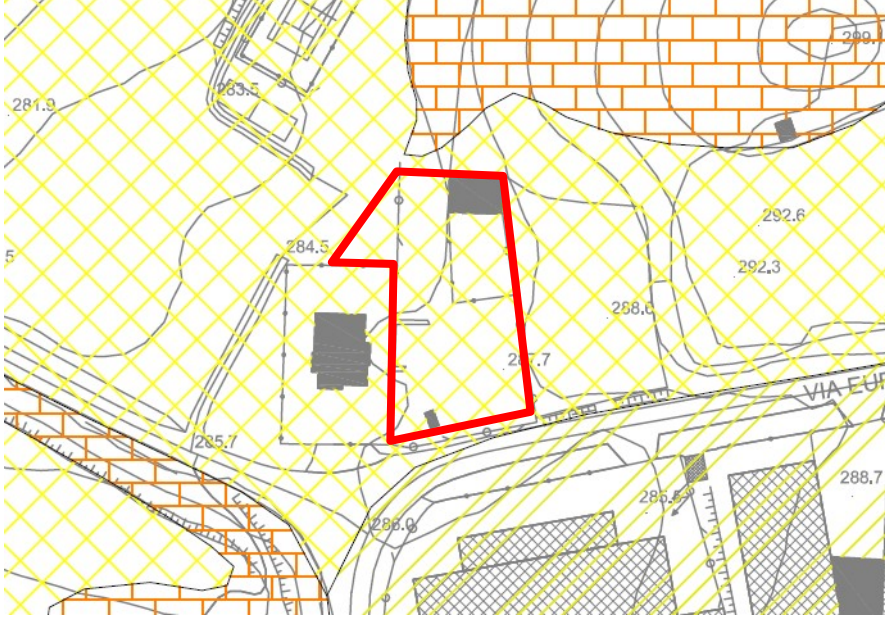
A pagina seguente si riporta l'ubicazione su DBT di tutte le istanze valutate.

A seguire si commentano singolarmente le aree sopra citate.



1 - VIA RESEGONE

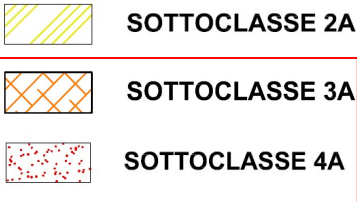
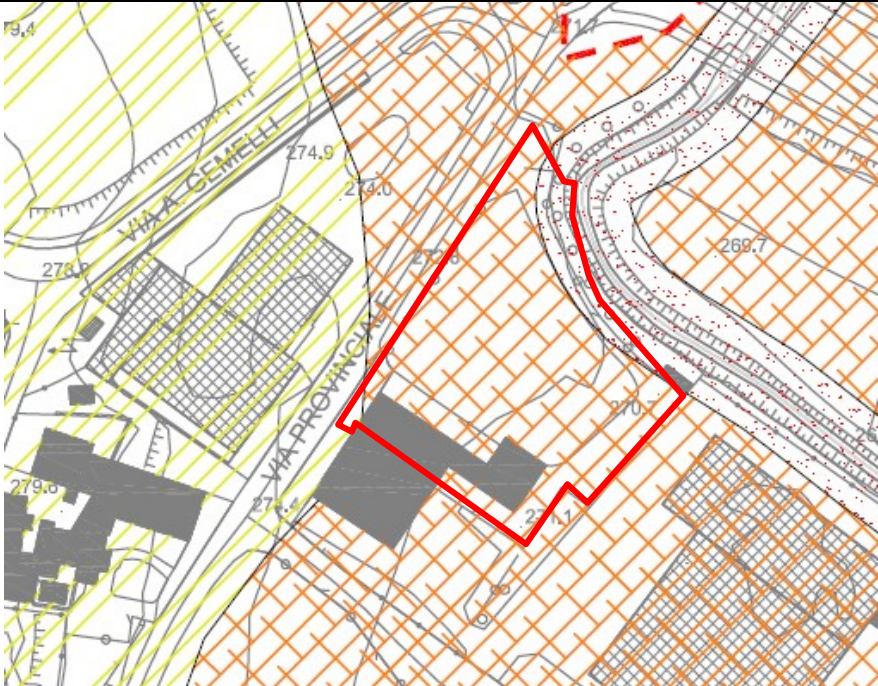


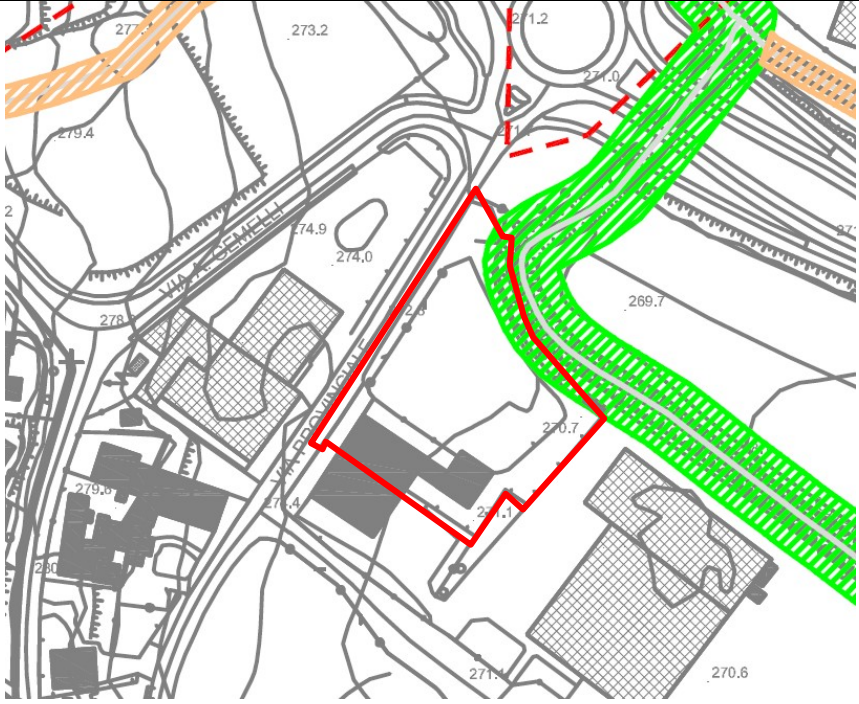
Soggetto richiedente:	Sig. Rupani
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso terreno di proprietà da agricoli e a servizio residenza a residenziali, mappali 4285 e 4282 foglio 9.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso da agricolo a residenziale per la realizzazione di un'unità abitativa è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale, previa esecuzione di opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

2 - VIA PROVINCIALE N. 5


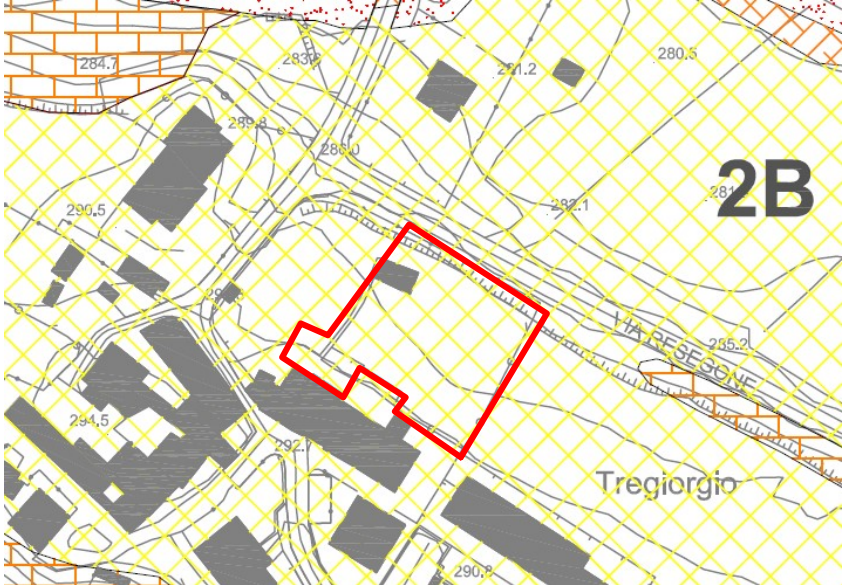


Soggetto richiedente:	Sigg. Sangiorgio-Nobili
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso di immobile da "ambiti produttivi di contenimento" in ambito residenziale, mappale 2078 sub. 4 foglio 4.
Fattibilità geologica: 	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Principale</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>Secondo il PGT vigente (2014), l'area in esame ricade in classe di fattibilità 3A, con consistenti limitazioni d'uso per la possibilità di ristagno delle acque (aree umide, torbose, paludose) e parzialmente in classe di fattibilità 4 per la presenza della fascia di rispetto idraulica di 10 m del corso d'acqua appartenente al Reticolo Principale (Torrente Bevera) che scorre al limite NE della proprietà.</p> <p>Oltre al vincolo idraulico non sono presenti altri vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a residenziale dell'immobile esistente è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche e dovranno essere realizzate esternamente alla fascia di rispetto del corso d'acqua.</p>

3 - VIA TREGIORGIO


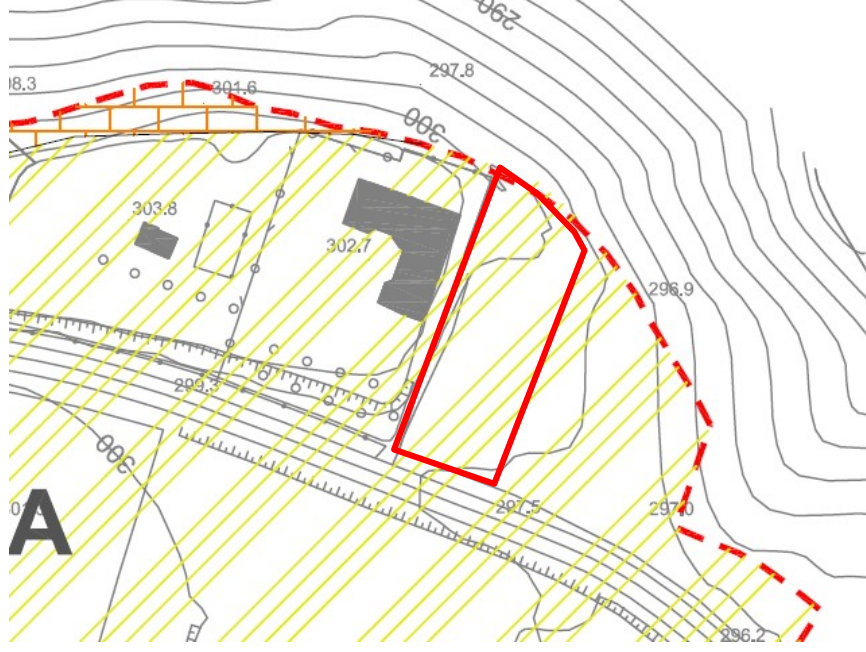


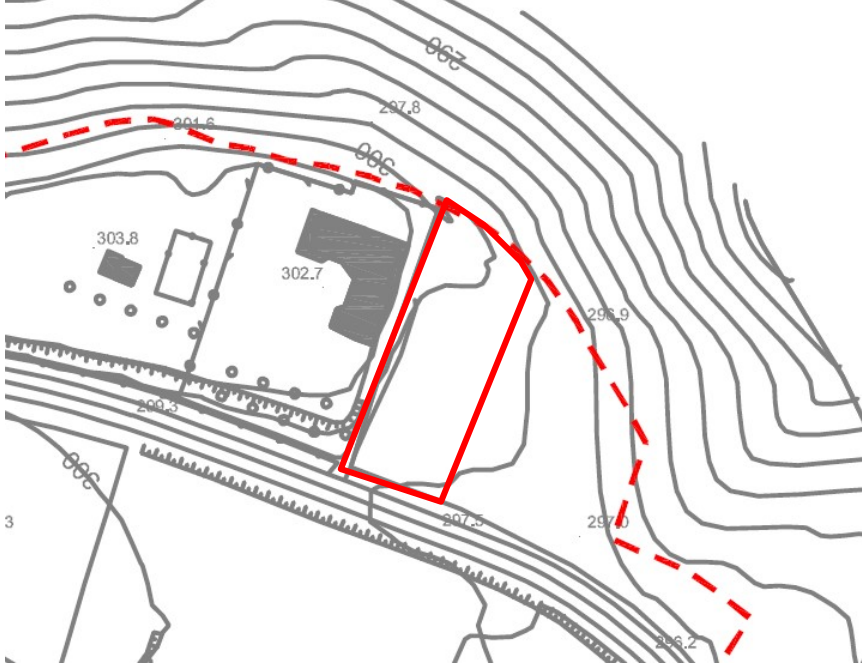
Soggetto richiedente:	Sig. Masperi
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da "Ambito residenziale di completamento con obbligo Piano Attuativo" in "Ambito residenziale con intervento edilizio diretto", mappali 1908, 2981,3625 foglio 903.
Fattibilità geologica:  SOTTOCLASSE 2B	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione da residenziale con obbligo di Piano Attuativo a residenziale con intervento edilizio diretto per la realizzazione di unità abitative è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

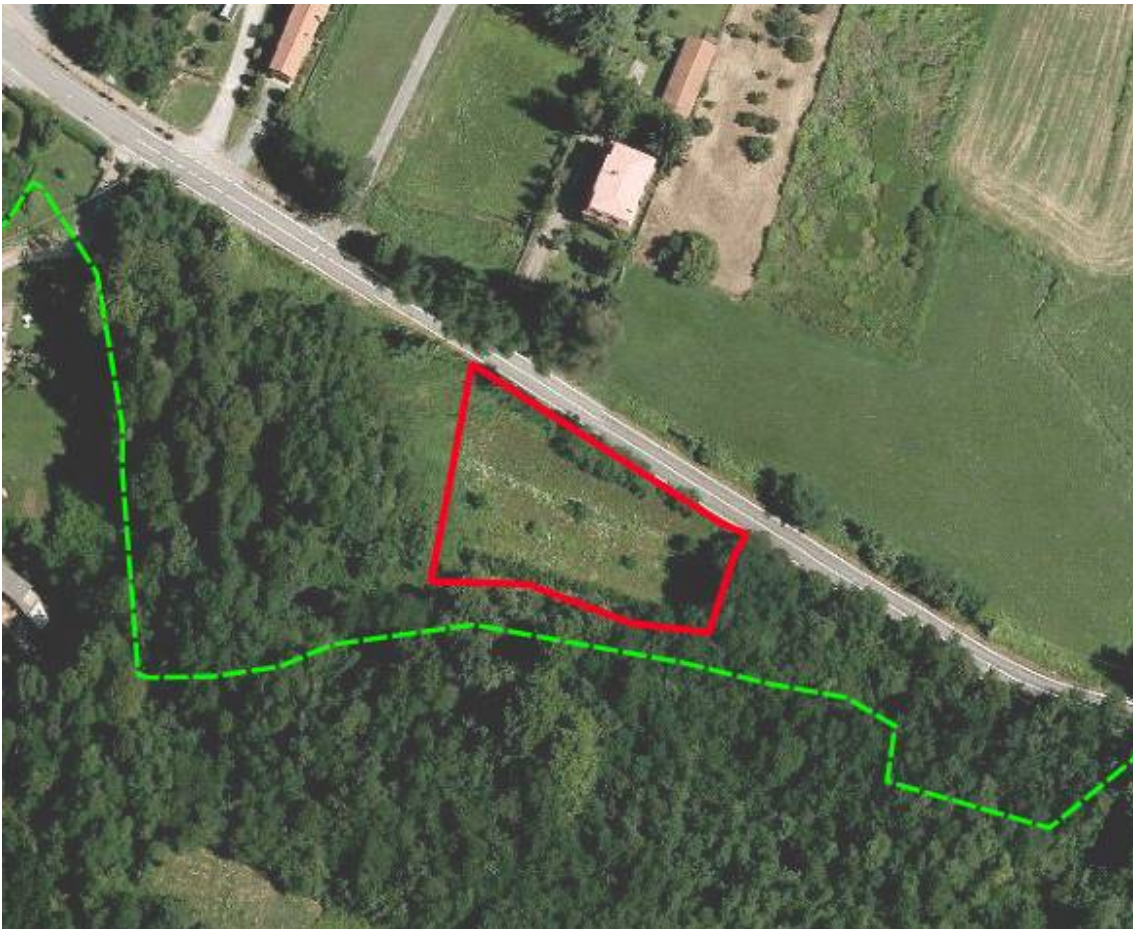
4 - VIA GEMELLI



Soggetto richiedente:	Sigg. Colombo-Pozzi
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso terreno di proprietà da "Aree attrezzate a servizio della residenza" a residenziali, mappali 1293 e 1402.
Fattibilità geologica:  SOTTOCLASSE 2A	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a residenziale per la realizzazione di un'unità abitativa è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

5 - VIA PROVINCIALE



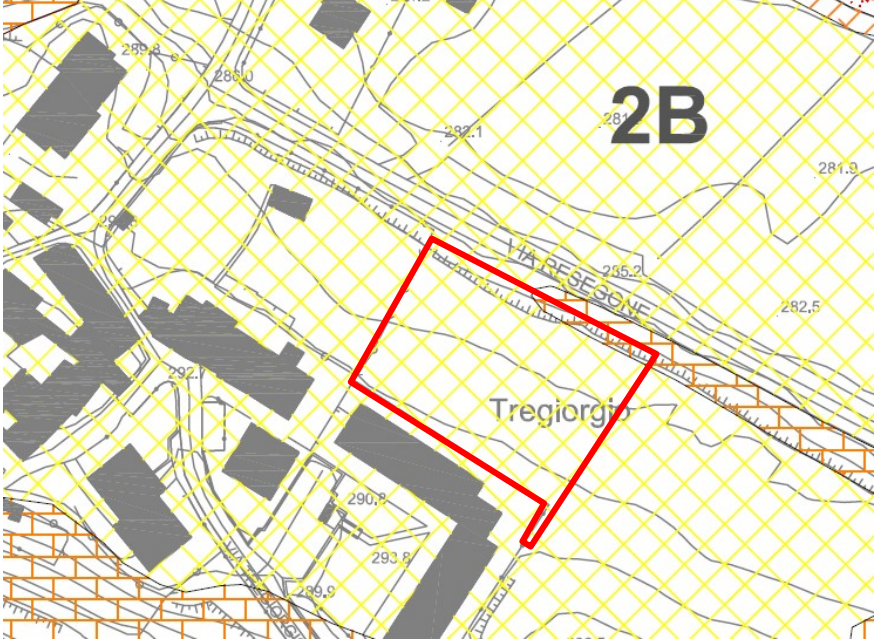


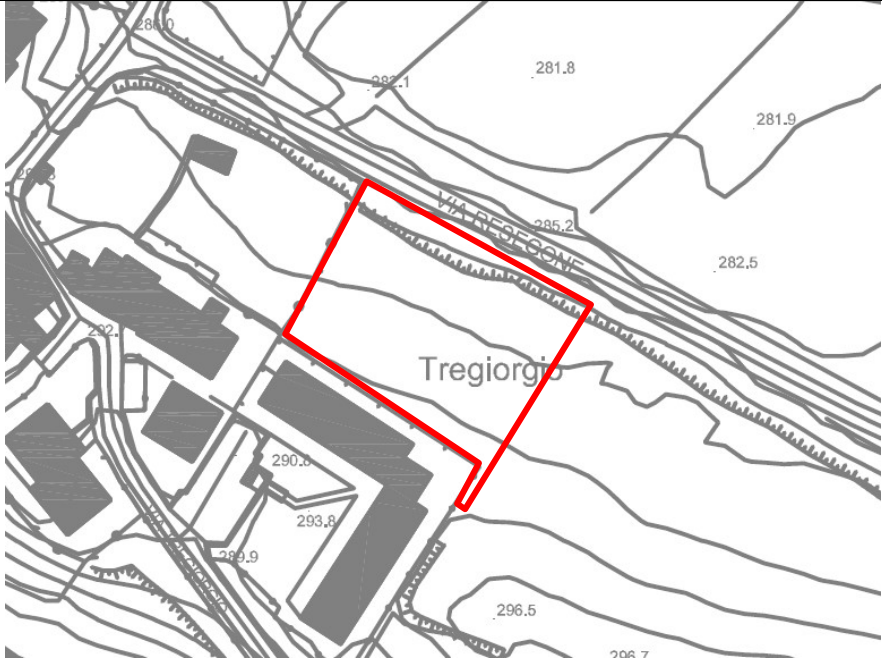
Soggetto richiedente:	Sig. Molteni
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da "Ambiti agricoli boschivi" in ambito residenziale, mappale 1043 foglio 908.
<p>Fattibilità geologica:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, yellow 2px, yellow 4px); margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px;">SOTTOCLASSE 2A</div> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, yellow 2px, yellow 4px); margin-right: 5px; margin-top: 5px;"></div> <div style="margin-right: 10px; margin-top: 5px;">SOTTOCLASSE 3B</div>	<p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 3A, con consistenti limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante maggiore di 30°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a residenziale per la realizzazione di un'unità abitativa è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

6 - VIA RESEGONE


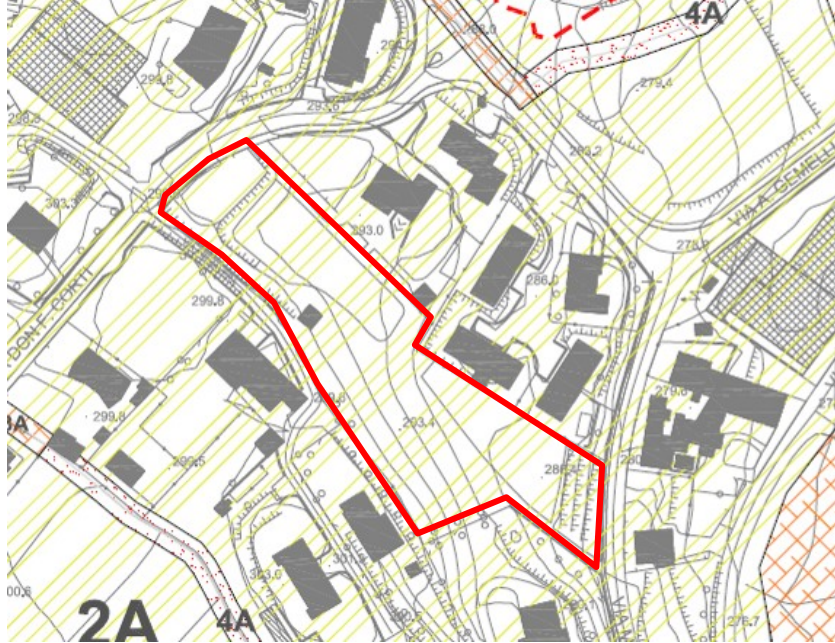


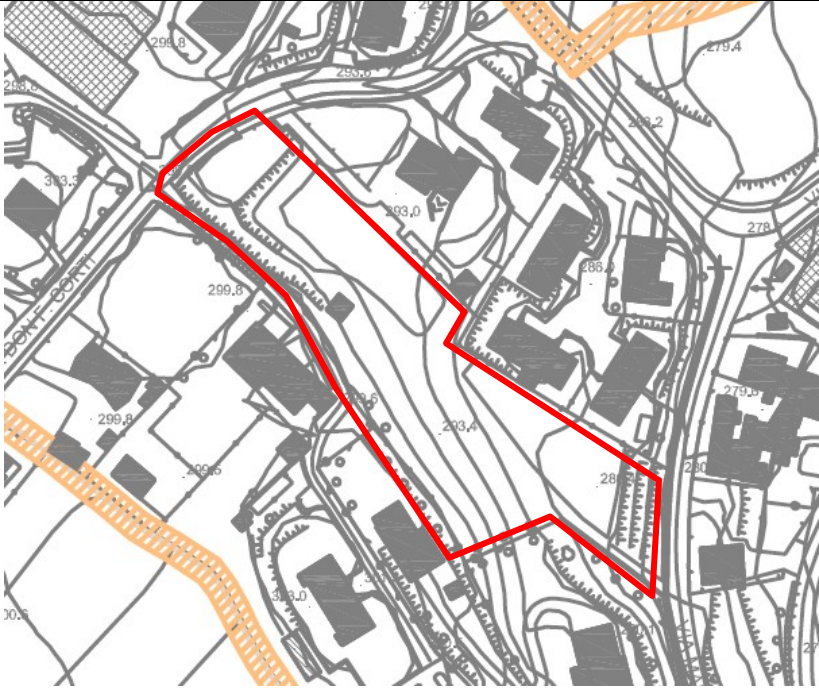
Soggetto richiedente:	Sigg. Binda-Ripamonti.
Richiesta:	Divisione comparto e riduzione cubatura al 33%, mappali 2957 e 1909
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p> <p> SOTTOCLASSE 3B</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°. Nella porzione NE ricade in classe di fattibilità 3B per la presenza di una fascia maggiormente acclive (scarpata) lungo via Resegone.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>La divisione del comparto e la riduzione della cubatura è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

7 - VIA PRIMAVERA






Soggetto richiedente:	Sigg. Riva, Bonfanti, Rigamonti
Richiesta:	Riduzione volumetria terreni inseriti nel P.A. 10, mappali 3413-4122-4123-4194-773-1163-1199-3631-3632 foglio 9.
<p>Fattibilità geologica:</p>  <p>SOTTOCLASSE 2A</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°. Nella porzione NE ricade in classe di fattibilità 3B per la presenza di una fascia maggiormente acclive (scarpata) lungo via Resegone.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>La riduzione volumetrica dei terreni inseriti nel Piano Attuativo 10 è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

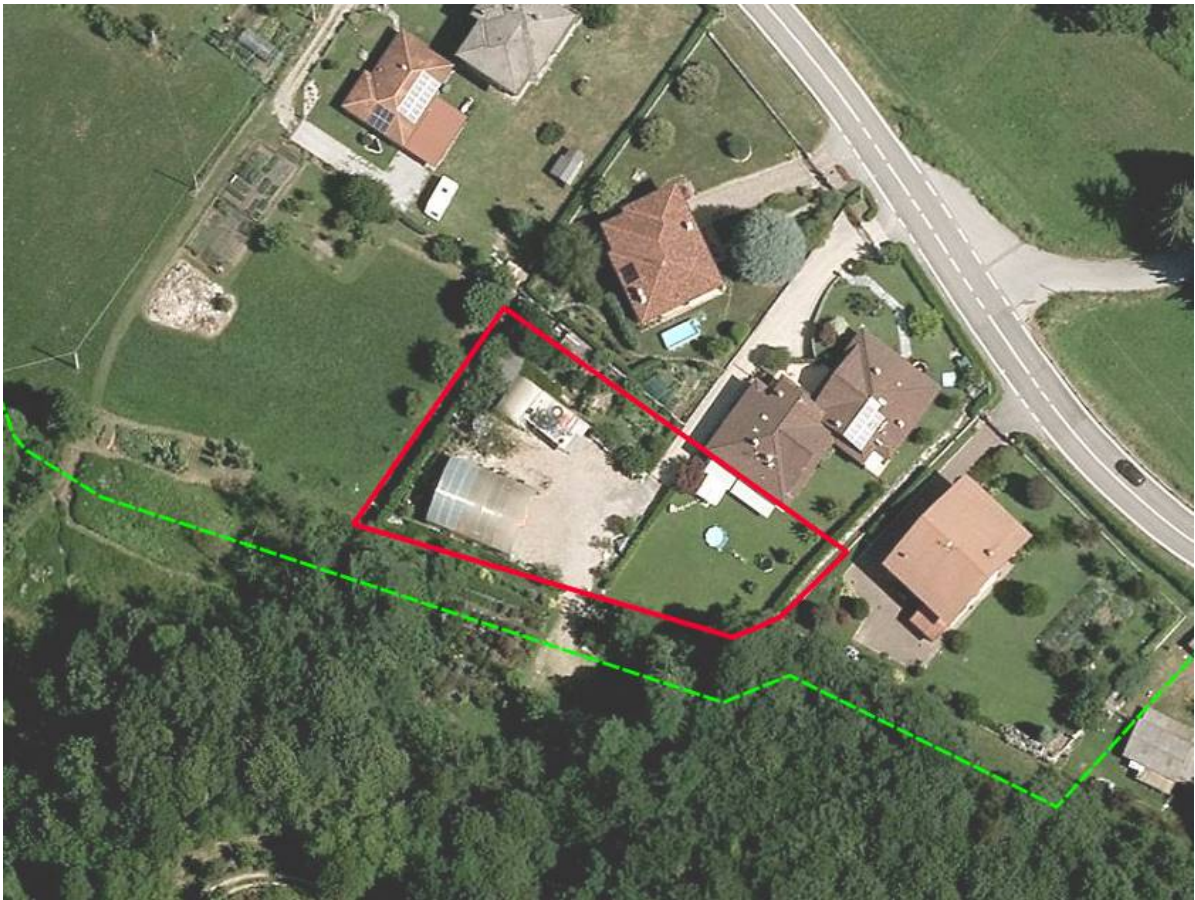
8 - VIA ITALIA 15



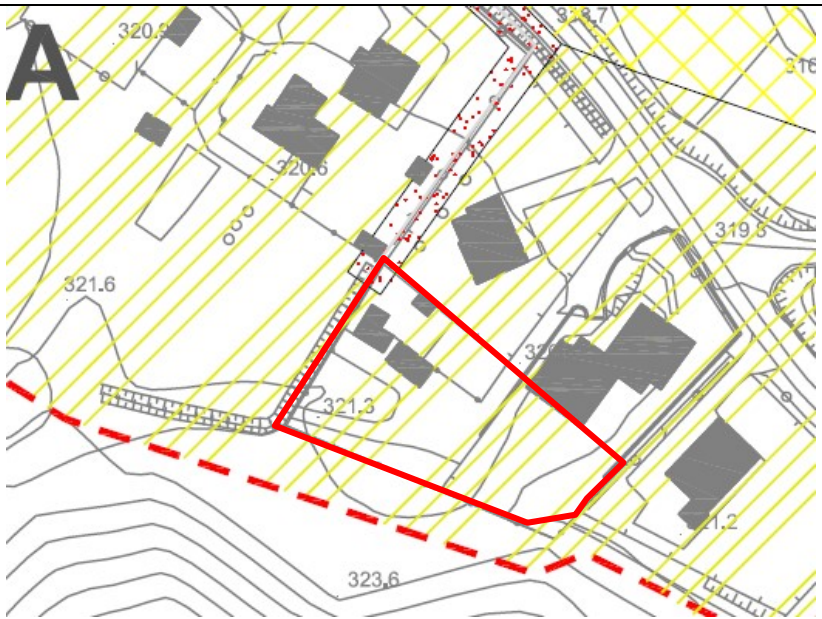


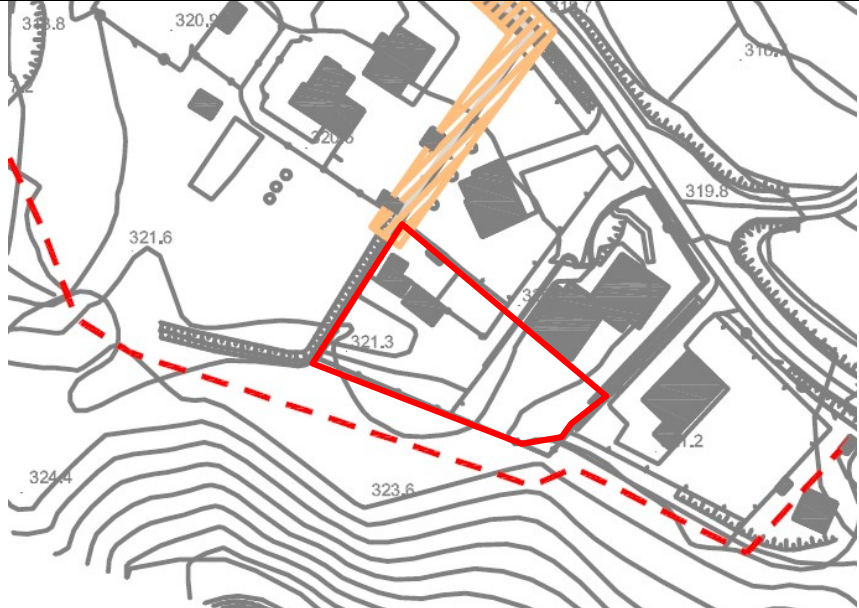
Soggetto richiedente:	Mario Boselli Holding s.p.a.
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da produttivi a residenziale, mappale 1572 sub. 501 foglio 2.
<p>Fattibilità geologica:</p>  CLASSE 1	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 1, senza particolari limitazioni d'uso, in un'area subpianeggiante.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso da produttivo a residenziale è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Tuttavia, è richiesta anche una caratterizzazione ambientale dei terreni e la realizzazione di apposite indagini geognostiche e sismiche.</p>

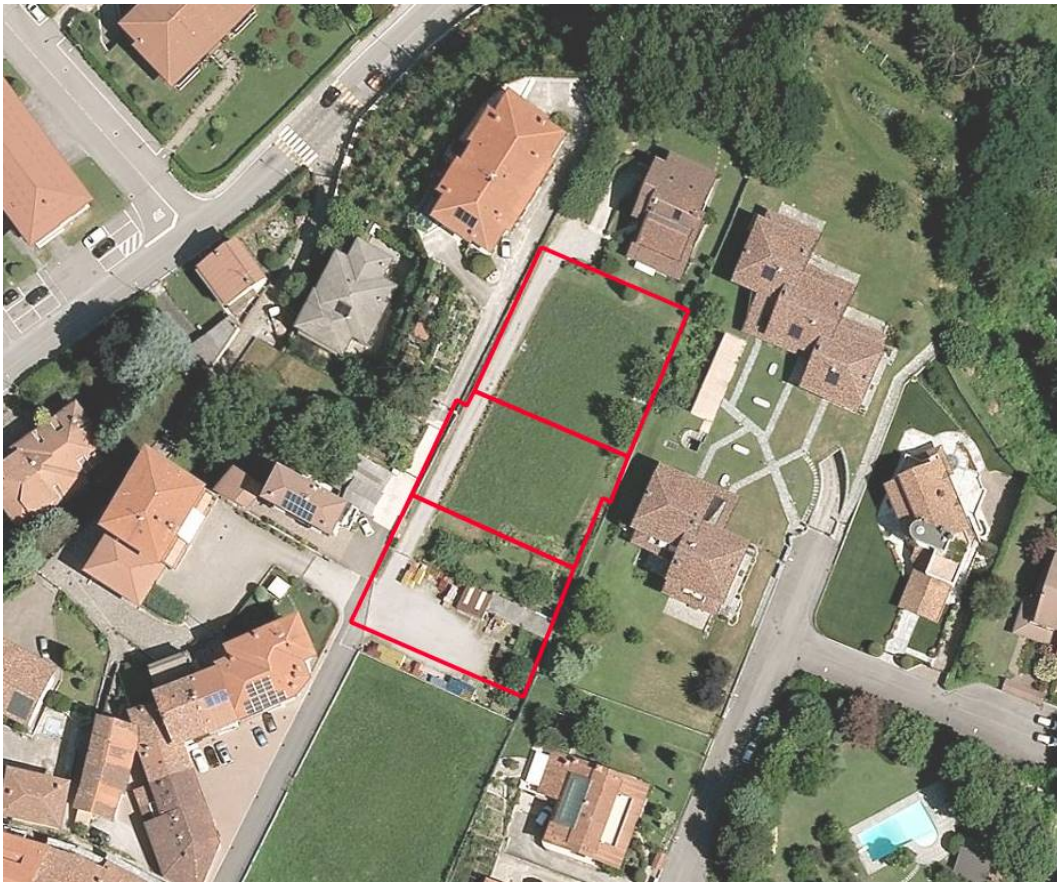
9 - 10 - 11 - 12 - 13 -14 - VIA PROVINCIALE 78



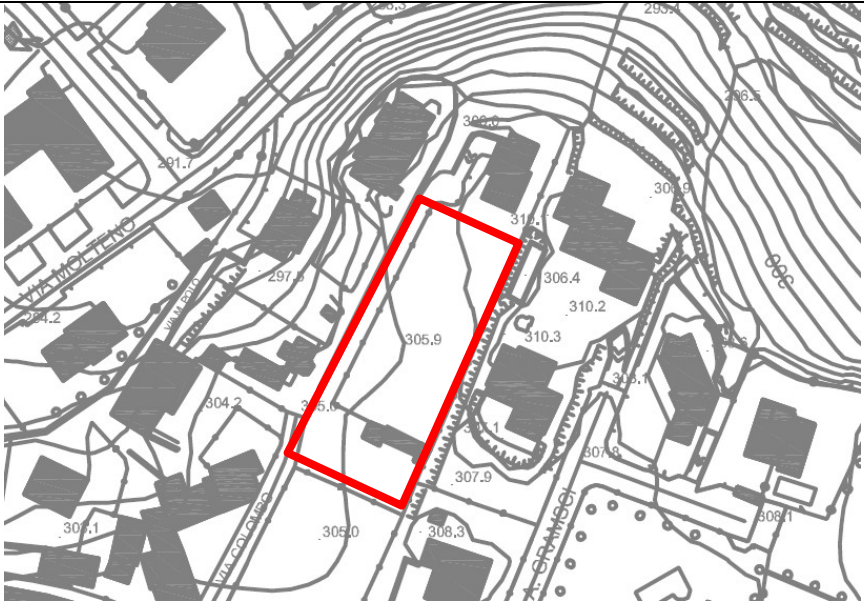
Soggetto richiedente:	Sigg. Mapelli e Sirtori
Richiesta:	Scorporamento mappali 3596-3036-3599-3796 foglio 9 dal P.A. n. 11 e proposta di destinazione urbanistica compatibile con attività agricola-imprenditoriale.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p>  SOTTOCLASSE 2A  SOTTOCLASSE 4A </p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°. Nella porzione NW ricade in classe di fattibilità 4A per la presenza della fascia di rispetto di un corso d'acqua.</p> <p>Oltre al vincolo idraulico non sono presenti altri vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Lo scorporamento dei mappali dal Piano Attuativo 11 e la proposta di destinazione urbanistica compatibile con attività agricola-imprenditoriale è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche e comunque esternamente alla fascia di rispetto del corso d'acqua.</p>

15 - 16 - 17 - VIA COLOMBO 27


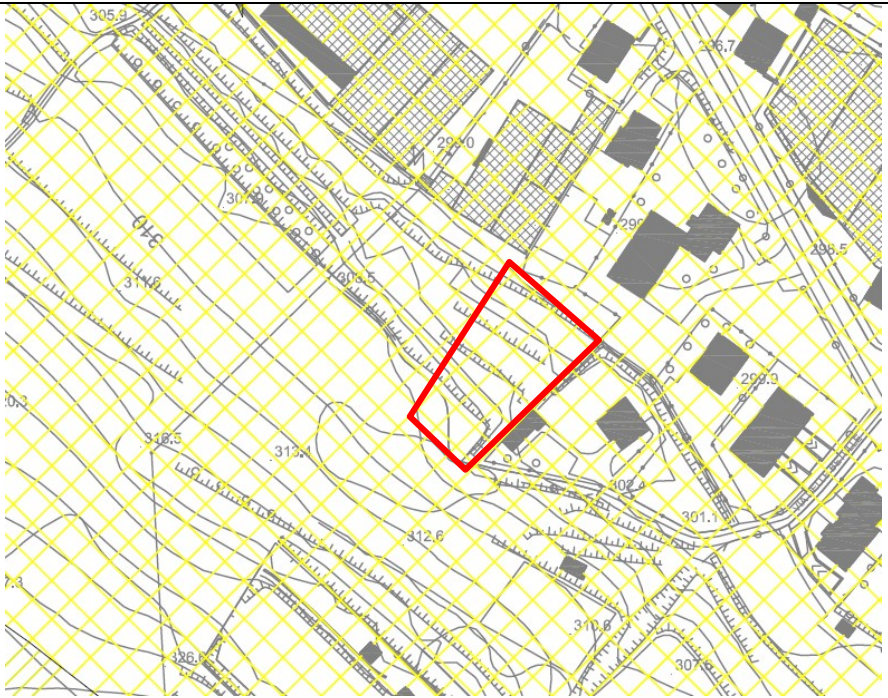


Soggetto richiedente:	Sigg. Colombo e Corti
Richiesta:	Ampliare per tutta l'area di proprietà la destinazione "Ambiti residenziali di conservazione", mappali 2733, 2735, 2732 e 2736, foglio 904.
<p>Fattibilità geologica:</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, green 2px, green 4px); border: 1px solid red; margin-right: 5px;"></div> <div>CLASSE 1</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, yellow 2px, yellow 4px); border: 1px solid red; margin-right: 5px;"></div> <div>SOTTOCLASSE 2A</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(90deg, transparent, transparent 2px, orange 2px, orange 4px); border: 1px solid red; margin-right: 5px;"></div> <div>SOTTOCLASSE 3B</div> </div> </div>	<p style="text-align: center;">2A</p> <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°. Nella porzione S ricade in classe di fattibilità 1, senza particolari limitazioni.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>L'ampliamento della destinazione dei terreni a residenziali di conservazione e l'esclusione del Piano Attuativo 2 è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale.</p> <p>Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

18 - VIA DELLE BETULLE


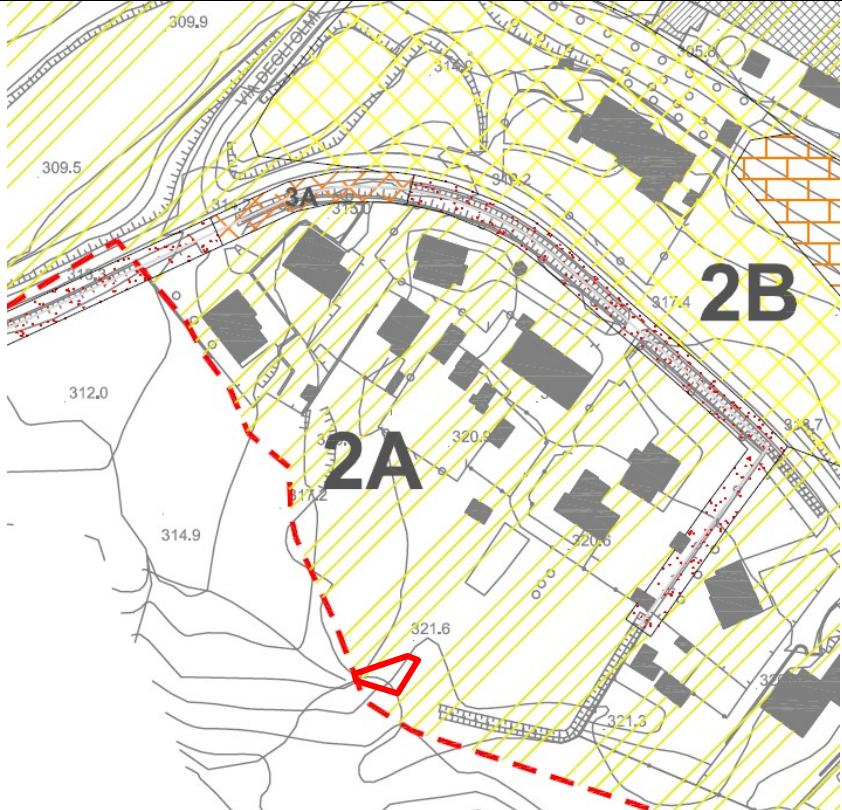


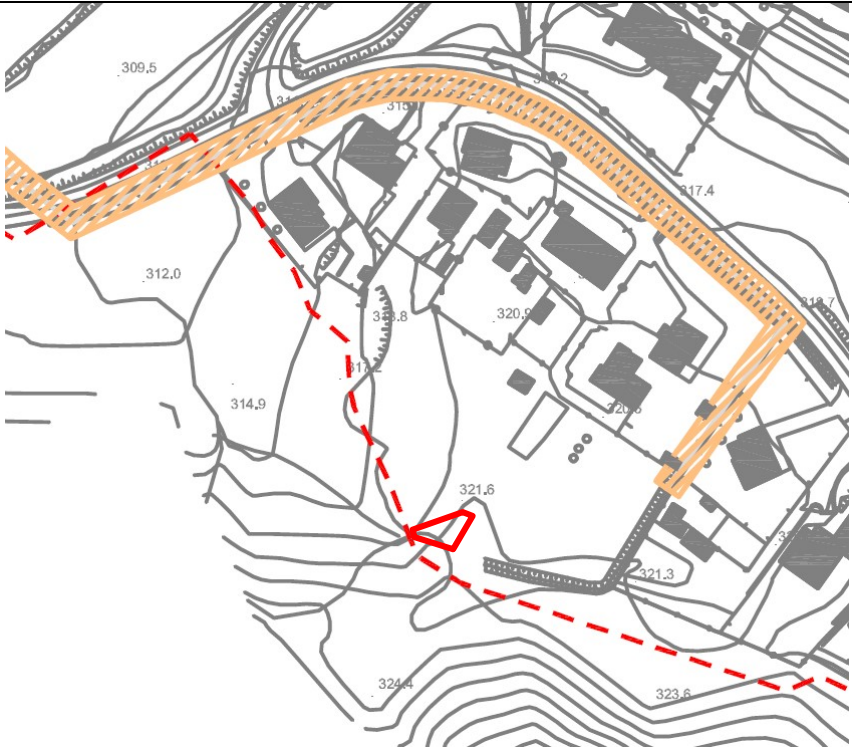
Soggetto richiedente:	Sig. Sangiorgio
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da "Ambiti agricoli boschivi" in ambito residenziale, mappali 3728 e 3918, foglio 907.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a residenziale è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale.</p> <p>Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

19 - VIA RUSCOLO


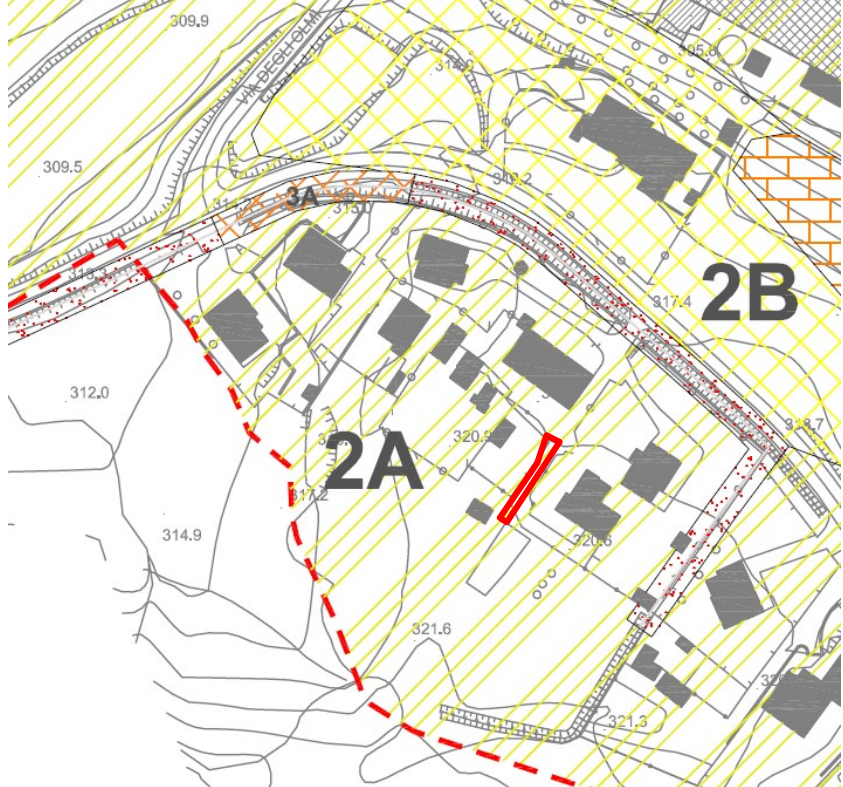


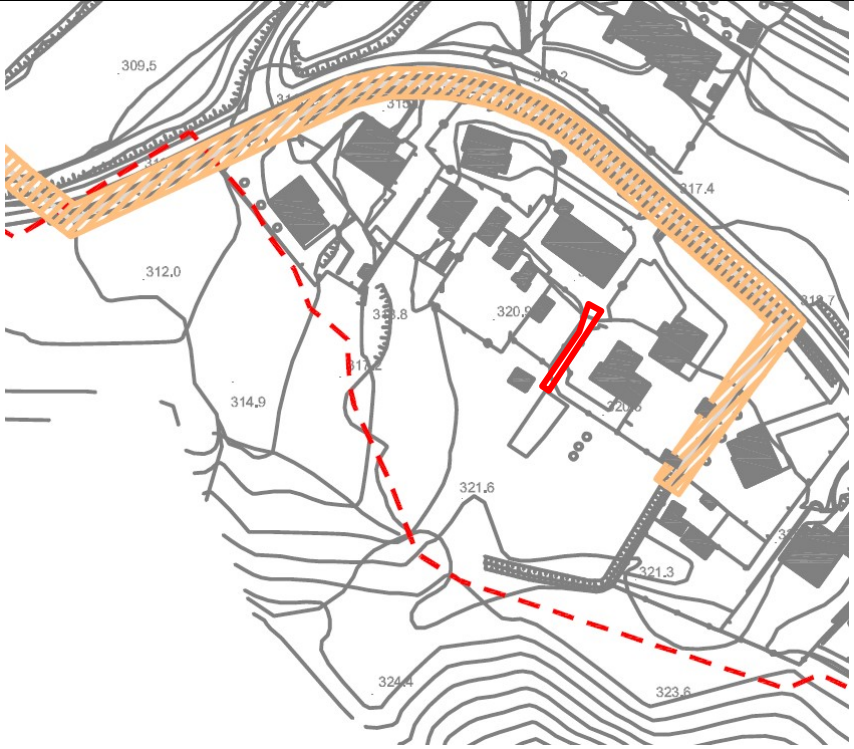
Soggetto richiedente:	Sig. Sirtori
Richiesta:	Scorporamento mappale 1229 foglio 9 dal P.A. n. 11
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Lo scorporamento del mappale dal Piano Attuativo 11 e la proposta di eventuale attribuzione non residenziale è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

20 - VIA RUSCOLO



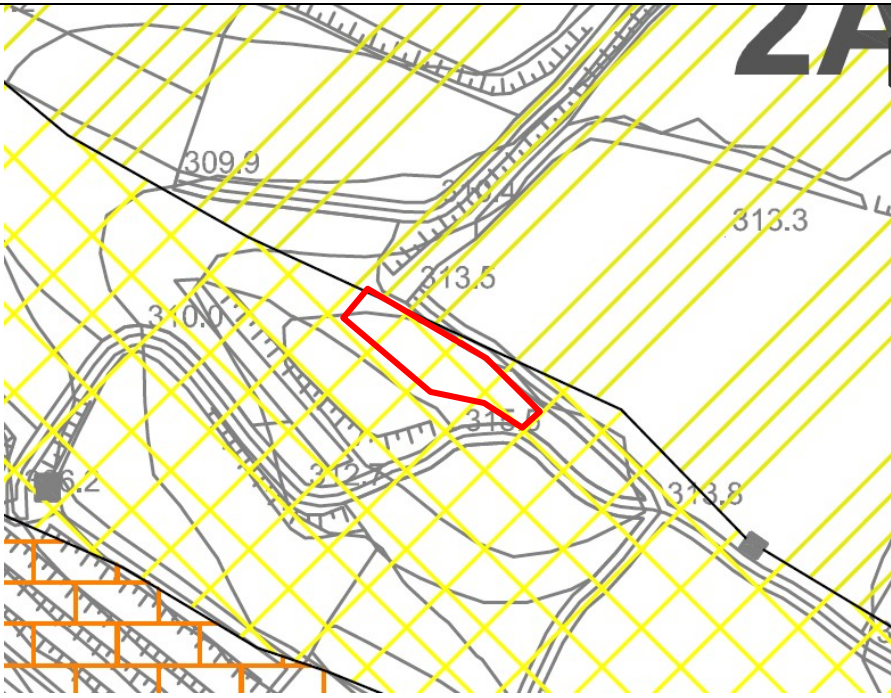


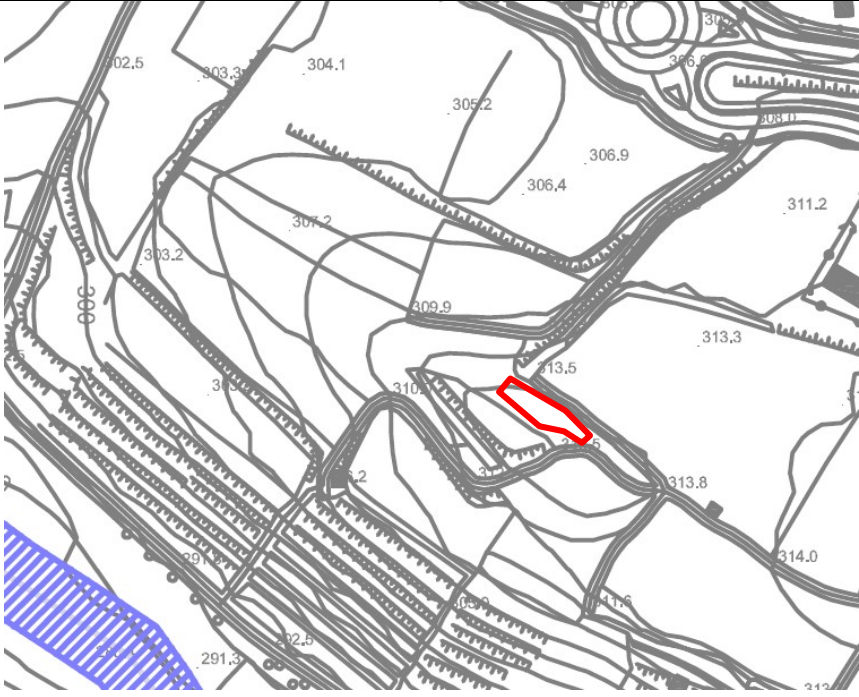
<p>Soggetto richiedente:</p>	<p>Sig. Sirtori</p>
<p>Richiesta:</p>	<p>Modifica del perimetro del P.A. n. 11 escludendo via Ruscolo fino al confine con il mappale 4376.</p>
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>La modifica del perimetro del Piano Attuativo 11 è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

21 - VIA DEI FIORI - VIA FUMAGALLI


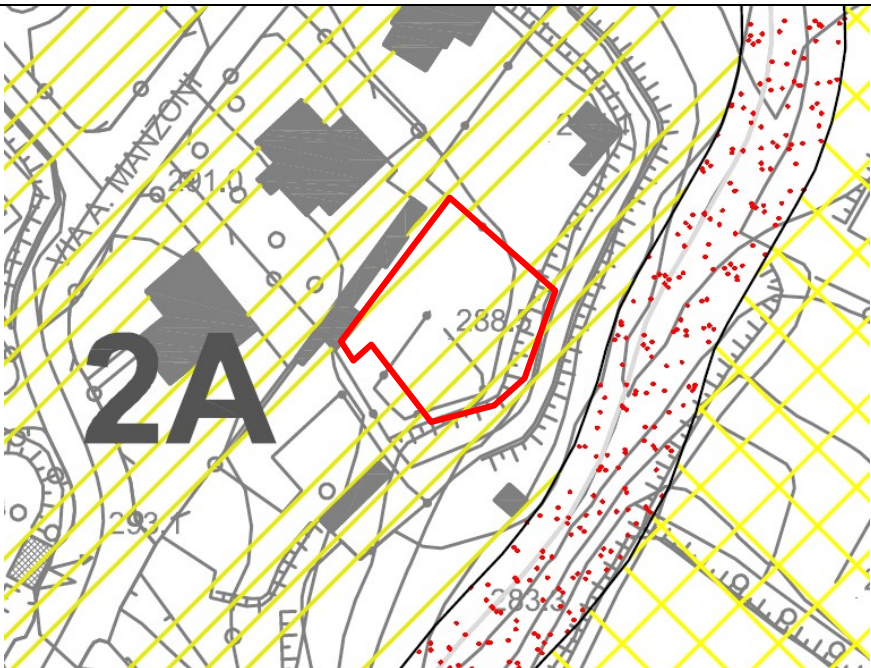




Soggetto richiedente:	Sig. Sirtori
Richiesta:	Cambio di destinazione d'uso da "Ambiti destinati all'attività agricola" in ambito residenziale, mappali 4107, 4110, 4112.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p>	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°, al limite con un'area ricadente in classe di fattibilità 2A.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a ambito residenziale è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

22 - VIA MANZONI


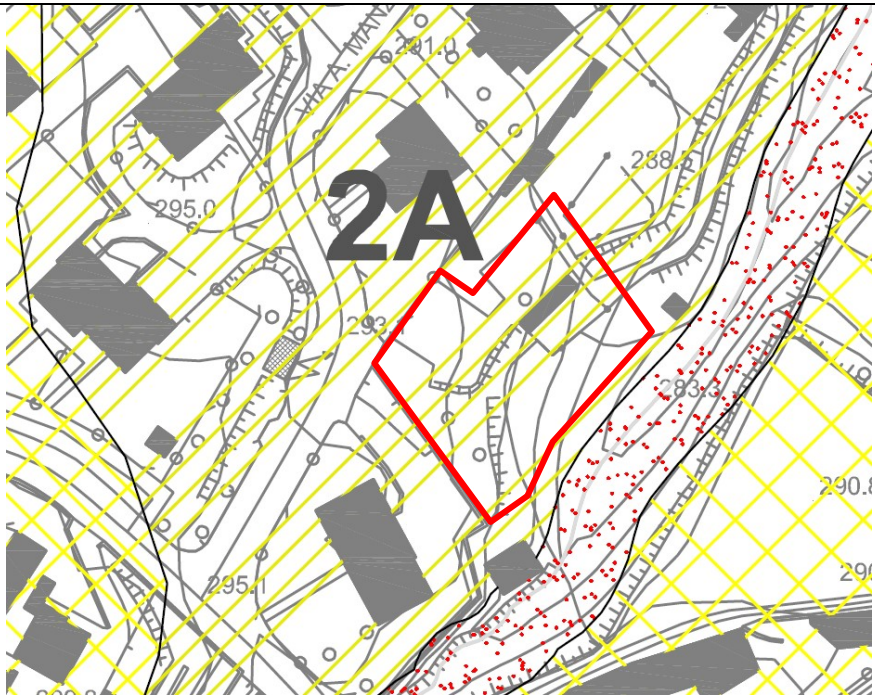


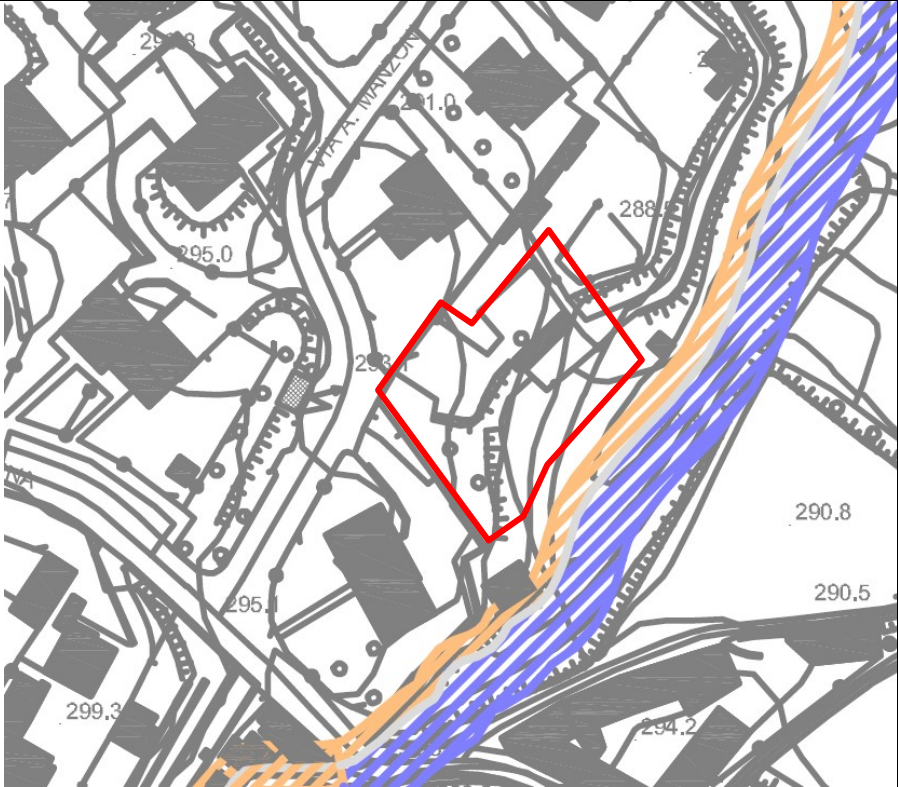


Soggetto richiedente:	Sigg. Bonfanti
Richiesta:	Cambio di destinazione d'uso da zona agricola a zona residenziale di conservazione, mappali 2506 e 807, foglio 7.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti. L'area è esterna alla fascia di rispetto del corso d'acqua che scorre a Est.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a ambito residenziale di conservazione è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

23 - VIA MANZONI N.2


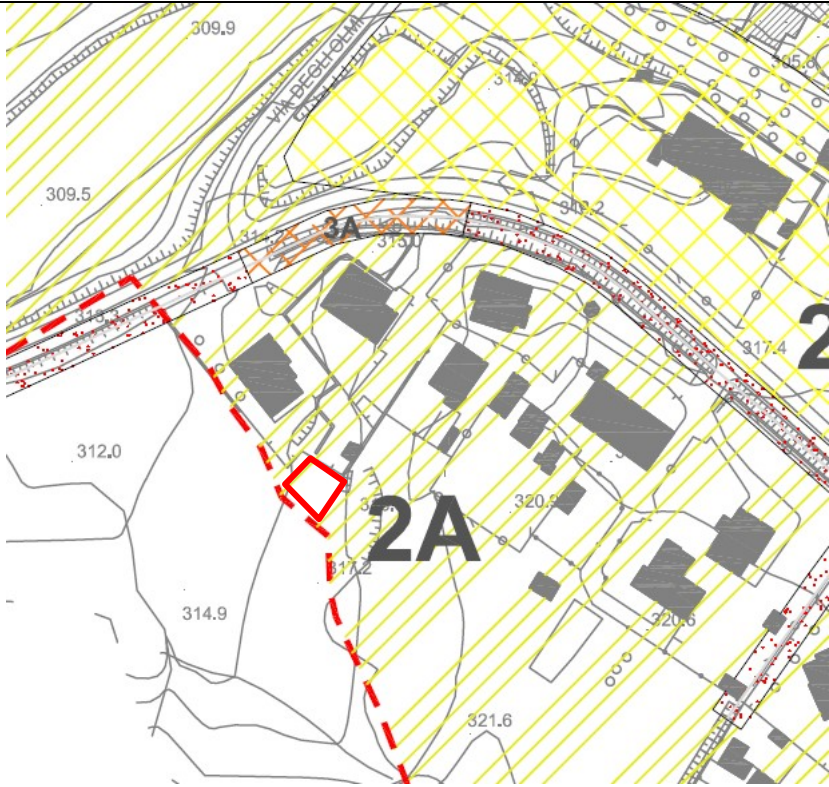


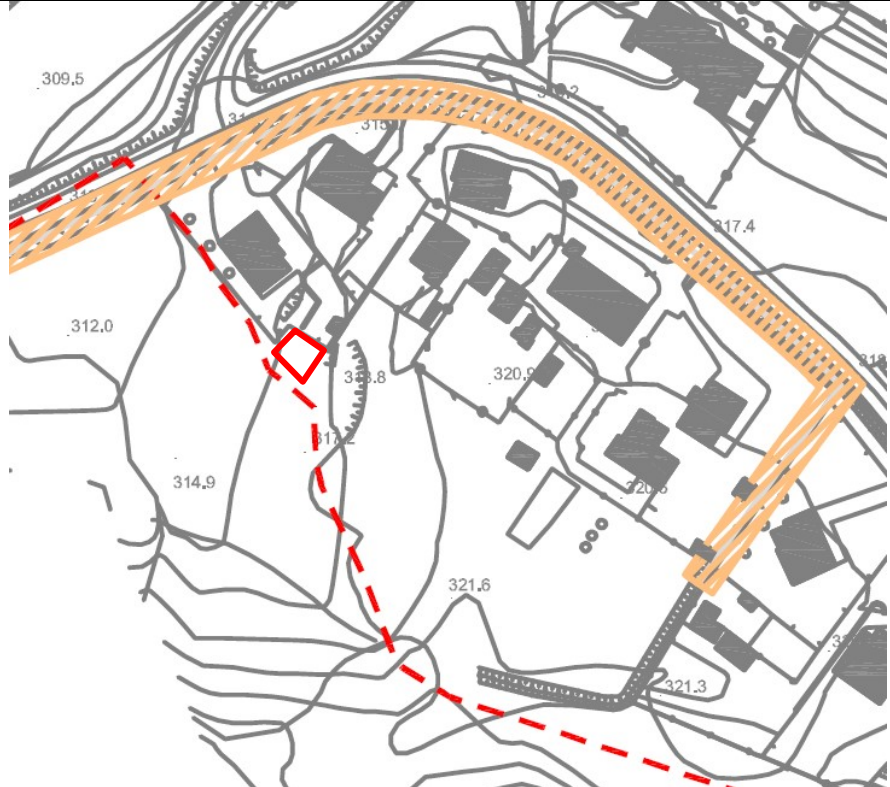
Soggetto richiedente:	Sigg. Bonfanti e Ratti
Richiesta:	Cambio di destinazione d'uso da zona agricola a zona residenziale di conservazione, mappali 802, 803 e 2505, foglio 7.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p>	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti. L'area è esterna alla fascia di rispetto del corso d'acqua che scorre a Est.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a ambito residenziale di conservazione è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

24 - VIA RUSCOLO


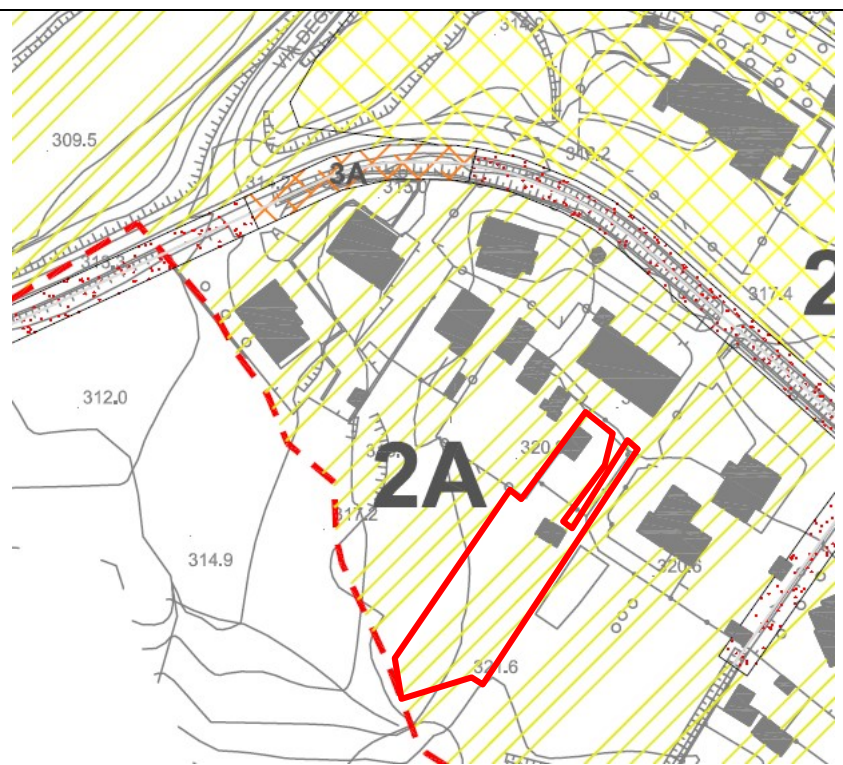


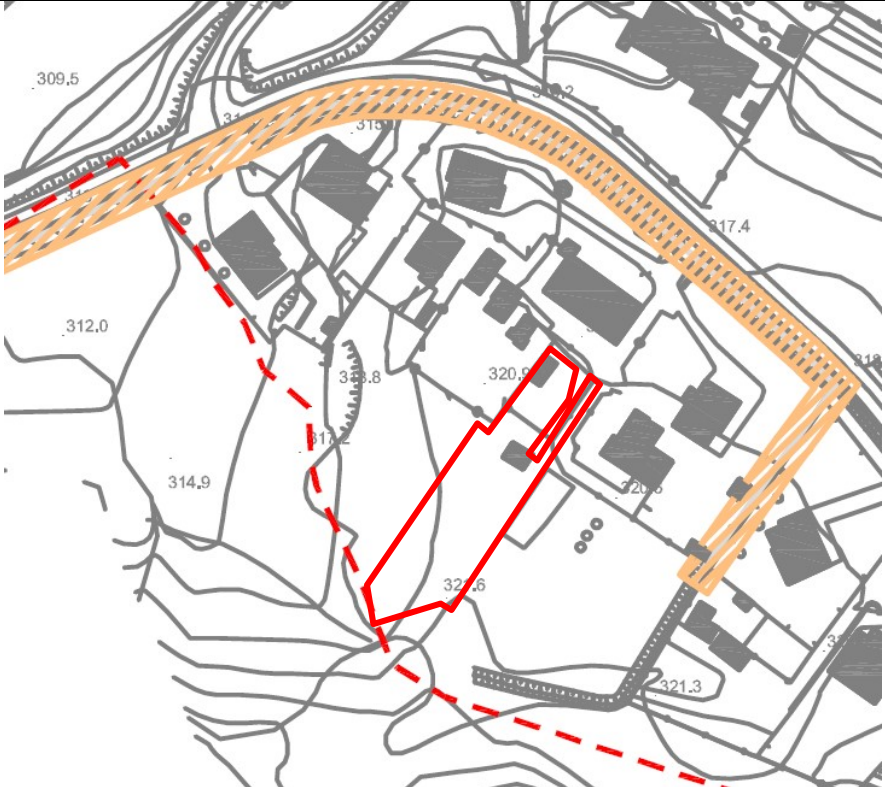
Soggetto richiedente:	Sig.ra Sirtori
Richiesta:	Scorporamento del mappale 2188 foglio 9 dal P.A. n. 11.
<p>Fattibilità geologica:</p>  SOTTOCLASSE 2A	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Lo scorporamento del mappale dal Piano Attuativo 11 è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

25 - VIA RUSCOLO



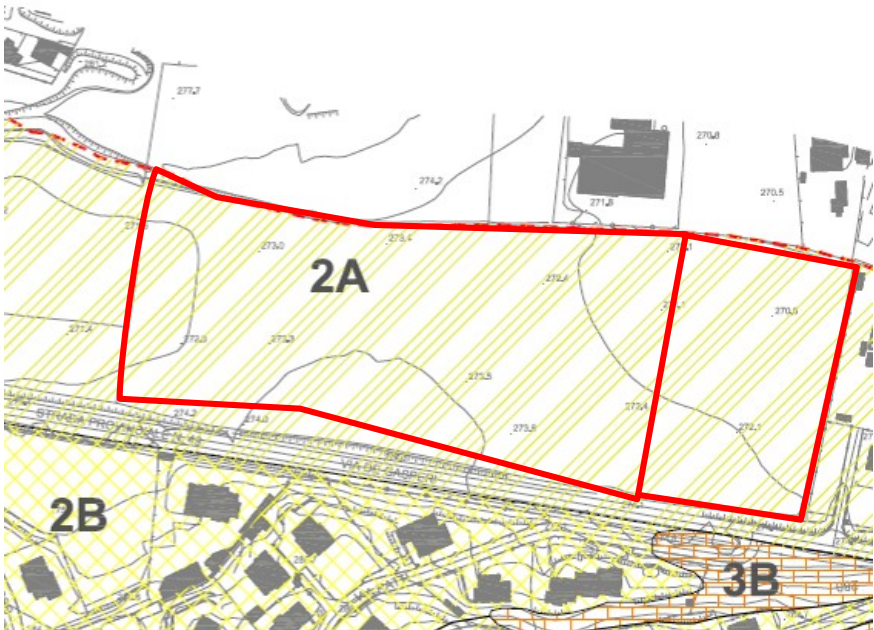


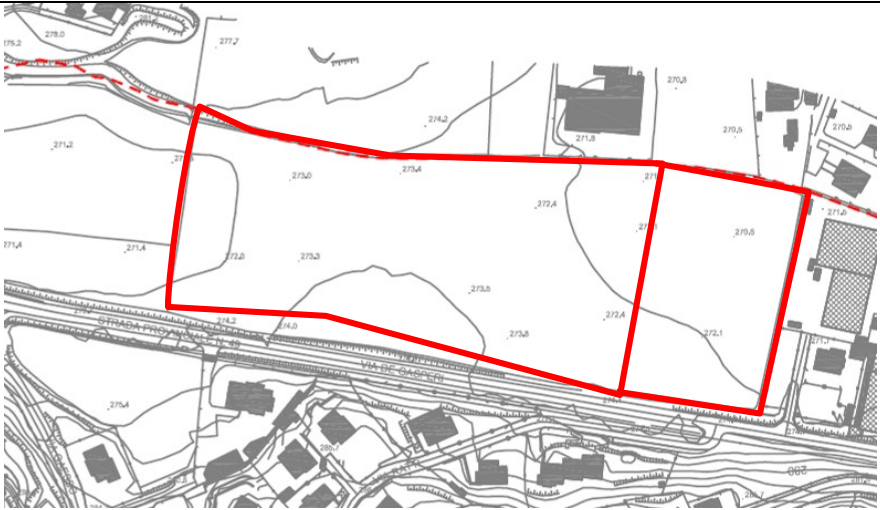
Soggetto richiedente:	Sig.ra Giudici
Richiesta:	Scorporamento dei mappali 4382 e 4376 foglio 9 dal P.A. n. 11.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 4.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Lo scorporamento dei mappali dal Piano Attuativo 11 è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

26 - 27 - VIA DE GASPERI

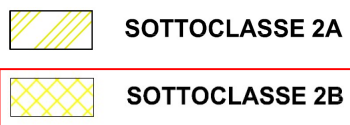
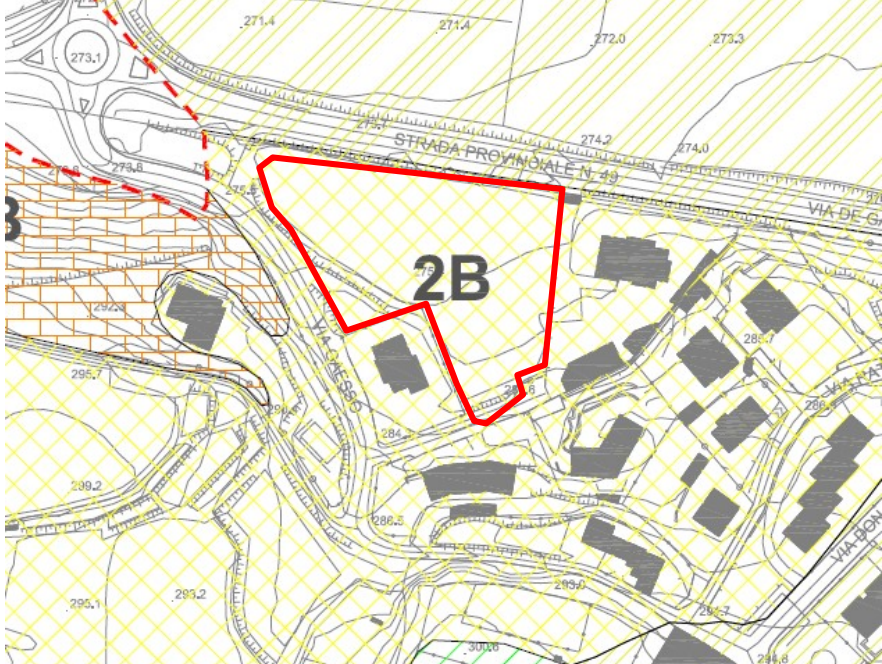


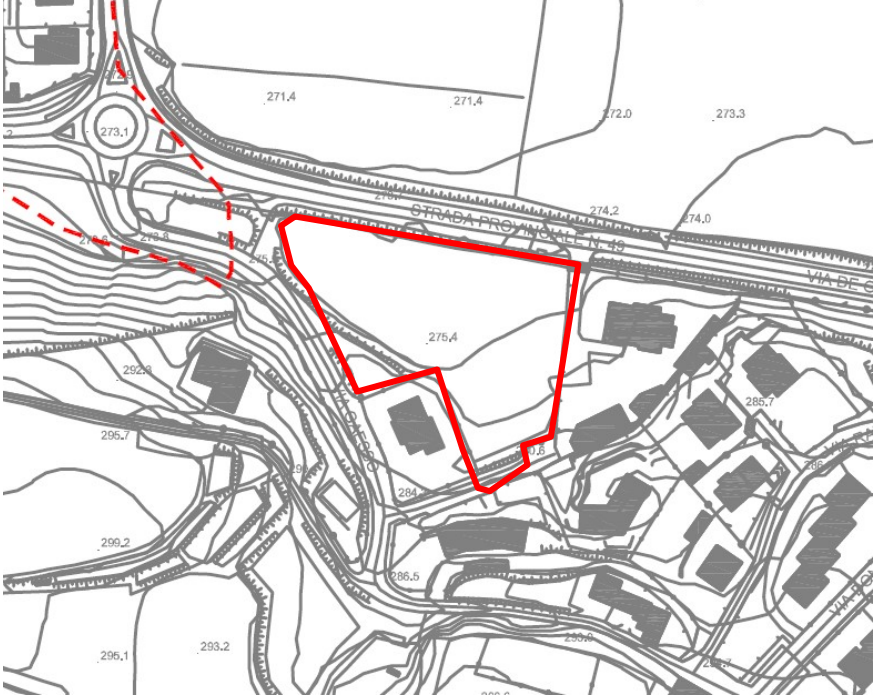
Soggetto richiedente:	Società Agricola Perego Ermanno e Agostino
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da ambiti destinati all'attività agricola in ambiti produttivi di conservazione (parte), mappali 183-4037-4039-186-1342-187-2021 foglio 902.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

28 - VIA DE GASPERI




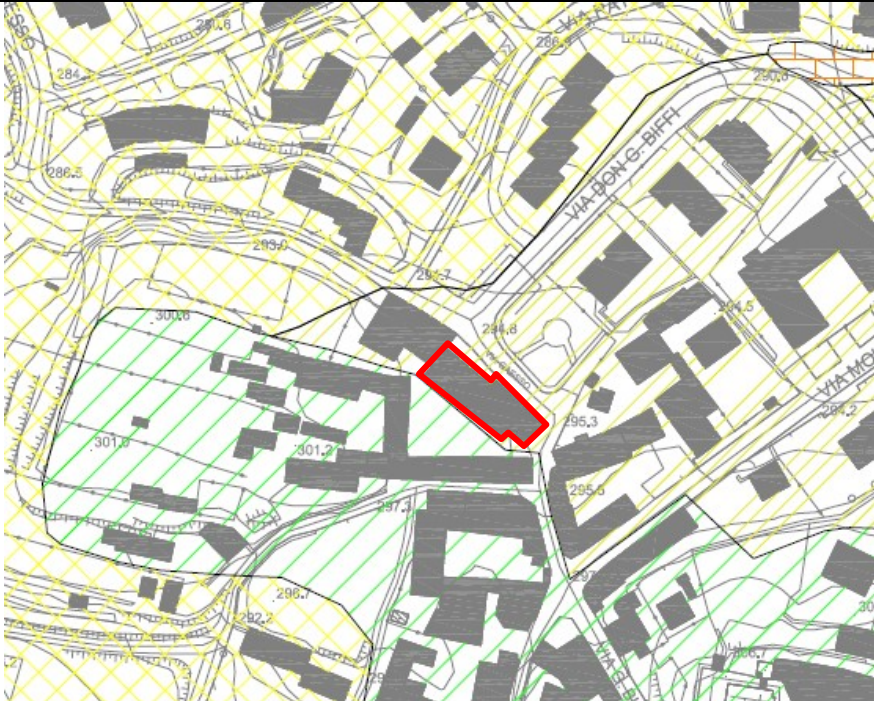


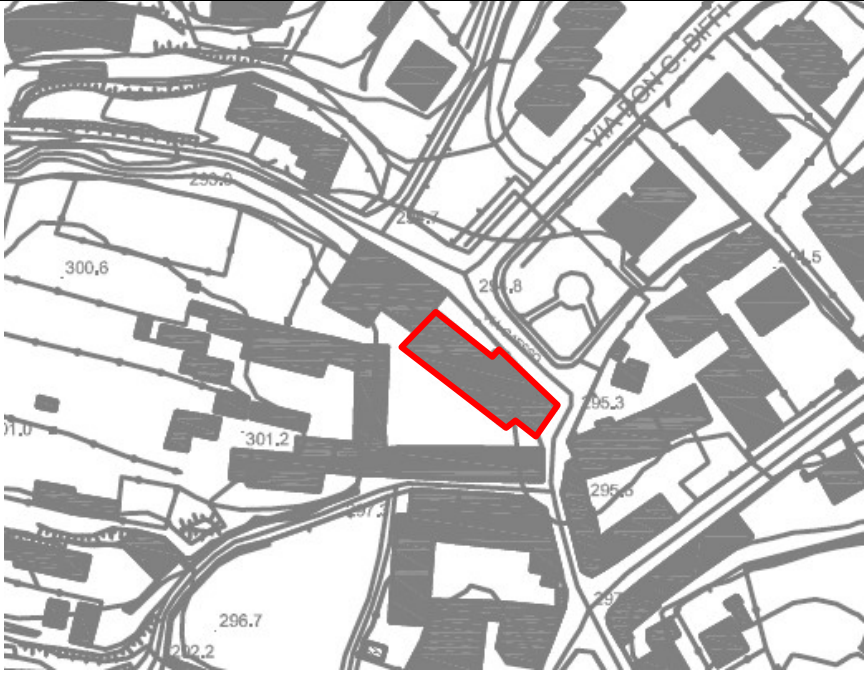
Soggetto richiedente:	Società Agricola Perego Ermanno e Agostino
Richiesta:	Cambio classificazione da ambiti residenziali di completamento con obbligo di P.A. in ambiti edilizia libera (parte) e ambiti edilizia convenzionata (parte), mappali 1128-562-2851-2976 foglio 902.
Fattibilità geologica: 	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°, al limite con un'area in classe di fattibilità 2A.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

29 - VIA GAESSO






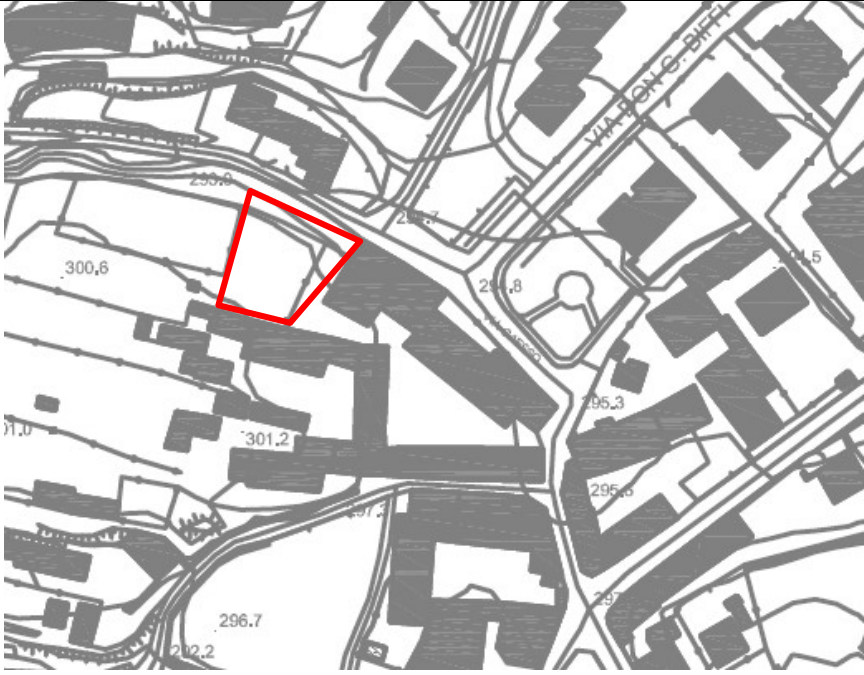
<p>Soggetto richiedente:</p>	<p>Società Agricola Perego Ermanno e Agostino</p>
<p>Richiesta:</p>	<p>Inserimento di tutto il fabbricato in ambito territoriale di antica formazione, mappale 200 foglio 902.</p>
<p>Fattibilità geologica:</p> <ul style="list-style-type: none">  CLASSE 1  SOTTOCLASSE 2A  SOTTOCLASSE 2B 	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°, al limite con un'area in classe di fattibilità 1.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

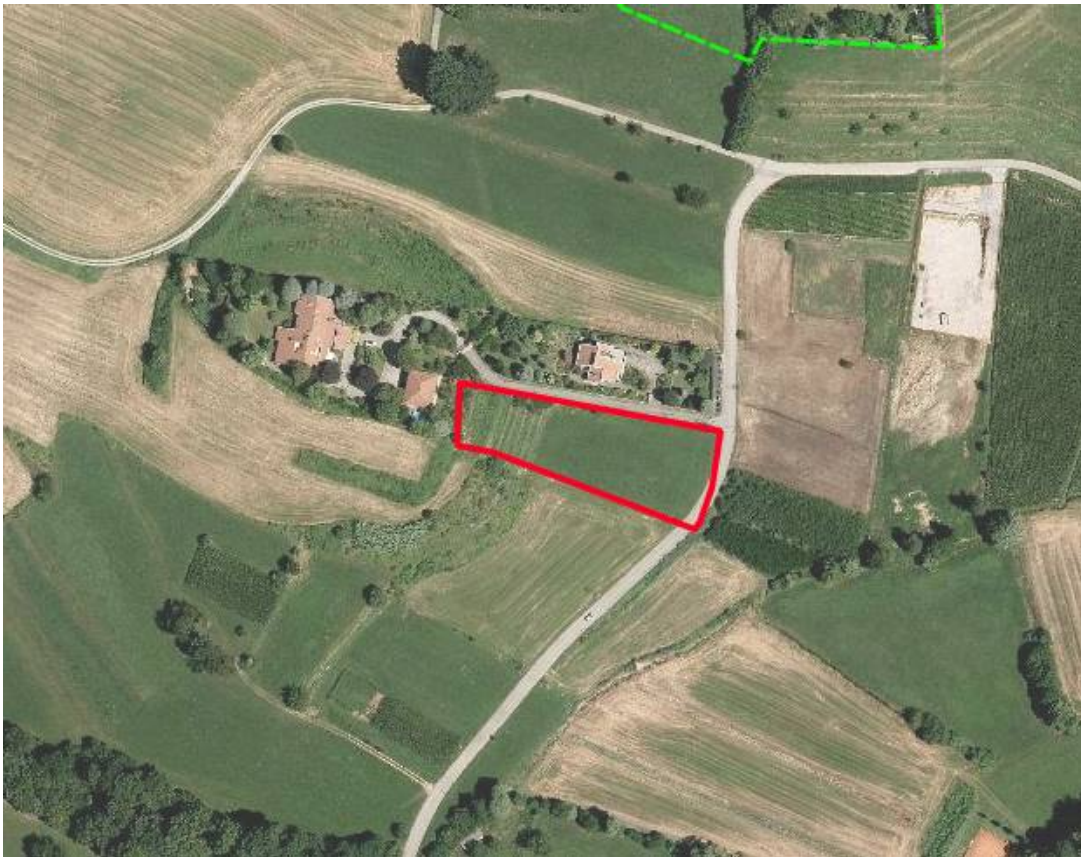
30 - VIA GAESSO

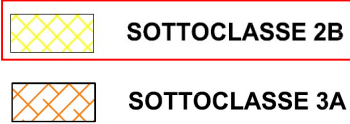
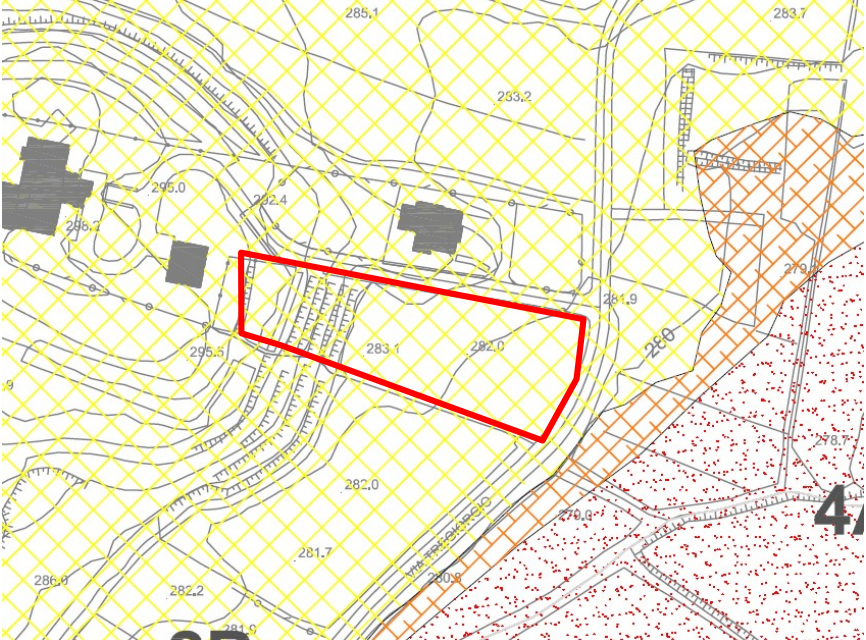





Soggetto richiedente:	Società Agricola Perego Ermanno e Agostino
Richiesta:	Inserimento di una porzione del mappale in area urbana per la realizzazione di parcheggi privati, mappale 177 foglio 902.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> CLASSE 1</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p>	<p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in parte in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°, e in parte in classe di fattibilità 2B (area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°), al limite con un'area in classe di fattibilità 1.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>L'inserimento del mappale in area urbana per la realizzazione di parcheggi privati è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

31 - VIA TREGIORGIO




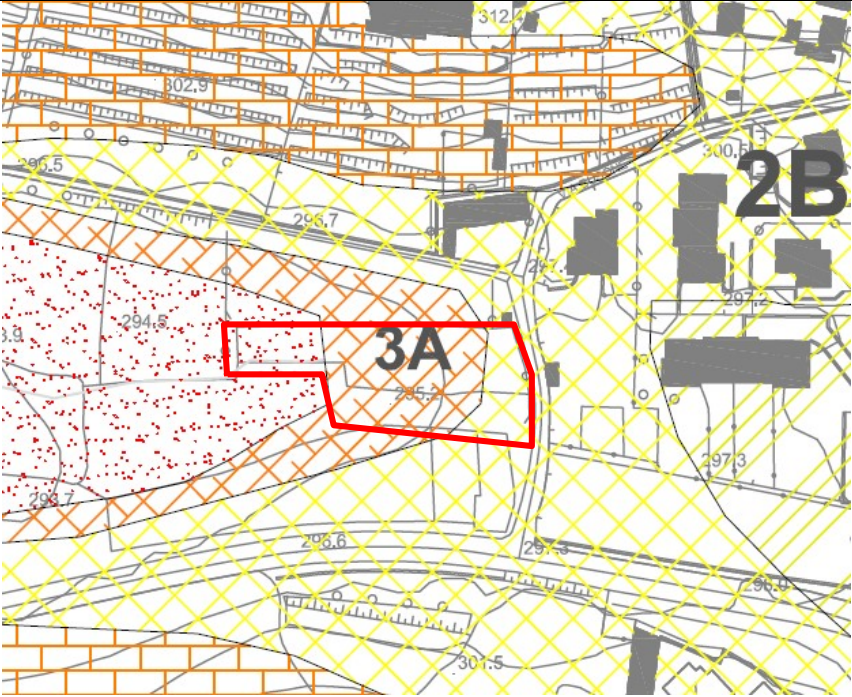


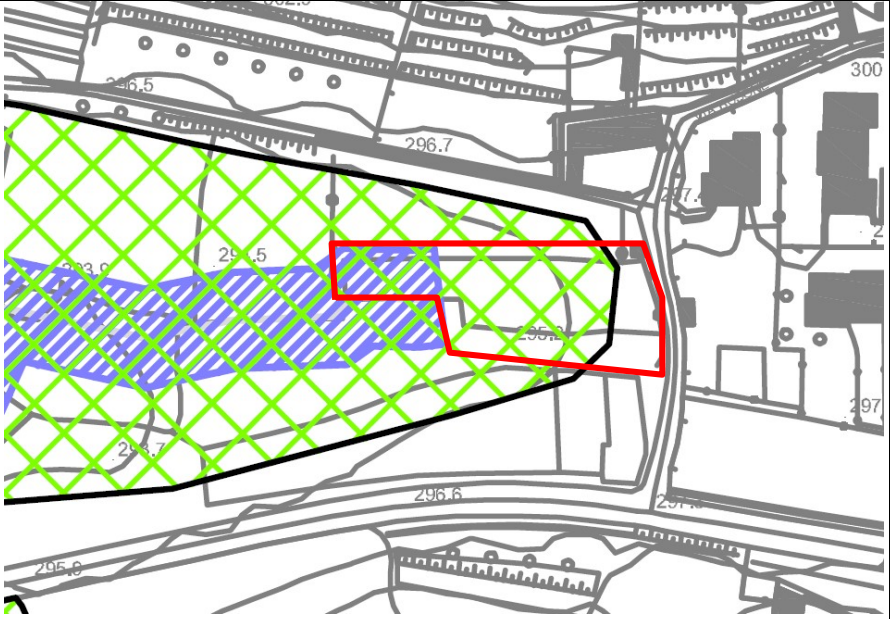
Soggetto richiedente:	Sig. Colombo
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da Ambiti destinati all'attività agricola in ambiti residenziali di edilizia estensiva con Pdc convenzionato, mappali 1311 e 1317.
Fattibilità geologica: 	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Area di rispetto zone umide e di particolare vulnerabilità idrogeologica- Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

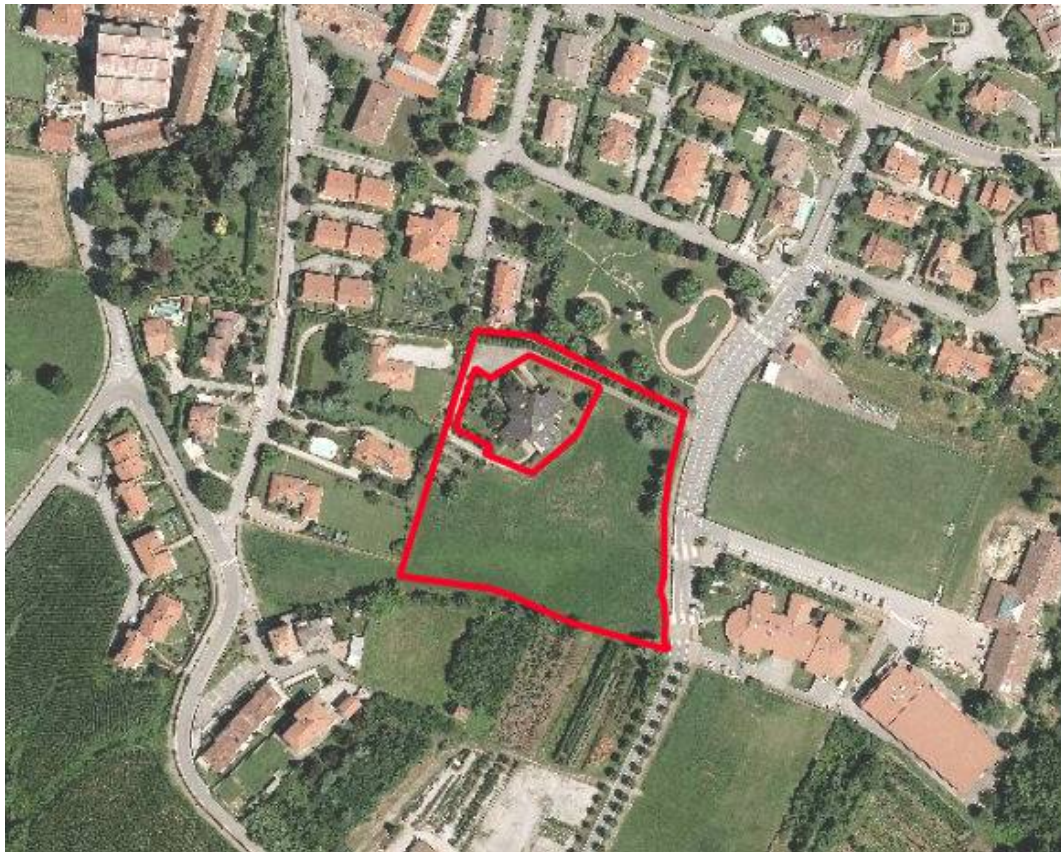
32 - VIA BUSONE




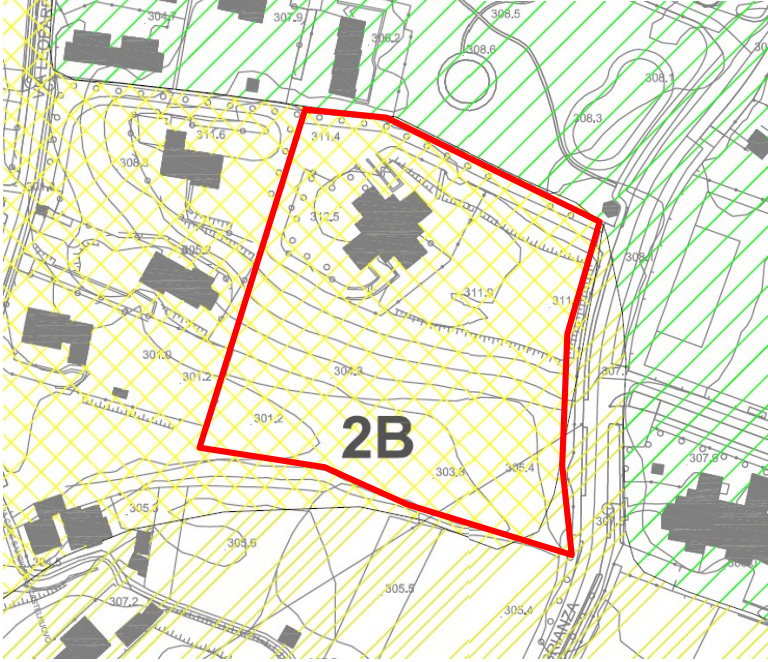


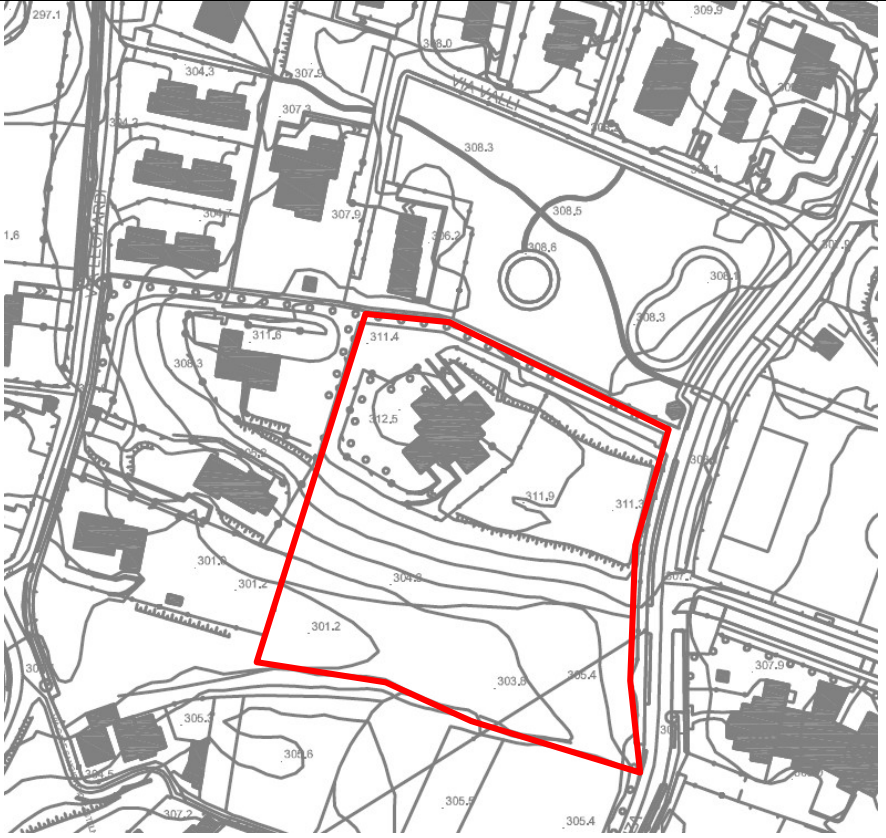
Soggetto richiedente:	Sig. Bonfanti
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da zona agricola a zona edificabile, mappale 577 foglio 4.
<p>Fattibilità geologica:</p> <ul style="list-style-type: none">  SOTTOCLASSE 2B  SOTTOCLASSE 3A  SOTTOCLASSE 4A 	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Area di rispetto zone umide e di particolare vulnerabilità idrogeologica- Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>Secondo il PGT vigente (2014), l'area in esame ricade in tre classi di fattibilità: classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni; classe di fattibilità 3A, con consistenti limitazioni d'uso per la possibilità di ristagno delle acque (aree umide, torbose, paludose); classe di fattibilità 4 per la presenza della fascia di rispetto idraulica di 10 m del corso d'acqua appartenente al Reticolo minore che è delimitato a partire dal limite Ovest della proprietà.</p> <p>Oltre al vincolo idraulico (fascia di rispetto del reticolo idrografico minore di ampiezza 10 m), si segnala la perimetrazione dell'area di rispetto della zona umida /o di particolare vulnerabilità idrogeologica. Oltre a tali vincoli non sono presenti altri vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso a zona edificabile è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche e dovranno essere realizzate esternamente alla fascia di rispetto del corso d'acqua.</p>

33 - VIALE BRIANZA




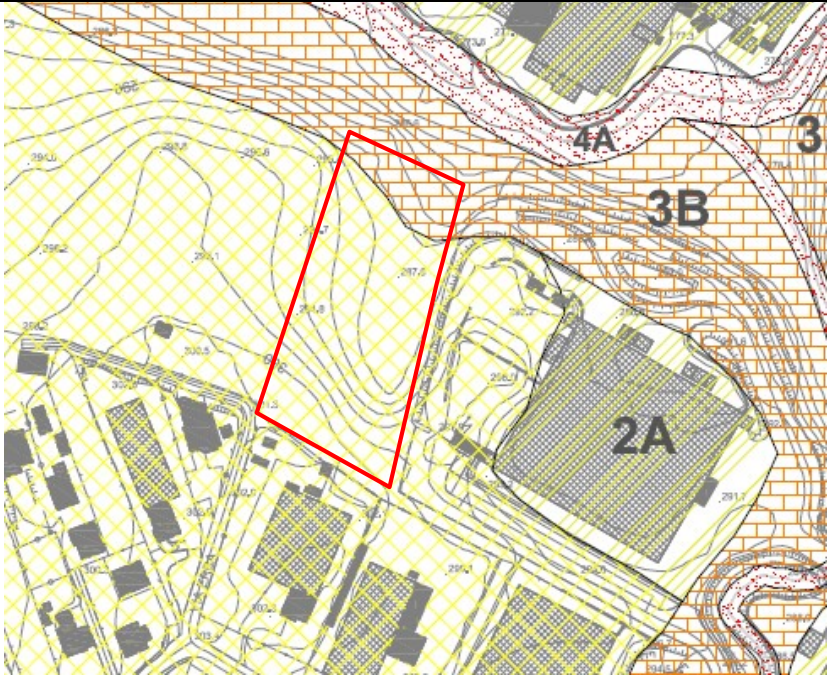


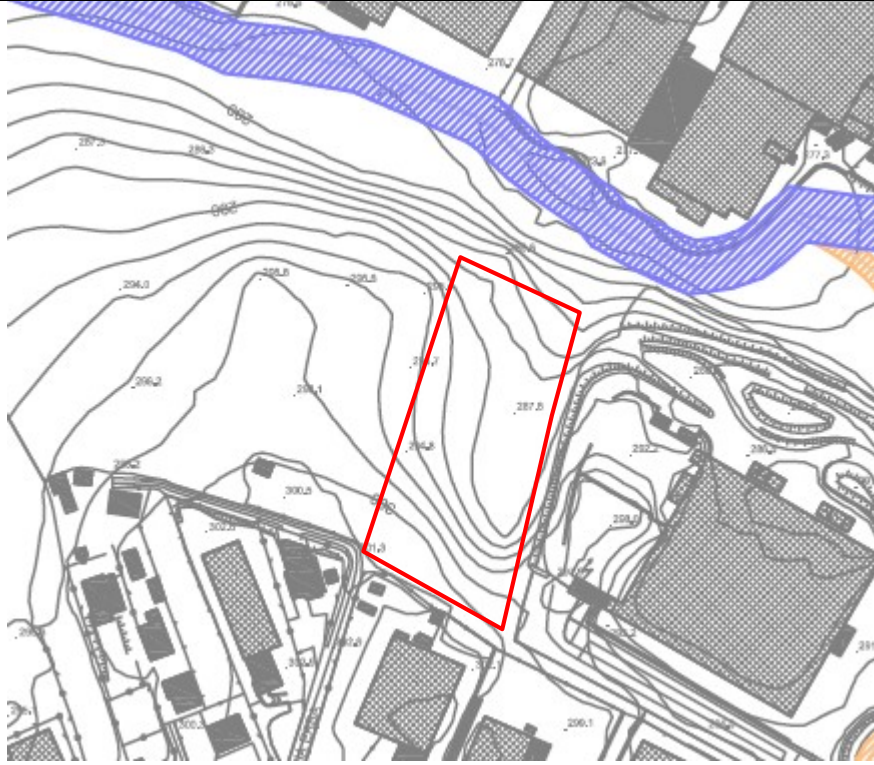

Soggetto richiedente:	CORA srl
Richiesta:	Assegnazione volumetria PdC convenzionato e riduzione fascia arretramento stradale, mappali 3649-3650-3653-4113-4115-4117.
<p>Fattibilità geologica:</p> <ul style="list-style-type: none">  CLASSE 1  SOTTOCLASSE 2A  SOTTOCLASSE 2B 	 <p style="text-align: center;">2B</p> <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°, al limite con aree in classe 1 e 2A.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>L'assegnazione di volumetria e la riduzione della fascia di arretramento stradale sono compatibili con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche</p>

34 - VIA BERETTA






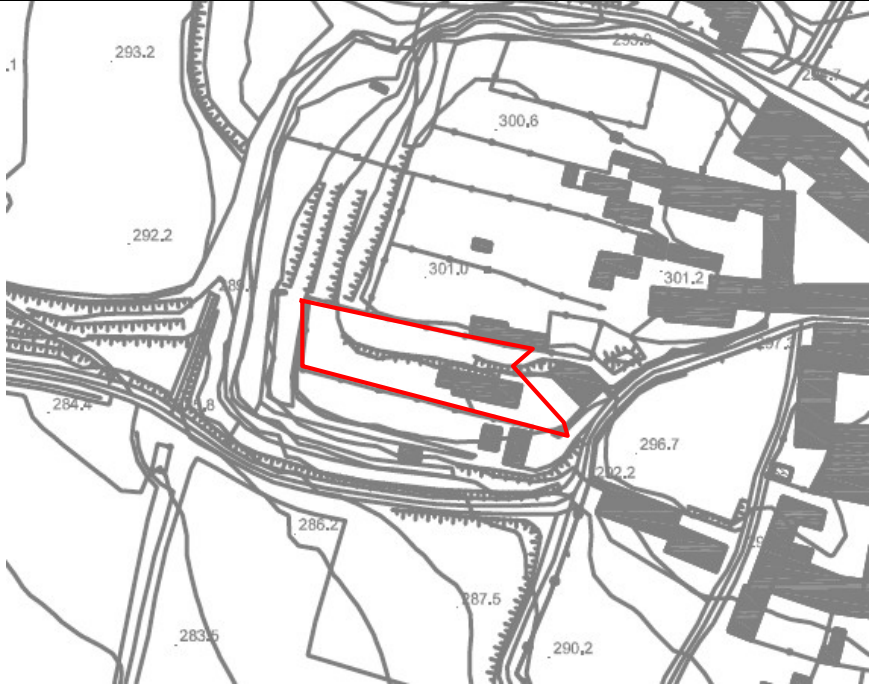
<p>Soggetto richiedente:</p>	<p>Salumificio Fratelli Beretta SpA</p>
<p>Richiesta:</p>	<p>Cambio destinazione d'uso da ambiti agricoli boschivi in ambiti produttivi di conservazione, per ampliamento fabbricato, prolungamento via Beretta, mappale 423 foglio 903.</p>
<p>Fattibilità geologica:</p> <ul style="list-style-type: none">  SOTTOCLASSE 2A  SOTTOCLASSE 2B  SOTTOCLASSE 3B 	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868.</p>  <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in parte in classe di fattibilità 2B, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante compresa tra 10° e 30°, e in parte in classe di fattibilità 3B, con consistenti limitazioni per la pendenza superiore a 30° del pendio.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici all'interno dell'area, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

35 - VIA TREGIORGIO




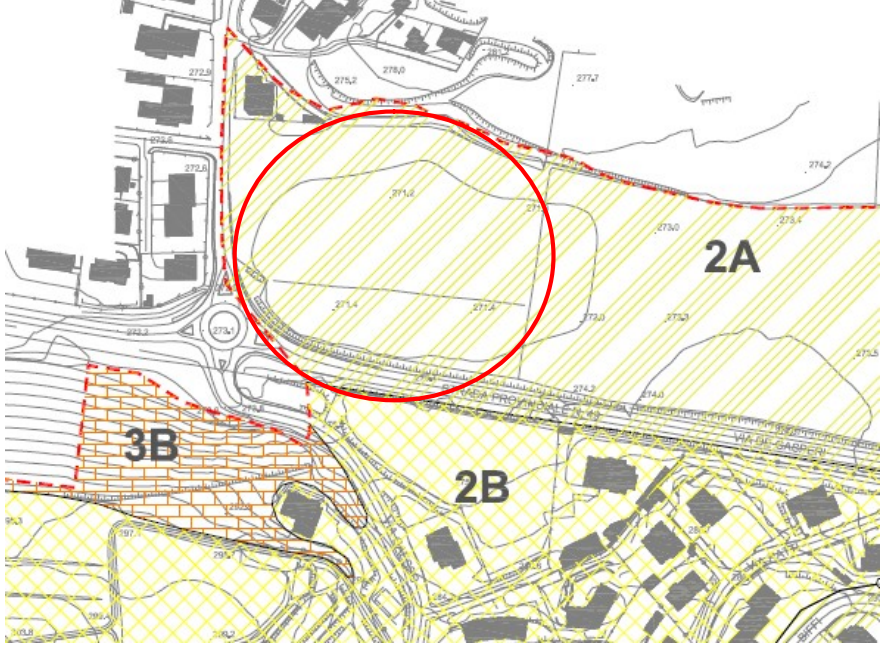



Soggetto richiedente:	Sig. Fumagalli.
Richiesta:	Cambio destinazione d'uso da agricolo a zona residenziale, mappale 4530 foglio 3.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> CLASSE 1</p> <p> SOTTOCLASSE 2B</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in parte in classe di fattibilità 1, senza particolari limitazioni d'uso, in un'area subpianeggiante, e in parte in classe di fattibilità 2B per la pendenza del versante compresa tra 10° e 30°</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso da agricolo a residenziale è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

36 - VIA CASA PARADISO




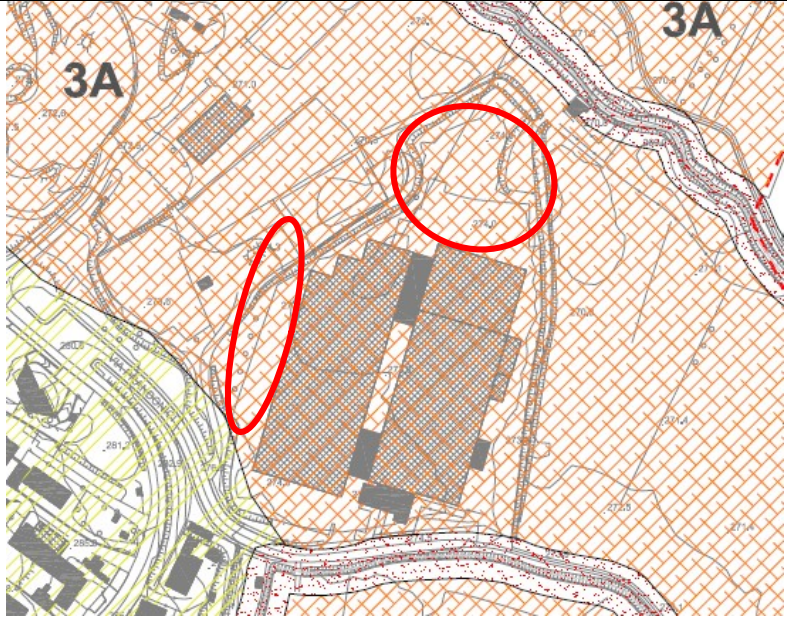


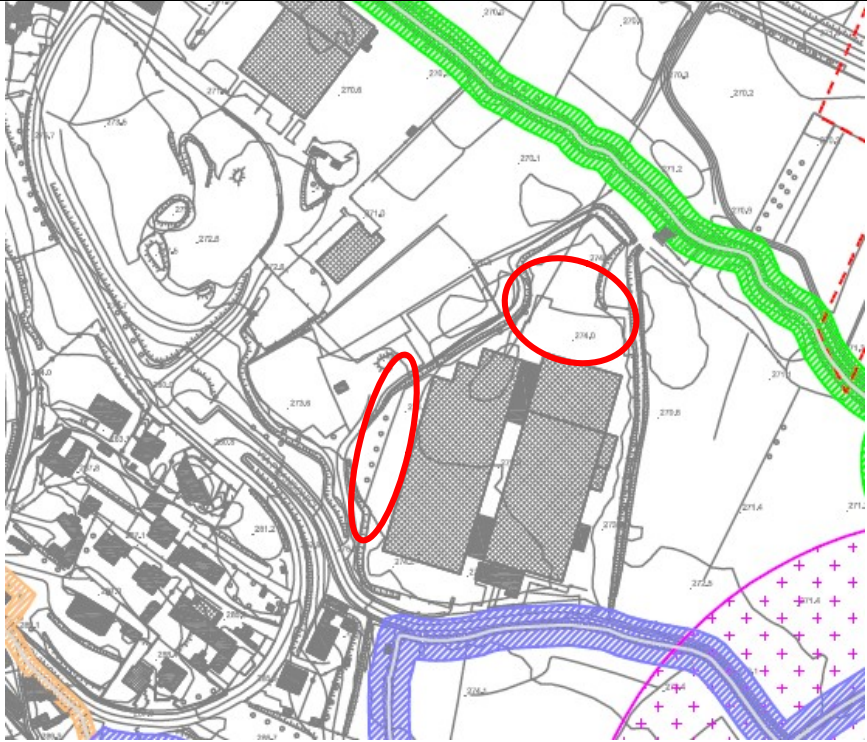


Soggetto richiedente:	Pharmalife Research S.r.l.
Richiesta:	Cambio di destinazione d'uso da agricolo a produttivo nelle aree limitrofe all'insediamento produttivo.
<p>Fattibilità geologica:</p> <ul style="list-style-type: none">  CLASSE 1  SOTTOCLASSE 2A  SOTTOCLASSE 2B 	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</i></p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p style="text-align: center;"><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 2A, con modeste limitazioni d'uso, in un'area con inclinazione del versante inferiore a 10°, al limite con un'area in classe di fattibilità 2B.</p> <p>Non sono presenti vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche.</p>

37 - VIA PRANDONICI N. 1



Soggetto richiedente:	G.S.M. di G. Montanelli e C.G. Sanvito & C. S.a.p.a.
Richiesta:	Cambio di destinazione d'uso da ambiti di riqualificazione ambientale a ambiti produttivi di espansione, mappali: 879 sub. 702, 1985 sub. 703, 876-3679-3685-3677-1694-3698-1048-3690-1695-3686-879.
<p>Fattibilità geologica:</p> <p> SOTTOCLASSE 2A</p> <p> SOTTOCLASSE 3A</p> <p> SOTTOCLASSE 4A</p>	 <p style="text-align: center;">Stralcio Carta di Fattibilità Geologica (PGT vigente)</p>

<p>Vincoli geologici:</p>	 <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Principale </p> <p>Fascia di rispetto idraulica di 10.0 m del Reticolo Minore - Vincolo di Polizia Idraulica d.g.r. 25 gennaio 2002 n.7-7868. </p> <p><i>Stralcio Carta dei Vincoli Geologici (PGT vigente)</i></p>
<p>Valutazione compatibilità:</p>	<p>L'area in esame ricade in classe di fattibilità 3A, con consistenti limitazioni d'uso per la possibilità di ristagno delle acque (aree umide, torbose, paludose).</p> <p>Si segnala la perimetrazione di vincoli idraulici (fasce di rispetto del reticolo principale a N e reticolo minore a S. Non sono presenti altri vincoli geologici o idrogeologici, né si rilevano particolari processi attivi o quiescenti.</p> <p>Il cambio di destinazione d'uso è compatibile con l'attuale contesto geologico, geomorfologico e vincolistico locale. Eventuali interventi di realizzazione di nuove strutture dovranno comunque essere supportati da opportune indagini geognostiche e sismiche e dovranno essere realizzate esternamente alla fascia di rispetto dei corsi d'acqua.</p>

CONCLUSIONI

Per conto dell'Amministrazione Comunale di Garbagnate Monastero è stata redatta la presente valutazione e analisi delle istanze presentate da soggetti pubblici e privati a supporto della variante al P.G.T. comunale, al fine di valutare e verificare la compatibilità e la fattibilità geologica delle richieste con il reale grado di pericolosità e rischio idrogeologico locale e con il contesto vincolistico, geologico, idrogeologico e idraulico vigente.

Per ciascuna area sono state inquadrare le condizioni locali dal punto di vista della fattibilità geologica e dei vincoli geologici vigenti, fornendo una prima valutazione di fattibilità per eventuali variazioni urbanistiche, che comunque e in ogni caso potranno essere adottate con apposita variante al PGT.

A cura di Massimo Riva Geologo




Con la collaborazione di:

Dott.ssa Geol. Felicita Spreafico

Dott. Geol. Andrea Vernej