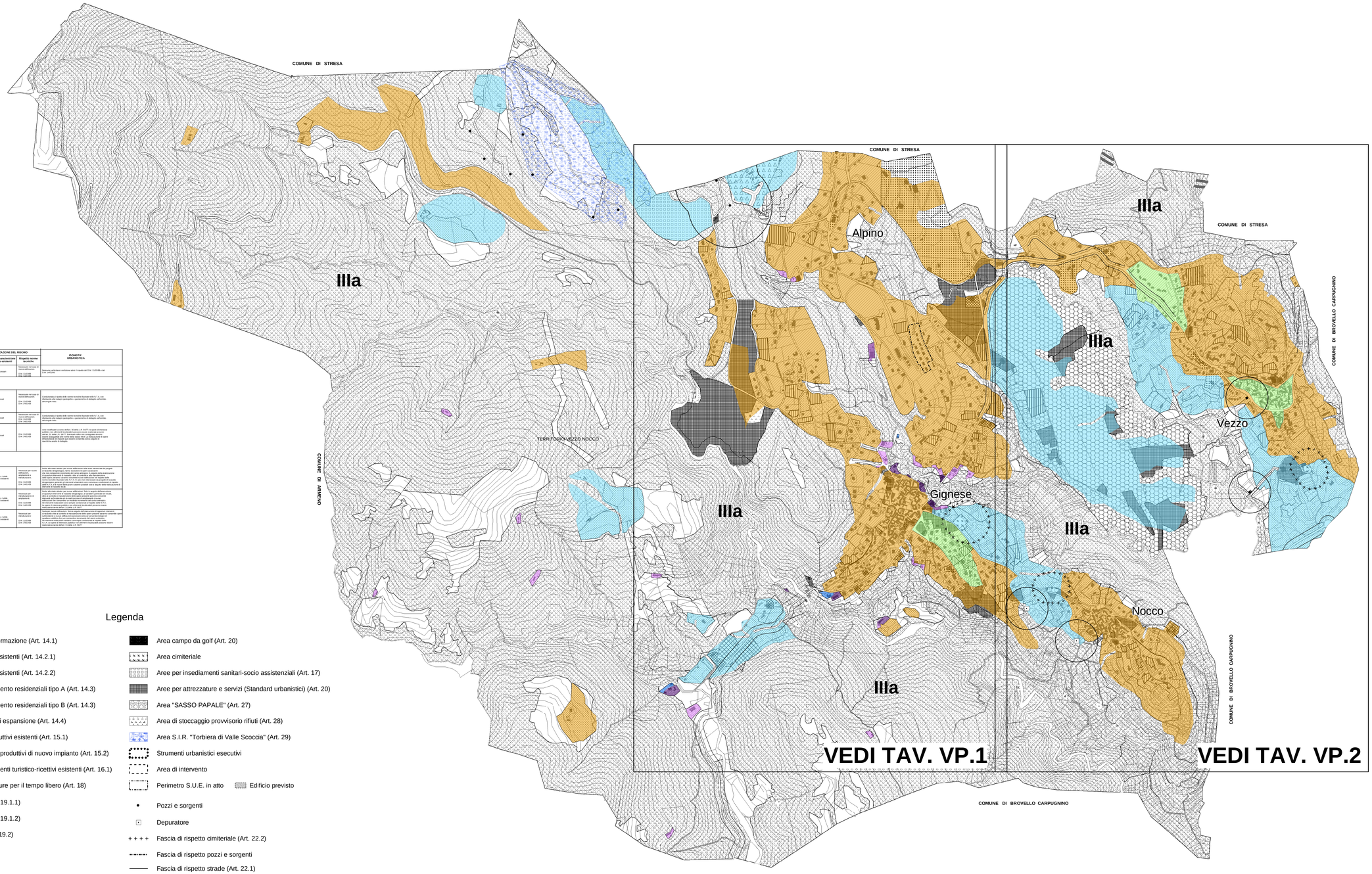

VALUTAZIONE DEL RISCHIO GEOLOGICO IN RELAZIONE ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA

CLASSE	PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA		VULNERABILITA' E VALORE ESPOSTO	RISCHIO AMBIENTALE	INTERVENTI RICHIESTI PER LA RIDUZIONE O MINIMIZZAZIONE DEL RISCHIO				IDONEITA' URBANISTICA
	Caratteristiche dell'area	Grado di pericolosità			Interventi di carattere generale	Interventi di carattere locale	Controlli e manutenzione delle opere esistenti	Rispetto norme tecniche	
I	Aree pianeggianti o subpianeggianti debolmente inclinate, stabili, non interessate da fenomeni lenti o rapidi di versante di pericolosità molto bassa o nulla. Aree stabili in condizioni naturali	Inferiore	Aree edificate ed inedificate, vulnerabilità inferiore	Inferiore	Non necessari	Non necessari	Non necessari	Necessario nel caso di nuove edificazioni D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Nessuna particolare condizione salvo il rispetto del D.M. 11/03/88 e del D.M. 14/01/08 e
	PRESCRIZIONI GENERALI: Ricorso al normico utile quale la condizione di pericolosità geomorfologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche								
IIa	Aree pianeggianti o subpianeggianti debolmente inclinate, stabili, non interessate da fenomeni lenti o rapidi di versante di pericolosità molto bassa o nulla. Aree stabili in condizioni naturali, ma con presenza di discontinuità/superficiali di natura plastica e fluviglaciale	Da bassa a moderata	Aree edificate e inedificate soggette a processi di modificazione antropica	Moderato o nullo	Non necessari	Non necessari o necessari per singoli edifici in funzione degli esiti e tipologia costruttiva specificata	Necessari	Necessario nei casi di nuove edificazioni D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Condizionate al rispetto delle norme tecniche illustrate nella N.T.A. con particolare riferimento alla tipologia geologica e geotecnica in dettaglio nell'ambito del singolo sito.
	PRESCRIZIONI GENERALI: Ricorso di normico modificato che prevalentemente caratteri geomorfologici che lo rendono vulnerabile a nuovi insediamenti.								
IIb	Aree pianeggianti o subpianeggianti debolmente inclinate, stabili, non interessate da fenomeni lenti o rapidi di versante di pericolosità molto bassa o nulla. Aree stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura plastica e fluviglaciale	Da bassa a moderata	Aree edificate e inedificate soggette a processi di modificazione antropica	Moderato o nullo	Non necessari	Non necessari o necessari per singoli edifici in funzione degli esiti e tipologia costruttiva specificata	Necessari	Necessario nei casi di nuove edificazioni D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Condizionate al rispetto delle norme tecniche illustrate nella N.T.A. con particolare riferimento alla tipologia geologica e geotecnica in dettaglio nell'ambito del singolo sito.
IIc	Pendii a pendenza debole o nulla privi di evidenti fenomeni di instabilità, stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura plastica e fluviglaciale, con caratteristiche geotecniche mediocri. Aree stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura detritica, con caratteristiche geotecniche mediocri. Pendii a pendenza debole o nulla privi di evidenti fenomeni di instabilità, stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura detritica, con caratteristiche geotecniche mediocri. Pendii a pendenza debole o nulla privi di evidenti fenomeni di instabilità, stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura detritica, con caratteristiche geotecniche mediocri. Pendii a pendenza debole o nulla privi di evidenti fenomeni di instabilità, stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura detritica, con caratteristiche geotecniche mediocri. Pendii a pendenza debole o nulla privi di evidenti fenomeni di instabilità, stabili in condizioni naturali, ma con presenza di depositi superficiali di natura detritica, con caratteristiche geotecniche mediocri.	Da moderata a molto elevata	Aree inedificate soggette a processi di modificazione antropica. Elevato grado di vulnerabilità.	Nullo	Realizzati in funzione della tipologia costruttiva e degli esiti delle verifiche in sito	Realizzati in funzione della tipologia costruttiva e degli esiti delle verifiche in sito	Necessari	D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Aree modificabili ai sensi dell'art. 31 della L.R. 56/77 in quanto di interesse pubblico non altrimenti localizzabili possono essere realizzate in zona
IIIa	PRESCRIZIONI GENERALI: Ricorso di normico edificato nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio sono tali da impedire, ogni caso in assenza di rapporti tecnicistici di scadere qualsiasi a scadere dei parametri urbanistico-volumetrici esistenti. In assenza di tali interventi di risanamento saranno consentite solo trasformazioni che non aumentino il carico antropico. Fa'ra' quota di interesse pubblico non altrimenti localizzabili sarà quella prevista all' art. 31 della L. R. 56/77.								Nulla allo stato attuale per le zone edificazione nelle aree interessate da progetti di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti. Ogni intervento di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti dovrà essere preceduto da uno studio geologico esteso all'intero bacino idrografico del settore glaciale interessato, comprendente anche dettagliate verifiche sulla stabilità delle sponde presenti a valle dell'area in esame. Tale studio dovrà essere esteso fino alla confluenza con il corso d'acqua principale. Per gli edifici esistenti ricadenti nelle aree IIIa1 e IIIa2 valgono le norme di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. 56/77
IIIa1	Aree in cui a seguito della realizzazione delle opere di raccolta ed alla loro manutenzione di quelle esistenti non sarà possibile la edificazione di nuovi edifici, ampliamenti e completamenti	Pendii a pendenza da bassa a media, facce subverticali di cave in roccia e versanti soggetti a crolli, stabilizzati soggetti a fenomeni di instabilità in atto o potenziale, aree interessate da fenomeni di trasporto in massa o colate rapide di detrito o di fango, aree interessate da intensi fenomeni di erosione superficiale, aree interessate da forme legate a fenomeni di ruscellamento diffuso e concentrato, aree interessate da intensi fenomeni di erosione spondale, aree interessate da fenomeni di sovralluvionamento, aree	Da moderato a medio	Aree totalmente o parzialmente edificate soggette a processi morfogenetici di intensità e media intensità. Aree a bassa o nulla vulnerabilità.	Da moderato a medio	Realizzati per la mitigazione del fenomeno	Necessari	Necessari e svolti dagli edifici esistenti	Realizzati per nuovi interventi edificatori e manutenzione ordinaria D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Nulla allo stato attuale per nuove edificazioni nelle aree interessate da progetti di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti. Ogni intervento di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti dovrà essere preceduto da uno studio geologico esteso all'intero bacino idrografico del settore glaciale interessato, comprendente anche dettagliate verifiche sulla stabilità delle sponde presenti a valle dell'area in esame. Tale studio dovrà essere esteso fino alla confluenza con il corso d'acqua principale. Per gli edifici esistenti ricadenti nelle aree IIIa1 e IIIa2 valgono le norme di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. 56/77 e s.m.i. Le opere di edificazione e/o urbanizzazione ammesse sono soggette alla realizzazione di interventi di bonifica tesi
IIIa2	Aree in cui a seguito della realizzazione delle opere di raccolta ed alla loro manutenzione di quelle esistenti non sarà possibile la edificazione di nuovi edifici, ampliamenti e completamenti. Da escludere nuove unità abitative e completamenti	Pendii a pendenza generalmente media o localmente elevata, facce subverticali di cave in roccia e versanti soggetti a crolli, stabilizzati soggetti a fenomeni di instabilità in atto o potenziale, aree interessate da fenomeni di trasporto in massa o colate rapide di detrito o di fango, aree interessate da intensi fenomeni di erosione superficiale, aree interessate da fenomeni di erosione spondale, aree interessate da fenomeni di sovralluvionamento, aree	Medio	Aree totalmente o parzialmente edificate soggette a processi morfogenetici di intensità media. Aree a bassa vulnerabilità.	Medio	Realizzati	Realizzati	Realizzati e svolti dagli edifici esistenti	Realizzati per manutenzione ed interventi edificatori D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Nulla allo stato attuale per nuove edificazioni. Sono a seguito dell'attuazione di opportuni interventi di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti. Ogni intervento di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti dovrà essere preceduto da uno studio geologico esteso all'intero bacino idrografico del settore glaciale interessato, comprendente anche dettagliate verifiche sulla stabilità delle sponde presenti a valle dell'area in esame. Tale studio dovrà essere esteso fino alla confluenza con il corso d'acqua principale. Per gli edifici esistenti ricadenti nelle aree IIIa1 e IIIa2 valgono le norme di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. 56/77 e s.m.i. Le opere di edificazione e/o urbanizzazione ammesse sono soggette alla realizzazione di interventi di bonifica tesi a ridurre il rischio fino a renderlo accettabile in base a quanto previsto dalla D.C.R. n. 191-43749 del 28/11/2011 e successive modifiche ed integrazioni. Gli interventi ammessi devono risultare tecnicamente realizzabili e non devono compromettere la stabilità dei settori limitrofi. Devono inoltre essere supportati da uno studio dell'intorno significativo, tale da eseguire definitive verifiche e progettare i relativi interventi di sistemazione. Per gli edifici esistenti ricadenti nelle aree IIIa1 e IIIa2 valgono le norme di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. 56/77 e s.m.i.
IIIb	Aree in cui anche a seguito delle opere di sistemazione per la loro utilizzazione non sarà possibile alcun incremento del carico antropico.	Elevato	Aree totalmente o parzialmente edificate soggette a processi morfogenetici di intensità elevata. Aree a elevata vulnerabilità.	Elevato	Realizzati	Realizzati	Realizzati e svolti dagli edifici esistenti	Realizzati per nuovi interventi edificatori e manutenzione ordinaria D.M. 11/03/88 D.M. 14/01/08	Nulla per nuove edificazioni. Sono a seguito dell'attuazione di opportuni interventi di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti. Ogni intervento di sistemazione idrogeologica e di consolidamento dei versanti dovrà essere preceduto da uno studio geologico esteso all'intero bacino idrografico del settore glaciale interessato, comprendente anche dettagliate verifiche sulla stabilità delle sponde presenti a valle dell'area in esame. Tale studio dovrà essere esteso fino alla confluenza con il corso d'acqua principale. Per gli edifici esistenti ricadenti nelle aree IIIb valgono le norme di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. 56/77 e s.m.i. Le opere di edificazione e/o urbanizzazione ammesse sono soggette alla realizzazione di interventi di bonifica tesi a ridurre il rischio fino a renderlo accettabile in base a quanto previsto dalla D.C.R. n. 191-43749 del 28/11/2011 e successive modifiche ed integrazioni. Gli interventi ammessi devono risultare tecnicamente realizzabili e non devono compromettere la stabilità dei settori limitrofi. Devono inoltre essere supportati da uno studio dell'intorno significativo, tale da eseguire definitive verifiche e progettare i relativi interventi di sistemazione. Per gli edifici esistenti ricadenti nelle aree IIIb valgono le norme di cui agli artt. 27 e 28 della L.R. 56/77 e s.m.i.

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL
VERBANO - CUSIO - OSSOLA

COMUNE DI GIGNESE
PIANO REGOLATORE GENERALE

VARIANTE GENERALE
PRGC - 2009

Progetto Definitivo adottato con Delibera n.18 del 29.06.2010

PROGETTO DEFINITIVO

Modificato a seguito Controdeduzioni alle Osservazioni Regionali e Controdeduzioni a seguito di ripubblicazione Progetto Preliminare art. 15 comma 15 della L.R. n.56/77 e s.m.i.

Aggiornamento novembre 2015

ELABORATO

CARTA DI SINTESI DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA E DELLA IDONEITA' ALL'UTILIZZAZIONE URBANISTICA

INTERO TERRITORIO

Scala 1 : 5000

Tavola: V.P.3/GEO/URB

Progetto Preliminare di Contr. Oss. Reg. adottato con Delibera n. 9 del 21/07/2015
Progetto Definitivo adottato con Delibera n. 30 del 27.11.2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Angelo Cristina

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL SINDACO
Dr. Giuseppe D'Onofrio

IL PROGETTISTA
Arch. Giacomo Prini

IL PROGETTISTA
Dott. Geol. Corrado Caselli

Legenda

- Nuclei di Antica Formazione (Art. 14.1)
- Aree residenziali esistenti (Art. 14.2.1)
- Aree residenziali esistenti (Art. 14.2.2)
- Aree di completamento residenziali tipo A (Art. 14.3)
- Aree di completamento residenziali tipo B (Art. 14.3)
- Aree residenziali di espansione (Art. 14.4)
- Aree impianti produttivi esistenti (Art. 15.1)
- Aree insediamenti produttivi di nuovo impianto (Art. 15.2)
- Aree con insediamenti turistico-ricettivi esistenti (Art. 16.1)
- Aree con attrezzature per il tempo libero (Art. 18)
- Aree agricole (Art. 19.1.1)
- Aree agricole (Art. 19.1.2)
- Aree boscate (Art.19.2)
- Area campo da golf (Art. 20)
- Area cimiteriale
- Aree per insediamenti sanitari-socio assistenziali (Art. 17)
- Aree per attrezzature e servizi (Standard urbanistici) (Art. 20)
- Area "SASSO PAPALE" (Art. 27)
- Area di stoccaggio provvisorio rifiuti (Art. 28)
- Area S.I.R. "Torbiera di Valle Scoccia" (Art. 29)
- Strumenti urbanistici esecutivi
- Area di intervento
- Perimetro S.U.E. in atto
- Edificio previsto
- Pozzi e sorgenti
- Depuratore
- Fascia di rispetto cimiteriale (Art. 22.2)
- Fascia di rispetto pozzi e sorgenti
- Fascia di rispetto strade (Art. 22.1)