

REGIONE PIEMONTE  
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI VALPERGA

REALIZZAZIONE DEGLI SPOGLIATOI A  
SERVIZIO DEI CAMPI DI CALCIO A 5 E A 7

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



PROGETTAZIONI CIVILI E INDUSTRIALI  
RESTAURI E RISTRUTTURAZIONI  
CALCOLO C.A. E PREV. INCENDI  
ARREDAMENTO DI INTERNI E SICUREZZA

AF.G. STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA  
P.I.: 08203010015  
Dott. Arch. Fenoglio Fabio  
Dott. Arch. Grosso Maurizio  
Via Galilei, 9  
10082 Cuorgnè (TO) tel. 0124.650555

Il Progettista

Dott. Arch. FENOGLIO FABIO

OGGETTO: RELAZIONE GEOLOGICA

ALL. 14

DATA: 10 Luglio 2017

## INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO

Collocato a ridosso dei rilievi collinari che dal Massiccio di Belmonte si protendono verso l'alta pianura terrazzata, il territorio del comune di Valperga si estendeva su una superficie di 13,27 kmq prima che fosse ceduta al Comune di Prascorsano la frazione Comunie.

## CARATTERI GEOMORFOLOGICI

Il territorio comunale è suddiviso in due settori nettamente distinti tra loro, uno pianeggiante e uno collinare, tra i quali il Concentrico occupa la sezione di raccordo alla base dei rilievi. L'intervento in progetto si trova nei siti di espansione e più precisamente in area TP: terziarie a servizio di fruizione pubblica, nella fattispecie area TP4, posizionato verso il Comune di Pertusio.

In allegato la scheda sito TP4 contenuta nella relazione geologica-tecnica del Piano Regolatore Comunale Variante Strutturale art. 17, 4° Comma – L.R. 56/77.



A1.2  
A1.20

AN

V

TP 4

TP 4

**SITO TP 4**

idoneità all'utilizzazione urbanistica : classe 2

**DATI MORFOLOGICI**

**pendenza** 3 % max  
**orientazione** SE  
**profilo** lineare

**IDROGRAFIA**

**superficiale** laghi artificiali  
**sotterranea** falda presente a -20 m dal p.c.

**GEOLOGIA**

- **tipo di deposito** fluvioglaciale  
**Caratteristiche granulometriche** ghiaia e ciottoli scarsamente alterati  
con livelli limoso argillosi superficiali
- **tipo di copertura** terreno agrario - materiali colluviali  
**potenza stimata copertura** 3 m circa

**USO DEL SUOLO**

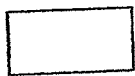
Specchi d'acqua artificiali 60 %  
Prato arborato 30 %  
Aree antropizzate 10 %

**NOTE**

Le indagini dirette dovranno condurre alla conoscenza delle caratteristiche geomeccaniche dei terreni (D.M. LL.PP. 11.03.1988, sez. B), al fine di pervenire alla verifica di stabilità del complesso terreno-fondazione (D.M. LL.PP. 11.03.1988, sez. C).

I fabbricati (accessori ai locali di pesca sportiva) dovranno comunque possedere strutture continue di fondazione.

## LEGENDA



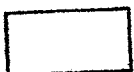
CLASSE I : Porzioni di territorio dove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non porre limitazioni alle scelte urbanistiche; gli interventi sia pubblici che privati sono di norma consentiti nel rispetto delle prescrizioni del D.M. 11/03/1988.



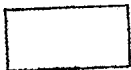
CLASSE II : Porzioni di territorio nelle quali le condizioni di media pericolosità geomorfologica possono essere superate o minimizzate a livello di norme di attuazione ispirate al D.M. 11/03/1988 e realizzabili a livello di progetto esecutivo, esclusivamente nell'ambito del singolo lotto edificatorio o dell'intorno significativo circostante, comprendenti:

- condizioni geomorfologiche poco favorevoli;
- scadenti caratteri meccanici dei terreni;
- depositi di copertura o detritico - colluviali di notevole potenza ad elevata acclività;
- intensa fratturazione dell'ammasso roccioso;
- vicinanza ad aree dissestate;
- settori di scarpata;
- fasce di rispetto del sistema di derivazioni e fossi irrigui;
- settori subpianeggianti con difficoltà di drenaggio;
- fasce di rispetto dei pozzi acquedotto;
- aree a moderata acclività di raccordo con la pianura;
- terrazzi morfologici.

Sono inoltre state inserite quelle porzioni di territorio comprendenti allevamenti intensivi, collocati in adiacenza di aree antropizzate. Considerata la potenziale fonte di inquinamento, l'utilizzo di tali aree dovrà avvenire nel più rigoroso rispetto delle specifiche norme tecniche di attuazione.













































CLASSE IIIa: Porzioni di territorio inedificate che presentano caratteri geomorfologici o idrogeologici che le rendono inidonee a nuovi insediamenti.



CLASSE IIIb<sub>2</sub> : A seguito della realizzazione delle opere di sistemazione idrogeologica sarà possibile la realizzazione di nuove edificazioni, ampliamenti o completamenti.



CLASSE IIIb<sub>3</sub> : A seguito della realizzazione delle opere di riassetto sarà possibile solo un modesto incremento del carico antropico. Da escludersi nuove unità abitative e completamenti.

	CENTRO STORICO		SPAZI PUBBLICI A PARCO, GIOCO, SPORT
	NUCLEI FRAZIONALI		SPAZI PUBBLICI A PARCHEGGIO
	AREE RESIDENZIALI DI RISTRUTTURAZIONE		SPAZI PUBBLICI A ATTREZZATURE DI INTERESSE COMUNE E ISTRUZIONE
	AREE RESIDENZIALI ESAURITE		AREE A SERVIZI PER ATTIVITA' PRODUTTIVE
	AREE RESIDENZIALI NON COMPLETAMENTE ESURITE		AREE PER ATTREZZATURE ED IMPIANTI TECNOLOGICI
	AREE RESIDENZIALI DI COMPLETAMENTO		AREE A PARCO PUBBLICO
	AREE A PARCO PRIVATO		DELIMITAZIONE AMBITI SOTTOPOSTI A S.U.E.
	INSEDIAMENTI RESIDENZIALI IN AREA AGRICOLA		DELIMITAZIONE CENTRO ABITATO (nuovo codice della strada)
	EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA		DELIMITAZIONE ADDENSAMENTO COMMERCIALE STORICO RILEVANTE (A-1)
	INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN CONTESTO URBANO		LIMITE VINCOLO IDROGEOLOGICO
	AREE PRODUTTIVE ESISTENTI DI COMPLETAMENTO		LIMITE FASCIA "A" (di deflusso della piena) PIANO STRALCIO FASCE FLUVIALI
	PIANO PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI		LIMITE FASCIA "B" (di esondazione) PIANO STRALCIO FASCE FLUVIALI
	INSEDIAMENTI PRODUTTIVI IN AREA AGRICOLA		LIMITE "RISERVA NATURALE SPECIALE SACRO MONTE DI BELMONTE"
	INSEDIAMENTI PRODUTTIVI INQUINANTI		LIMITE FASCIA DI RISPETTO STRADALE
	AREE TERZIARIE A SERVIZI DI FRUIZIONE PUBBLICA		LIMITE FASCIA DI RISPETTO FERROVIA
	AREE AGRICOLE NORMALI		LIMITE FASCIA DI RISPETTO CORSI D'ACQUA
	AREE AGRICOLE DI SALVAGUARDIA		LIMITI FASCE DI RISPETTO POZZI ACQUEDOTTO
	RISERVA NATURALE SPECIALE SACRO MONTE DI BELMONTE		LIMITE FASCIA DI RISPETTO DEPURATORE
	AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO		LIMITE FASCIA DI RISPETTO CIMITERIALE
	CORSI D'ACQUA E CANALI		
	AREE PER LA VIABILITA'		
	CICLOPISTA (P.T.C. Provincia di Torino)		
	AREE FERROVIA E SERVIZI CONNESSI		

*10/1*