

# **COMUNE DI PESCIA**

Provincia di Pistoia

# PIANO OPERATIVO

### **VARIANTE SEMPLIFICATA**

art.30 L.R. 65/2014

### Progettazione Urbanistica:

Arch. Graziano Massetani STUDIO MASSETANI Architettura & Urbanistica

### Collaboratore:

Pian. Terr. Fabio Mancini (T-Globex Analista Gis)

### Indagini geologiche ed idrauliche:

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop Mannori&Associati Geologia Tecnica Dott. Ing. Cristiano Cappelli - A4 Ingegneria Studio Tecnico associato

Collaboratore: Ing. Daniele Baldi

Analisi agronomiche:

Dott. Francesco Lunardini

Normative edilizie e urbanistiche:

Dott. Avv. Piera Tonelli - Studio Gracili Associato

### Sindaco:

Oreste Giurlani

Assessore all'Urbanistica:

Aldo Morelli

Responsabile del Procedimento:

Arch. Anna Maria Maraviglia

Garante dell'informazione e della partecipazione:

Dott.ssa Alessandra Galligani

Adozione: Delibera del C.C. n.53 del 31/05/2019

Approvazione: Delibera del C.C. n.49 del 20/07/2022

**EMILIA-ROMAGNA** PISTO

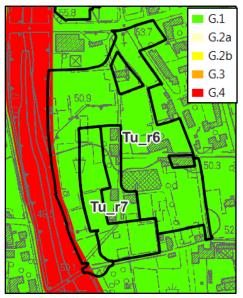
Data: Marzo 2023

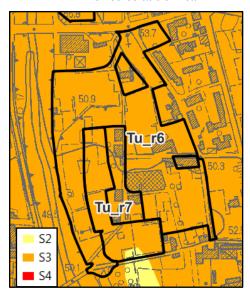
Scala:1:2.000

Schede di fattibilità

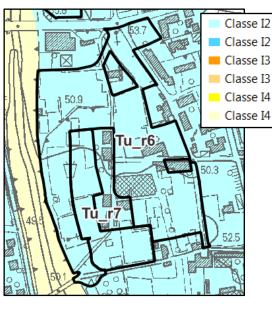
		EOLOG omorfolog		DRAULIO	CHE E SIS	SMICHE à idraulica		Fattibilità sismica					
				I	Classi di po	ericolosità							
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4		
F1g			F4g		F2i					F3s			

### Pericolosità geologica

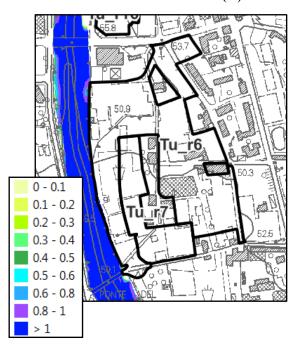


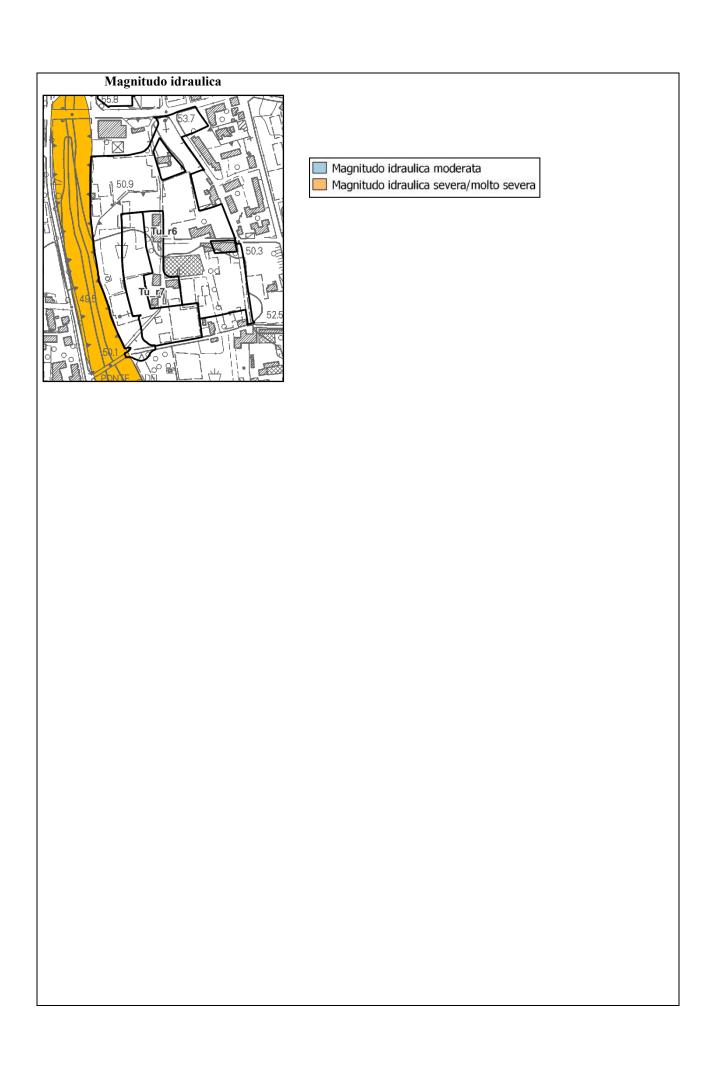


Pericolosità idraulica



Battenti Tr=200anni (m)

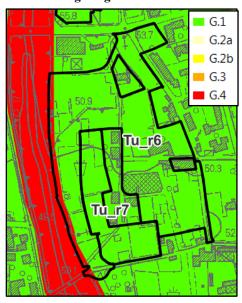




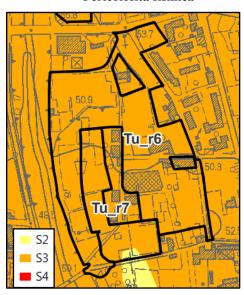
### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

Fa	ttibilità ge	omorfolog	gica		Fattibilita	à idraulica			Fattibilit	à sismica	
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g			F4g		F2i					F3s	

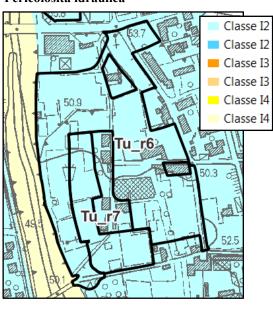
### Pericolosità geologica



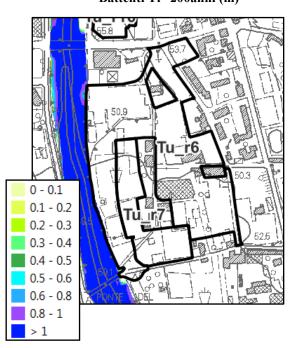
Pericolosità sismica



Pericolosità idraulica



Battenti Tr=200anni (m)

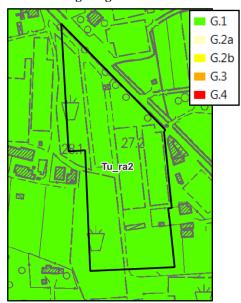


# Magnitudo idraulica Magnitudo idraulica moderata Magnitudo idraulica severa/molto severa

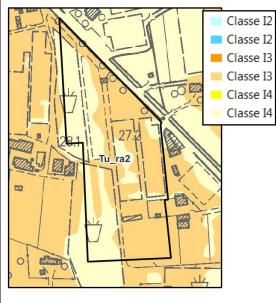
### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

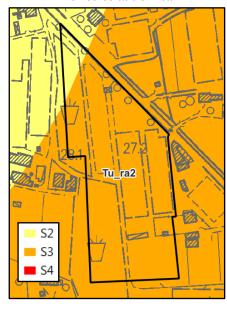
Fat	ttibilità ge	omorfolog	gica		Fattibilita	à idraulica			Fattibilit	à sismica	
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g						F4.1i	F4.1i		F2s	F3s	

### Pericolosità geologica

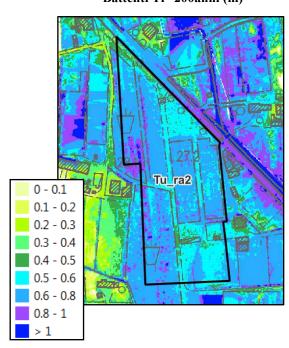


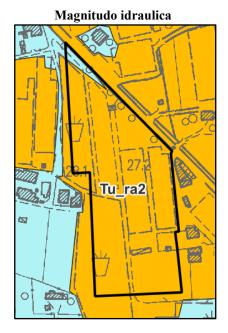
### Pericolosità idraulica

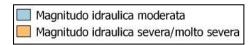




Battenti Tr=200anni (m)





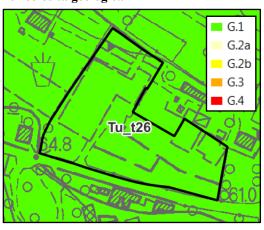


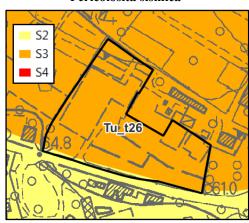
Il lotto è interessato da alluvioni frequenti e poco frequenti con Magnitudo idraulica moderata e severa/molto severa; il Piano Attuativo non dovrà prevedere fabbricati nella porzione del lotto in pericolosità idraulica molto elevata (I4) in cui la magnitudo idraulica severa/molto severa. Tali aree potranno concorrere comunque all'attribuzione degli indici urbanistici o per utilizzazioni che non prevedano opere edilizie. Per le restanti porzioni del lotto gli interventi risultano fattibili a condizione di sopraelevare il piano di calpestio oltre al battente più franco di sicurezza ex art. 8 comma 1 lettera c LR41/2018 e senza aggravare le condizioni di rischio in altre aree. La progettazione dei parcheggi dovrà rispettare quanto espresso all'art. 13 comma 4 lettera b. E' comunque vietata la realizzazione di piani interrati o seminterrati. Per quanto riguarda l'utilizzazione urbanistica dell'area, si suggerisce che in fase di Piano venga data priorità alle porzioni di territorio con battenti idraulici minori. La quota di messa in sicurezza deve essere ricavata puntualmente dalla carta dei battenti per Tr200 anni.

### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

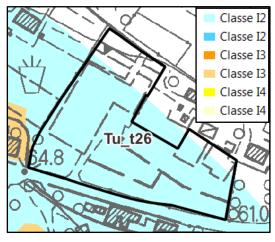
Fat	ttibilità ge	omorfolog	gica	Fattibilità idraulica				Fattibilità sismica			
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g				F1i	F2i				F2s	F3s	

### Pericolosità geologica



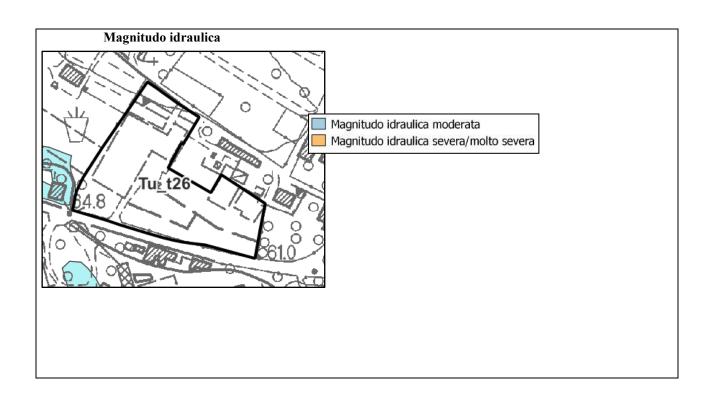


Pericolosità idraulica



Battenti Tr=200anni (m)

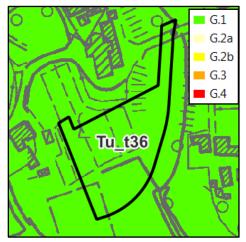




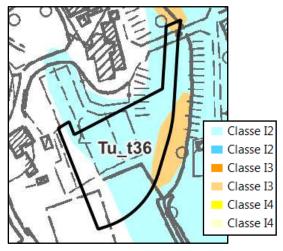
### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

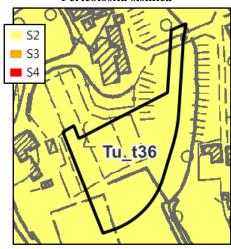
Fat	ttibilità ge	omorfolog	gica		Fattibilita	à idraulica			Fattibilità sismica  S1 S2 S3  F2s		
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g				F1i	F2i	F4.1i			F2s		

### Pericolosità geologica

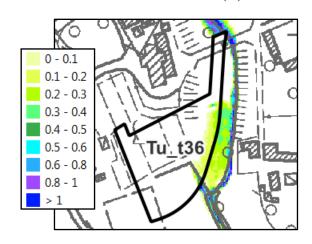


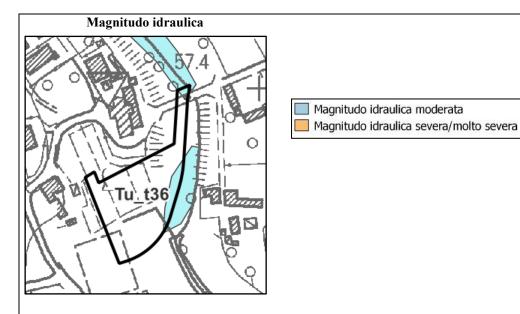
Pericolosità idraulica





Battenti Tr=200anni (m)



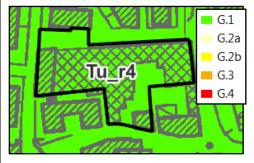


Il lotto è interessato in parte da alluvioni poco frequenti con Magnitudo idraulica moderata; gli interventi in questa porzione risultano fattibili a condizione di sopraelevare il piano di calpestio oltre al battente più franco di sicurezza ex art. 8 comma 1 lettera c LR41/2018 e senza aggravare le condizioni di rischio in altre aree. La progettazione dei parcheggi dovrà rispettare quanto espresso all'art. 13 comma 4 lettera b. E' comunque vietata la realizzazione di piani interrati o seminterrati.

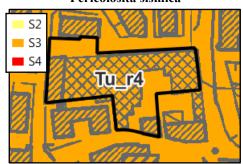
### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

Fat	ttibilità ge	omorfolog	gica		Fattibilita	à idraulica			Fattibilit	à sismica	
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g					F2i					F3s	

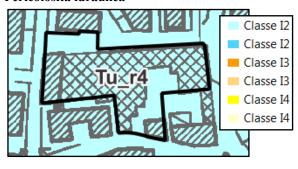
### Pericolosità geologica



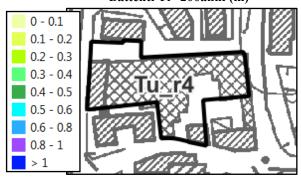
### Pericolosità sismica



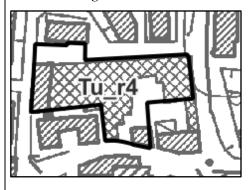
### Pericolosità idraulica



Battenti Tr=200anni (m)



### Magnitudo idraulica



Magnitudo idraulica moderata
Magnitudo idraulica severa/molto severa

### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

Fat	ttibilità ge	omorfolog	gica		Fattibilità	à idraulica			Fattibilit	à sismica	
					Classi di pe	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g					F2i	F4.1i	F4.1i		F2s		

Classe I2

Classe I2

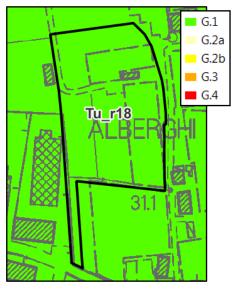
Classe I3

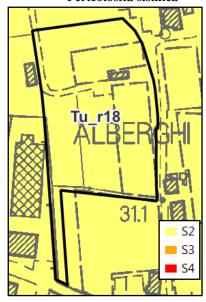
Classe I3

Classe I4

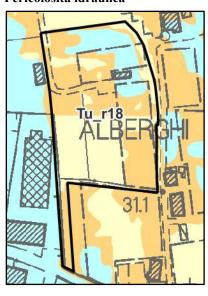
Classe I4

### Pericolosità geologica

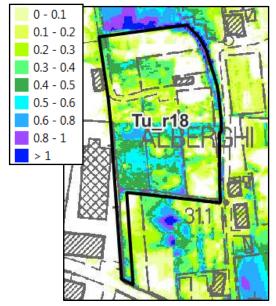


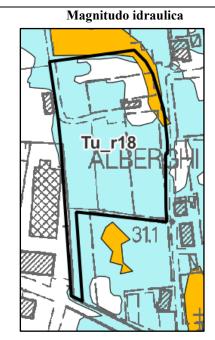


Pericolosità idraulica



Battenti Tr=200anni (m)





Magnitudo idraulica moderata
Magnitudo idraulica severa/molto severa

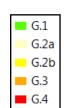
Il lotto è interessato da alluvioni frequenti e poco frequenti con Magnitudo idraulica moderata e severa/molto severa; il Piano Attuativo non dovrà prevedere fabbricati nella porzione del lotto in pericolosità idraulica molto elevata (I4) in cui la magnitudo idraulica severa/molto severa. Tali aree potranno concorrere comunque all'attribuzione degli indici urbanistici o per utilizzazioni che non prevedano opere edilizie. Per le restanti porzioni del lotto gli interventi risultano fattibili a condizione di sopraelevare il piano di calpestio oltre al battente più franco di sicurezza ex art. 8 comma 1 lettera c LR41/2018 e senza aggravare le condizioni di rischio in altre aree. La progettazione dei parcheggi dovrà rispettare quanto espresso all'art. 13 comma 4 lettera b. E' comunque vietata la realizzazione di piani interrati o seminterrati.

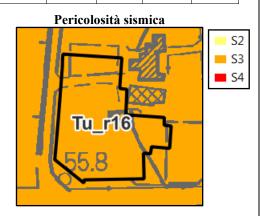
### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

Far	ttibilità ge	omorfolog	gica		Fattibilita	à idraulica			Fattibilit	à sismica	
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g					F2i					F3s	

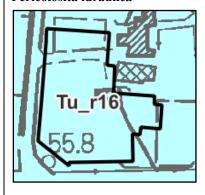
### Pericolosità geologica

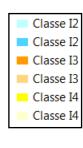


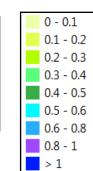


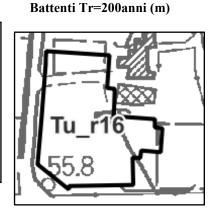


### Pericolosità idraulica

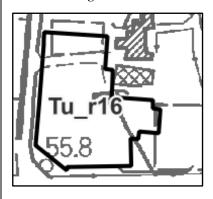


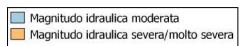






### Magnitudo idraulica





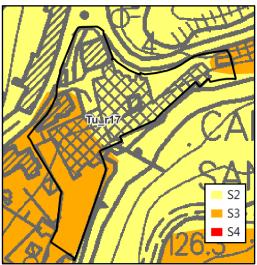
### FATTIBILITA' GEOLOGICHE, IDRAULICHE E SISMICHE

Fat	ttibilità ge	omorfolog	ica		Fattibilita	à idraulica		Fattibilità sismica			
					Classi di po	ericolosità					
G1	G2a	G2b-G3	G4	I1	12	13	I4	S1	S2	S3	S4
F1g	F2g	F3g	F4g	F12i	F2i	F4.2i			F2s	F3s	

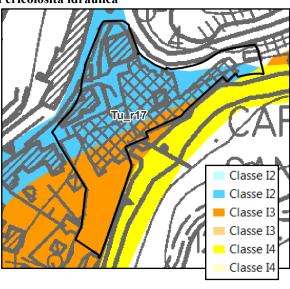
### Pericolosità geologica

# Tulifi7 A G.1 G.2a G.2b G.3 G.4

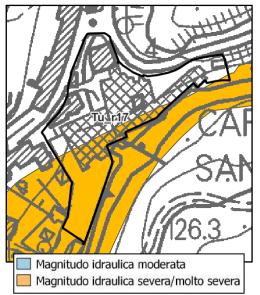
### Pericolosità sismica



### Pericolosità idraulica



### Magnitudo idraulica



Il lotto è interessato da alluvioni poco frequenti con Magnitudo idraulica severa/molto severa; gli interventi risultano fattibili a condizione di sopraelevare il piano di calpestio oltre al battente più franco di sicurezza ex art. 8 comma 1 lettera c LR41/2018 e senza aggravare le condizioni di rischio in altre aree. La progettazione dei parcheggi dovrà rispettare quanto espresso all'art. 13 comma 4 lettera b. E' comunque vietata la realizzazione di piani interrati o seminterrati. Vista l'assenza di uno studio idraulico che definisca i battenti idraulici, dovrà essere considerato un battente pari a 2 m nell'area interessata da alluvioni poco frequenti. Dovranno essere rispettate le fasce di inedificabilità di 10 m dal ciglio di sponda del reticolo idrografico di cui alla L.R. 79/12.