



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data 14.10.2009

Protocollo N° 566093/57.13

Allegati N°

Oggetto

Piano di Assetto del Territorio del Comune di Orsago - L.R. 11/2004 Parere sismico ai sensi del art. 89 del D.P.R. 380/2001, e parere di compatibilità sismica ai sensi della D.G.R. 3308/2008.

COMUNE DI ORSAGO			
AREA AMMINISTRATIVA CONTABILE	PROT. N. 3920	AREA I.L. P2	AREA URBANISTICA
AREA DEMOGRAFICA VIGILANZA	20 OTT. 2009	AREA SOCIO CULTURALE	ASSESSORIE
MESSO COMUNALE	Tit. 6 cl. 3	ISSC.	
SINDACO	SEGRETARIO GENERALE		

Al Comune di Orsago

p.c. Alla Regione Veneto - Direzione Regionale Geologia e Attività estrattive VENEZIA

Alla Regione Veneto - Direzione Regionale Lavori Pubblici VENEZIA

Alla Regione Veneto - Direzione Regionale Urbanistica VENEZIA

Con riferimento alla nota n. 5855 del 05.08.09, pervenuta in data 10.08.2009, con la quale è stato richiesto il parere relativo alla compatibilità delle previsioni del P.A.T. in oggetto con le condizioni geomorfologiche dei terreni, nonché in merito alla compatibilità sismica ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 e della D.G.R. 3308/2008,

esaminati gli elaborati progettuali trasmessi,

considerato che lo Studio di Compatibilità sismica appare esaustivo e redatto in conformità alle richieste della citata D.G.R. 3308/2008;

acquisito il parere preliminare della Direzione Regionale per la Geologia e Attività estrattive, pervenuto in data 07.09.2009, con nota n.483666/57.02 del 03.09.2009,

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

Al P.A.T. in oggetto, ai sensi del art. 89 del D.P.R. 380/2001 e in merito alla compatibilità sismica ai sensi della D.G.R. 3308 del 04.11.2008.

In allegato si trasmette copia del parere sismico espresso dalla Direzione Regionale per la Geologia e Attività estrattive, contenente alcune prescrizioni specifiche che questo Comune dovrà recepire negli elaborati del PAT.

Si ricorda inoltre che ogni futuro P.L., o variante al P.A.T. o al P.I., dovrà contenere uno specifico studio di compatibilità sismica da sottoporre a questo Ufficio per il rilascio del prescritto parere.

Distinti saluti.



IL DIRIGENTE
Ing. Adriano Camuffo

Segreteria Regionale all'Ambiente e Territorio

Unità periferica Genio Civile di Treviso

Viale De Gasperi, 1 - 31100 Treviso - Tel. 0422/657511 - Fax 0422/657554
e-mail: geniotv@regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

uff. stampa
G

- 3 SET. 2009

Protocollo N°

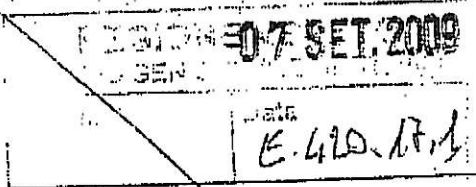
483666/57.02

Allegati N°

E.340.011.C

oggetto

COMUNE DI ORSAGO (TV)
 Piano di Assetto del Territorio PAT - L.R. 11/2004
 Parere geologico preliminare
 Art. 89 del D.P.R. 380/2001 e D.G.R. 3308/2008



Al Dirigente
 dell'Unità Periferica
 Genio Civile di Treviso
 Viale De Gasperi, 1
 31100 TREVISO

Al Dirigente Regionale
 della Direzione Urbanistica
 SEDE

e p.c. Al Comune di Orsago
 Servizio Edilizia Privata
 Piazza Oberdan, 2
 31010 ORSAGO (TV)

A seguito della richiesta, pervenuta con nota n. 463709/57.13 del 21 agosto 2009, di parere ai sensi dell'art. 89 del D.P.R. 380/2001 e in riferimento alla D.G.R. 3308/2008, si esprimono le considerazioni di seguito riportate in merito allo strumento urbanistico in oggetto specificato. Il parere contiene anche osservazioni relative al tematismo di competenza, sul quadro conoscitivo, alle tavole di progetto e alla normativa tecnica di attuazione.

Il Piano di Assetto del Territorio del comune di Orsago è corredato da un Quadro Conoscitivo il cui tematismo geologico, costituito dalle cartografie Geolitologica, Geomorfologica e Idrogeologica e dalla Relazione geologica illustrativa, è stato realizzato esaurientemente e correttamente secondo le determinazioni della DGR 615/1996 e le recenti disposizioni regionali.

Solo nei riguardi delle Carte Idrogeologiche si rileva che il limite superiore della fascia delle risorgive come individuata nella Tavola delle Acque sotterranee, ma anche nella

Segreteria regionale all'ambiente e territorio

Direzione Geologia e Attività Escursionistiche

Calle Prati - Cambraggio 99 - 30121 Venezia - tel. 041 2792150-2142 - fax 041 2792543

e-mail: geologia@regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Tavola delle Invarianti, non comprende i fontanili presenti presso il centro abitato posto a monte (vedi Tavola delle Acque superficiali).

Con la documentazione geologica è stato, inoltre, realizzato uno Studio di Compatibilità Sismica redatto secondo le statuizioni della D.G.R. 3308/2008, essendo il comune in esame classificato sismico in zona 2 sulla base dell'OPCM 3274/2003 e della DGR 67CR/2003.

Tale studio è costituito da una "Carta della rivisitazione dei contenuti geolitologici, geomorfologici ed idrogeologici in chiave sismologica", nella quale è riportata la distinzione dei terreni sulla base degli elementi in grado di produrre amplificazione del moto sismico e/o situazioni di instabilità per cedimento o per liquefazione. Non sono stati considerati gli aspetti topografici e geomorfologici in quanto non significativi ai fini della valutazione di compatibilità sismica, per la zona esaminata.

In questa tavola sono stati indicati, inoltre, i punti di indagine geognostica il cui repertorio stratigrafico costituisce specifico allegato del Quadro Conoscitivo.

Lo studio comprende anche la "Carta delle zone omogenee in prospettiva sismica", nella quale non figurano "aree stabili" in quanto il territorio è stato interamente classificato come "area suscettibile di amplificazioni sismiche". La tavola comprende, inoltre, "aree suscettibili di instabilità" perché interessate da terreni in cui si possono manifestare, come accennato, fenomeni di cedimento o liquefazione. Le indicazioni di questa tavola sono duplicate nella tavola n. 4 di progetto del PATI (Carta delle Fragilità).

Lo studio è completato da una relazione tecnica, inserita nella relazione geologica del Quadro Conoscitivo, illustrativa dell'inquadramento sismico del territorio con la segnalazione dei terremoti storici, mostrandone la mappa degli epicentri. La relazione considera, inoltre, la correlazione dei fenomeni sismici con le strutture geologiche presenti sul territorio del PATI.

Quest'ultimo risulta inserito nella mappa di pericolosità sismica di cui all'OPCM 3519/2006, con accelerazioni di picco orizzontale del suolo (considerato di categoria A) pari a 0.225-0.250 g per un ridotto settore a nord-ovest e pari a 0.200-0.225 g per la restante parte di territorio. Si ricorda che in base alle statuizioni della DGR 71/2008, i valori sopra esposti possono essere incrementati o ridotti per un valore di 0.025 g. In sede di PI, comunque, tali valori andranno verificati con la misurazione in loco, in considerazione della presenza di suoli di categoria diversa dalla "A".

Si ritiene che i contenuti dello Studio di Compatibilità Sismica, siano sufficientemente esaustivi delle tematiche esposte ed in conformità ai contenuti ed alle prescrizioni della citata DGR 3308/08. E' il caso, tuttavia, di accennare alla mancanza di correlazioni tra la caratterizzazione delle litologie riscontrate nel territorio in questione e le categorie di sottosuolo di cui al D.M. 14/1/2008; tali indicazioni dovranno essere considerate, analogamente agli altri parametri necessari per la valutazione della risposta sismica locale, in sede di PI, tramite l'approfondimento del tematismo con puntuali studi di microzonazione. Si ritiene necessario che queste prescrizioni siano inserite fin d'ora nella normativa tecnica del PAT.

Nei confronti del Progetto del PAT si esprimono le osservazioni che seguono.

Nella tavola n. 1 Carta dei Vincoli sono riportati correttamente il vincolo sismico e quello determinato dall'idrografia.

Segreteria regionale all'ambiente e territorio

Direzione Geologia e Attività Estrattive

Calle Prati - s. Annegio, 98 - 30121 Venezia - tel. 041.2792126/27 - fax 041.2792342

e-mail: geologia@regione.veneto.it