

**ISTRUTTORIA DELL' U.O. PIANIFICAZIONE URBANISTICA, CARTOGRAFICO E S.I.T.
Prot. 14033 del 10/02/2014 class. 07-04-05 - fasc. 2220**

**COMUNE di CARP. Variante al Piano Particolareggiato privato denominato "Italcarni".
Osservazioni ai sensi dell'art. 35 L.R. 20/2000 - Parere ai sensi dell'art. 5 L.R. 19/2008.**

PREMESSE

Inquadramento amministrativo

L'Amministrazione Comunale è dotata di P.R.G. approvato con Delibera di Giunta Provinciale n° 174 del 30/04/2002;

in data 22/01/2014 con prot. com. n. 3468 il Responsabile del Servizio ha inviato la Variante al Piano Particolareggiato (P.P.) denominato "Italcarni" all'Amministrazione Provinciale (A.P.); il P.P. è stato assunto agli atti provinciali con prot. 8863 in data 28/01/2014;

il Responsabile del Settore ha specificato che "verificato quanto previsto dall'Allegato IV punto 1) lett. c.) del D.Lgs n. 4/2008, si ritiene che l'intervento in oggetto sia escluso dalla verifica di assoggettabilità".

Pareri

Parere ai sensi dell'art. 5 della L.R. 19 del 30-10-2008 "norme per la riduzione del rischio sismico" del Servizio Geologico della Provincia di Modena prot. 13278 del 06/02/2014 (**parere favorevole senza prescrizioni - v. allegato**).

Contenuti della Variante al PP

La presente variante modifica il P.P. denominato "Italcarni" (che risulta non pervenuto agli atti provinciali), relativo ad un'area di mq. 142.400 posta in via Guastalla 21/a.

La presente variante riguarda modeste modifiche all'area di sedime ed alla S.C. dei fabbricati ancora da realizzare (inferiori ai limiti di P.R.G.) lasciando inalterati sia la S.T. (mq. 142.400) sia la S.F. (mq. 91.765).

si formula il seguente parere

Osservazioni ai sensi dell'art. 35 L.R. 20/2000
--

Non si sollevano rilievi.

Parere tecnico ai sensi dell'art. 5 L.R. 19/2008

Le analisi e considerazioni contenute nella relazione del gennaio 2014, successivamente quindi all'entrata in vigore della DAL 112/2007 e all'approvazione del P.T.C.P.2009, **documentano adeguatamente** le caratteristiche dell'azione sismica nel sottosuolo del sito di intervento e quindi **ottemperano** quanto previsto dal P.T.C.P. che negli elaborati cartografici specifica per l'area in

oggetto l'esecuzione di approfondimenti di II e III livello, e quanto dettato dalla DAL della Regione Emilia-Romagna n° 112/2007. (**V. parere geologico completo allegato**).

Non si sollevano rilievi.

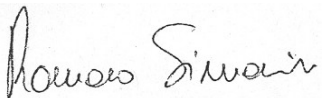
Premesso

che l'esclusione dalla procedura di valutazione di sostenibilità ambientale è normata al comma 5 dell'art. 5 della L.R. 20/2000 e non all'Allegato IV punto 1) lett. c) del D.Lgs 4/2008 (impianti per l'allevamento di animali)

Conclusione

per tutto quanto precede e vista la documentazione complessivamente acquisita, in merito alla Variante al Piano Particolareggiato priv. denominato "Italcarni" si propone che la Giunta Provinciale faccia proprio quanto sopra riportato **non sollevando rilievi ai sensi dell'art. 35 L.R. 20/2000 ed ai sensi dell'art. 5 L.R. n. 19/2008.**

Istruttore
U.O. Pianificazione Urbanistica,
Cartografico e S.I.T.
Arch. Romano Simonini



Visto

Il Dirigente
Servizio Pianificazione Urbanistica,
Territoriale e Cartografica
Arch. Antonella Manicardi



ALLEGATO

**Parere ai sensi dell'art. 5 della L.R. 19 del 30-10-2008
"norme per la riduzione del rischio sismico"**



Prot. **13278**

Classifica 07-04-05 fasc.2220/2014.

Modena, **06/02/2014**

Oggetto: COMUNE DI CARPI - VARIANTE AL PIANO PARTICOLAREGGIATO D'INIZIATIVA PRIVATA DENOMINATO "ITALCARNI". PARERE ART. 5 LR 19/2008 IN MERITO ALLA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO.

PREMESSE

L'analisi delle documentazioni geologico tecniche e sismiche è stata sviluppata in riferimento al quadro bibliografico/legislativo di seguito esposto.

- Circ.RER n.1288 del 11/03/1983 "Indicazioni metodologiche sulle indagini geologiche da produrre per i piani urbanistici";
- Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico (P.A.I.) – Autorità di Bacino Po, approvato con D.P.C.M. 24/05/2001
- la L.R. 30 ottobre 2008, n. 19 "NORME PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO" e ss. mm. e ii. e in particolare l'art. 5 che stabilisce che la Provincia, con riferimento ai Comuni per i quali trova applicazione la normativa tecnica sismica *"esprime il parere sul POC e sul Piano Urbanistico Attuativo... in merito alla compatibilità delle rispettive previsioni con le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio.(comma 1). Il parere è rilasciato nell'ambito delle riserve o degli atti di assenso, comunque denominati, resi dalla Provincia nel corso del procedimento di approvazione dello strumento urbanistico sulla base della relazione geologica e dell'analisi di risposta sismica locale a corredo delle previsioni di piano. (comma 2)".*
- Il D.M. (infrastrutture) 14 gennaio 2008 recante "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni" (G.U. n. 29 del 4 febbraio 2008) in vigore dal 1 luglio 2009;
- la Deliberazione dell'Assemblea Legislativa Regione Emilia-Romagna n°112 del 2 maggio 2007, Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art.16, c.1 della L.R 20/2000 per "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" ed in particolare con riferimento al punto 2 degli atti di indirizzo della DAL 112/2007: gli studi di risposta sismica locale e microzonazione sismica vanno condotti a diversi livelli di approfondimento a seconda delle finalità e delle applicazioni nonché degli scenari di pericolosità locale (...).
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 1661/2009 "Approvazione elenco categorie di edifici di interesse strategico e opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile ed elenco categorie di edifici e opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso."

Con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 46 del 18 marzo 2009 è stata infine approvata variante generale al P.T.C.P., che ha assunto anche determinazioni in merito al

rischio sismico con la “Carta delle aree suscettibili di effetti locali”.

DATO ATTO infine che il territorio del Comune di Carpi, Modena, ai sensi della normativa vigente in materia sismica, è attualmente classificato in zona 3.

SI ESPRIME IL SEGUENTE PARERE

La documentazione, allegata agli elaborati tecnici della variante al Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata denominato “ITALCARNI” in comune di Carpi, è costituita dal rapporto geologico-tecnico e sismico del gennaio 2014 a firma del Dr. A. Fiori.

Le analisi geognostiche riportate nella relazione geologica, documentano la caratterizzazione geologico - tecnica dell'area interessata dalla variante al Piano Particolareggiato con 2 indagini penetrometriche statiche meccaniche tipo CPT, che hanno investigato il sottosuolo sino a 20.00 m dal p.c. e da 1 indagine sismica in array di tipo MASW con calcolo del valore di Vs30 in funzione di quali è stata definita la categoria dei terreni di fondazione (categoria C per l'area indagata) e due indagini sismiche passive a stazione singola tipo HVSR per la definizione delle frequenze fondamentali del sito.

E' stata effettuata anche l'analisi della risposta sismica locale, mediante l'utilizzo dell'input sismico di riferimento (contenuto nella DAL 112/2007) e la modellazione numerica monodimensionale, che ha permesso di definire, gli spettri di risposta ed i valori dei fattori di amplificazione di FA PGA e FA IS per $0,1 < T < 0,5$ sec e per $0,5 < T < 1$ sec.

E' stata fatta la valutazione della liquefazione e dei cedimenti attesi post-sismici, secondo l'allegato A3 della DAL 112/2007.

Le analisi e considerazioni contenute nella relazione del gennaio 2014, successivamente quindi all'entrata in vigore della DAL 112/2007 e all'approvazione del P.T.C.P.2009, **documentano adeguatamente** le caratteristiche dell'azione sismica nel sottosuolo del sito di intervento e quindi **ottemperano** quanto previsto dal P.T.C.P. che negli elaborati cartografici specifica per l'area in oggetto l'esecuzione di approfondimenti di II e III livello, e quanto dettato dalla DAL della Regione Emilia-Romagna n° 112/2007.

Pertanto la documentazione geologico tecnica e sismica della variante al Piano Particolareggiato in comune di Carpi, Modena, **è assentibile**

Il Dirigente CAMPAGNOLI IVANO

Originale Firmato Digitalmente