



Provincia di Modena

IL PRESIDENTE

Atto n° 15 del 18/01/2017

OGGETTO :

COMUNE DI CARPI. VARIANTE AL PP DI INIZIATIVA PRIVATA AMBITO B/23 VIA CATTANI. OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 35 DELLA LR 20/2000. PARERE AI SENSI DELL'ART. 5 L.R. 19/2008.

Il Comune di Carpi è dotato di P.R.G. approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 174 del 30/04/2002.

Il Responsabile del procedimento del Comune di Carpi in data 10/10/2016 ha inviato alla Provincia la variante al Piano Particolareggiato privato AMBITO B/23 VIA CATTANI ai sensi della L.R. 20/2000, richiedendo la formulazione del parere rispetto alla compatibilità delle previsioni con le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio (art. 5 L.R. 19/2008).

Il Piano è stato assunto agli atti provinciali con prot. 46707 del 17/10/2016.

Si richiamano le disposizioni normative in materia di Valutazione Ambientale Strategica e di riduzione del rischio sismico, nonché l'atto di organizzazione interna dell'Ente di cui alla deliberazione di Giunta Provinciale n. 229 del 21 giugno 2011 avente per oggetto "*Valutazione Strumenti Urbanistici Comunali. Aggiornamento gestione procedimenti VAS e Verifica di Assoggettabilità di cui al Decreto Legislativo n. 152/2006 in coordinamento alla L.R. 20/2000 e loro successive modificazioni e integrazioni*".

Si richiamano altresì gli articoli 5 e 35 L.R. 20/2000 come modificati dalla L.R. 6/2009.

Si richiama l'istruttoria del Servizio Pianificazione Urbanistica Territoriale e Cartografica assunta agli atti con prot. 1987 del 17/01/2017, che contiene il parere rispetto alla compatibilità delle previsioni con le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio.

Il presente atto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

IL PRESIDENTE DISPONE

- 1) di approvare l'istruttoria prot. 1987 del 17/01/2017 ed i pareri tecnici contenenti le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio della variante al Piano Particolareggiato AMBITO B/23 VIA CATTANI del Comune di Carpi, allegata al presente atto e che dello stesso costituisce parte integrante e sostanziale;
- 2) di inviare il presente atto al Comune di Carpi, all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Emilia Romagna-sezione di Modena, all'ASL di Carpi-Servizio Igiene Pubblica.

Il Presidente MUZZARELLI GIAN CARLO

Originale Firmato Digitalmente

(da compilare in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. _____ fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Modena, li _____

**ISTRUTTORIA SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA TERRITORIALE E CARTOGRAFICA
Prot. 1987 del 17/01/2017 cl. 07.04.05 fasc. 2445**

**COMUNE di CARPI. Variante al PP di iniziativa privata “Ambito B/23 Via Cattani”.
Osservazioni ai sensi dell’art. 35 della LR20/2000. Parere ai sensi dell’art. 5 L.R. 19/2008**

PREMESSE

Inquadramento amministrativo

L’Amministrazione Comunale è dotata di PRG approvato con D.C.P. n.174 del 21/07/2002.

Il Piano Particolareggiato “Via Cattani – comparto B23” originario è stato trasmesso alla Provincia di Modena in data 06/04/2006 ed è stato assunto agli atti con nota prot. 49139 unicamente ai fini l’espressione del parere di cui all’articolo 37 della LR31/2002 (sismica). Non ne è mai pervenuta l’approvazione.

Il parere sismico è stato trasmesso al Comune di Carpi con comunicazione prot. 70716 del 24/05/20106.

In data 10/10/2016, il Responsabile del Servizio ha inviato la presente Variante al PUA all’Amministrazione Provinciale ancora “in ottemperanza a quanto disposto dall’art. 5 della LR 19/2008 così come modificato dall’art. 61 della LR 6/2009” (sismica) e specificando che “la proposta di variante al PP approvato, essendo di modeste dimensioni non comporta impatti significativi sull’ambiente e che pertanto è da escludersi parere VAS” .

La variante al PP è stata assunta agli atti con prot. n.46707 del 17/10/2016.

Appare necessario precisare che, ai sensi delle vigenti leggi, la Provincia è chiamata ad esprimersi, sui PUA/PP: nel merito urbanistico ex art. 35/41 LR 20/2000, nel merito VAS ex art. 5 LR 20/2000 e LR 9/2008, nel merito sismico ex LR 19/2008.

La presente istruttoria viene quindi redatta, in conformità alle vigenti leggi, nel merito urbanistico e sismico; tenendo conto di quanto dichiarato dal Responsabile del servizio per quanto attinente la VAS.

Pareri

In data 15/11/2016, con protocollo n.51328 è stato acquisito agli atti provinciali il parere dell’Agenzia Regionale e Prevenzione Ambientale (ARPA), favorevole.

In data 18/11/2016, con protocollo n.52059 è stato acquisito agli atti provinciali il parere dell’AUSL, favorevole.

In data 16/01/2017, con prot.n.1762 è stato acquisito il parere favorevole dell’U.O. Geologico della Provincia di Modena in merito alla riduzione del rischio sismico (Allegato).

Contenuti della variante al PUA

La Variante al Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata “Ambito B23– Via Cattani si propone, per ognuno degli otto lotti edificabili compresi tra le vie Teresa Noce e Alfeo Corassori, di aumentare la superficie coperta massima dell’edificio redistribuendo il verde condominiale all’interno del medesimo lotto, senza trasferimenti né di SC né di VC da un lotto all’altro, e senza modificare in valore assoluto la superficie totale di VC.

Osservazioni ai sensi degli art. 35-41 della L.R.20/2000

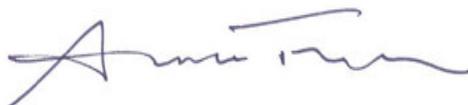
Nei limiti del contenuto della variante proposta, non si ritiene necessario sollevare osservazioni.

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

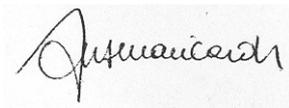
Si richiamano le conclusioni, favorevoli, del parere in premessa citato, allegato alla presente quale parte integrante e cui si rimanda per la sua integrale lettura (Allegato).

Per tutto quanto precede e vista la documentazione complessivamente acquisita, in merito alla Variante al PUA “Ambito B23/Via Cattani” del Comune di Carpi si propone che il Presidente della Provincia faccia propri i pareri sopra riportati ai sensi degli art. 35 e 41 L.R. 20/2000.

Il Funzionario
Ing. Amelio Fraulini



Visto
La Dirigente
Arch. Antonella Manicardi





Provincia di Modena

Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

U.O. GEOLOGICO

tel. 059/209609 - fax 059/343706

Classifica 07-04-05 fasc. 2445/2016

Modena, 16/01/2017

Oggetto: COMUNE DI CARPI. VARIANTE AL P.P. PRIVATO AMBITO 23 VIA CATTANI . 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.";
- Deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna del 21.12.2015 progr. n. 2193/2015 - oggetto "Art. 16 della L.R. n.20 del 24/3/2000. Approvazione aggiornamento dell'atto di coordinamento tecnico denominato "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica", di cui alla

Deliberazione dell'Assemblea Legislativa 2 maggio 2007, n. 112.”

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 del PP denominato “AMBITO 23 VIA CATTANI”, in Comune di Carpi, è costituita dal rapporto geologico-tecnico e sismico del gennaio 2016 a firma del Dott. P. Dallari.

Il comune di Carpi ha approvato lo studio di Microzonazione sismica, finanziato con OPCM 4007/2012, con D.C.C. n. 136 del 12/12/2014.

Tale documentazione tecnica si ritiene un documento indispensabile per la corretta e compiuta valutazione del Piano nel presente provvedimento.

Nello specifico l'area in oggetto ricade in zona suscettibile di instabilità (III livello di approfondimento).

Le analisi geognostiche riportate nella relazione geologica, documentano la caratterizzazione geologico - tecnica dell'area interessata, con 3 indagini penetrometriche statiche meccaniche e con piezocono di tipo CPT/CPTU, che hanno investigato il sottosuolo sino a 32.00 m dal p.c..

Dal punto di vista geofisico sono state eseguite indagini sismiche di tipo MASW, ReMi, ESAC e HV 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' stata effettuata anche l'analisi della risposta sismica locale, mediante l'utilizzo dell'input sismico di riferimento (contenuto nella DGR 2193/2015) 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 del potenziale di liquefazione secondo l'allegato A3 della DGR 2193/2015.

Le analisi e considerazioni contenute nella relazione del gennaio 2016, successivamente quindi all'entrata in vigore della DGR 2193/2015 e all'adozione 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 DGR della Regione Emilia-Romagna n° 2193/2015.

A seguito delle analisi effettuate e sulla base delle risultanze ottenute, l'area oggetto della variante viene dichiarata dal professionista incaricato come “*La presente relazione, stilata ai sensi del D.M. 14 Gennaio 2008 “Nuove Norme Tecniche per le costruzioni”, è stata redatta a supporto della realizzazione di un Piano Particolareggiato di iniziativa Privata-Ambito B23 tra viale Cattani e via Bollitora Interna, in comune di Carpi.....La verifica alla liquefazione è stata eseguita sulla n. 1 verticale di prova statica elettrica con piezocono CPTU eseguita in sito tramite l'utilizzo del software CLiq v. 1.7.1.6 prodotto da GeoLogisMiki – Geotechnical Software e sulle n. 2 verticali di prova statiche meccaniche CPT tramite il programma LIQUEF della Program Geo. Inoltre è stata eseguita la verifica alla liquefazione sulle verticali d'indagine CPT 5, CPT 6 e CPT 10 eseguite nel 2004. I valori ottenuti indicano un **rischio di liquefazione “basso” e “molto basso”, come si evince dalla tav. n. 8a riportata in allegato.**”.*

Pertanto la documentazione geologico tecnica e sismica del Piano Particolareggiato denominato “AMBITO 23 VIA CATTANI”, in Comune di Carpi, è assentibile.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente

Protocollo n. 1762 del 16/01/2017 15:07:29



Provincia
di Modena

Atto n. 15 del 18/01/2017

Oggetto: COMUNE DI CARPI. VARIANTE AL PP DI INIZIATIVA PRIVATA AMBITO B/23 VIA CATTANI. OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 35 DELLA LR 20/2000. PARERE AI SENSI DELL'ART. 5 L.R. 19/2008.

Pagina 1 di 1

ATTO DEL PRESIDENTE

L'Atto del Presidente n. 15 del 18/01/2017 è pubblicato all'Albo Pretorio di questa Provincia, per quindici giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 18/01/2017

L'incaricato alla pubblicazione
PIPINO ANGELA

Originale firmato digitalmente