



Prot. n. ----
Da citare nella risposta

Data

Allegati

Risposta al foglio del
numero

Oggetto: **FI/MP - Ex art. 81-DPR n. 616/77 e DPR n. 383/94 e ss. mm. e ii. Procedimento di localizzazione delle opere d'interesse statale per l'accertamento di conformità alle prescrizioni delle norme e dei piani urbanistici ed edilizi; Istante: Provv.to OO.PP. Toscana Marche Umbria - Ufficio Operativo Firenze; Intervento: Progetto per la realizzazione del nuovo laboratorio nazionale per il controllo degli insetti, acari e nematodi da quarantena dannosi alle piante, presso il Centro CREA Difesa e Certificazione - Sede di Firenze ubicato nel Comune di Impruneta (FI)". Attivazione procedimento di accertamento di conformità urbanistica (Class. Provv OO.PP 456 – Fasc. 589). Strutture Regionali ed Arpat. Contributo di settore.**

**A: Direzione Mobilità, Infrastrutture e
Trasporto Pubblico Locale
Settore Programmazione Grandi Infrastrutture
di Trasporto e Viabilità Regionale
alla c.a. Ing. Marco Ierpi**

In riferimento alla Vs. nota prot. n. 0246908 del 16/6/2022 relativa all'oggetto, presa visione della documentazione trasmessa in allegato alla sopra citata nota, si fa presente che questo Settore può esprimere parere per quanto riguarda gli aspetti connessi al rischio sismico solo nel caso di progetti esecutivi, completi degli elaborati di carattere strutturale e di dettaglio delle opere da realizzare.

Considerato che il progetto risulta presentato come 'definitivo', non ancora quindi ad un livello di progettazione strutturale esecutiva, si ritiene che non sia possibile al momento esprimere alcun parere in merito.

Si ricorda che il territorio in cui ricade l'intervento, è classificato sismico, e quindi la progettazione delle opere dovrà avvenire nel pieno rispetto della normativa antisismica.

Si ritiene necessario fare presente quanto segue:

- riguardo la campagna geognostica effettuata, in riferimento a quanto descritto a pag. 6 e 7 del cap. 2.5.1 (e fig. 9 a pag. 29), della relazione geologica 'PD_CREA_REL_008_r0.pdf', si ritiene necessaria l'esecuzione, nel sito di progetto, per conseguire le tre verticali d'indagine minime previste per la classe d'indagine 4 di cui al Reg. 1/R/2022 e Del. G.R. 81/2022, di una ulteriore verticale d'indagine geognostica;
- nella relazione tecnica sulle strutture (elaborato 'PD_CREA_REL_002_r0.pdf'), a pag. 41 del cap. 5.3.2 e a pag. 48 del cap. 6.1, viene precisato che per l'amplificazione locale del sito si è operata una analisi di risposta sismica locale RSL, che ha portato alla definizione di specifici spettri di risposta: si ricorda di fornire l'elaborato relativo all'analisi di RSL (che non risulta allegata alla documentazione trasmessa);
- specificare le destinazioni d'uso previste per le diverse strutture ai vari piani, al fine di adottare i sovraccarichi accidentali coerentemente con quanto indicato nella tabella 3.1.II delle NC 2018;
- per la struttura adibita a serra, combinare il carico di manutenzione con il carico neve;



Prot. n. ----
Da citare nella risposta

Data

Allegati

Risposta al foglio del
numero

- i coefficienti parziali dei carichi permanenti non strutturali G_2 di cui alla tabella 2.6.I possono essere ridotti se sono dettagliatamente descritti ed individuati.

Si ricorda, per quanto riguarda gli aspetti strutturali, che prima della realizzazione dei lavori dovrà essere presentato il progetto esecutivo degli interventi al competente Settore Sismica della Regione Toscana, tramite il portale telematico PORTOS, per gli adempimenti previsti per l'inizio lavori nelle zone soggette a rischio sismico, ai sensi del D.P.R. 380/2001 art. 93-94-95, e ai sensi del Capo V ("Disciplina dei controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico") del Titolo VI della L.R. 65/2014 artt. da 156 a 182; il progetto esecutivo degli interventi dovrà naturalmente essere supportato anche da adeguate indagini geologiche, geotecniche e sismiche, ai sensi delle NTC 2018, del Regolamento regionale 1/R/2022 e Del. G.R. n. 81 del 31/1/2022.

Il responsabile PO Sede di Firenze
Arch. Marco Prucher

Per il Dirigente Responsabile
Il Dirigente Sostituto
Ing. Gilda Ruberti