

REGOLAMENTO DI CONCORSO

Concorso di idee “CASA SISMICLIMA” Ytong

1. Ente banditore

Xella Italia S.r.l.
Via Zanica, 19/K 24050 Grassobbio – BG
Sito dedicato ytong www.ytong.it

2. Obiettivi del bando

Il bando ha come obiettivo l’acquisizione di idee e proposte relative alla definizione di un edificio residenziale in muratura portante con blocco SISMICLIMA Ytong nel rispetto delle recenti disposizioni di legge, D.M. 17 gennaio 2018 paragrafi 4.5 e 7.8.2. e della Valutazione tecnica Europea ETA n.17-/0365.

3. Richieste del bando

Le richieste del bando prevedono che siano rispettati i seguenti requisiti:

CONTESTO

Il contesto è libero e a discrezione del candidato purché faccia riferimento a un contesto reale

TIPOLOGIA

Edificio residenziale a pianta libera in muratura portante e con solai in lastre di calcestruzzo cellulare Ytong

PIANI

1 o 2 piani fuori terra (è escluso il piano interrato)

SUPERFICIE

L’edificio dovrà avere una superficie netta di 80-120 mq con almeno n. 3 camere da letto e 2 bagni

MATERIALI

L’edificio dovrà contemplare, pena esclusione, il blocco SISMICLIMA per le murature portanti, i solai Ytong, tramezzature interne e pannello isolante Multipor.

FINITURE

Sono ammesse tutte le finiture a discrezione del candidato purché siano compatibili con il calcestruzzo cellulare

REQUISITI PRESTAZIONALI

L’involucro edilizio dovrà rispettare i valori limiti di conducibilità termica in funzione della zona climatica in cui è contestualizzato l’edificio (rif. DM 26/06/2015)

VINCOLI STRUTTURALI

La struttura portante dovrà rispettare le disposizioni delle NTC 2018 (paragrafi 4.5 e 7.8.2) e della Valutazione tecnica Europea ETA n.17-/0365.. In particolare:

- regolarità in pianta e in altezza;
- eventuale piano interrato in C.A.;

- le pareti strutturali della costruzione siano continue dalle fondazioni alla sommità;
- nessuna altezza interpiano sia superiore a 3,5 metri;
- la planimetria dell'edificio sia inscrittibile in un rettangolo con rapporti fra lato minore e lato maggiore non inferiore a 1/3.

SOFTWARE DI PROGETTAZIONE

La progettazione architettonica, energetica e strutturale dell'edificio dovrà essere eseguita in modalità BIM mediante software di progettazione ACCA, scaricabili in versione educational all'indirizzo:

<https://www.acca.it/software-educational>

4. Requisiti di partecipazione

La partecipazione al concorso è gratuita ed è riservata ai soggetti che abbiano meno di 30 anni all'atto di consegna degli elaborati e ricadano all'interno delle seguenti categorie:

- Studenti dei Corsi di Laurea magistrali in Architettura e Ingegneria
- Studenti dei Corsi di Laurea triennale in Architettura e Ingegneria
- Neo laureati in Architettura non iscritti all'albo professionale;
- Neo laureati in Ingegneria non iscritti all'albo professionale;

La partecipazione può essere individuale o di gruppo.

Qualora partecipi al concorso un gruppo costituito per tale scopo i partecipanti, uniti in gruppo di progettazione, dovranno designare un soggetto capogruppo e ai fini del presente Bando il gruppo costituirà un'entità unica.

Il gruppo può essere composto da tutti i soggetti con età inferiore ai 30 anni ed al fine della ammissibilità a partecipare, con riferimento all'esperienza scolastica ed al titolo di studio, si farà riferimento al requisito posseduto dal capogruppo nominato.

A tutti i componenti del gruppo è riconosciuta la paternità delle idee espresse nella proposta progettuale.

Nessun concorrente può partecipare al concorso con più di un progetto, pena l'esclusione di tutti i progetti presentati. E' fatto, altresì, divieto di partecipare al concorso anche in forma individuale qualora il concorrente abbia partecipato al concorso medesimo in gruppo di progettazione con altri soggetti.

I requisiti di partecipazione sopra specificati dovranno essere posseduti da tutti i partecipanti alla data dell'ultimo giorno utile per la presentazione delle domande.

5. Modalità di partecipazione al concorso e documentazione richiesta

La procedura di partecipazione è informatizzata. Pertanto i soggetti partecipanti dovranno:

- accedere al portale: <http://www.concorsosismica.it/>
- entrare nell'area iscrizione;
- compilare i campi richiesti;
- al termine della procedura di registrazione il singolo partecipante o il capogruppo del team designato riceverà una mail di conferma contenente il codice identificativo da riportare nel nome file degli elaborati (teamID);

La partecipazione al bando da parte dei soggetti in possesso dei requisiti richiesti dal bando avverrà in forma anonima e si concluderà con la formulazione delle graduatorie.

Gli elaborati dovranno rigorosamente rispettare il layout fornito corrispondente al formato A2 (594x420mm), orientamento orizzontale e formato pdf (dimensione massima 10 mb).
Il nome del file corrispondente al singolo elaborato deve riportare la seguente dicitura:

Nome del file: YT01_teamID.pdf (esempio qualora l'ID del gruppo sia 123, il nome della corrispondente tavola 1 risulterà YT01_123.pdf)

Gli elaborati richiesti sono:

- inquadramento planimetrico scala 1:500;
- pianta di tutti i piani (copertura esclusa) scala 1:100
- prospetti scala 1:100;
- n. 2 sezioni trasversali scala 1:100;
- n. 1 dettaglio costruttivo di una sezione verticale dalla fondazione alla copertura scala 1:50;
- 4 render con fotoinserimento nel contesto;
- breve relazione tecnica max 20000 battute spazi esclusi, comprensiva di relazione di calcolo strutturale e di calcolo energetico

Invio documentazione e scadenza concorso

La documentazione dovrà essere fornita entro il giorno **17.05.2019** in formato digitale, file in zip contenente tutto il materiale rinominato con MOD_teamID, all'indirizzo laura.cavagna@xella.com, **tramite wetransfer.**

La composizione delle tavole con gli elaborati richiesti è libera purchè sia rispettato l'orientamento orizzontale nel layout fornito e siano presenti tutti i materiali richiesti.

Sono ammesse al massimo n. 3 tavole A2 denominate YT01_teamID.pdf, YT02_teamID.pdf e YT03_teamID.pdf

Il singolo elaborato non dovrà contenere nomi o riferimenti ai singoli progettisti. L'elaborato non dovrà avere titolo ma dovrà riportare il codice di identificazione del gruppo o singolo partecipante (teamID).

6. Criteri di giudizio e commissione giudicatrice

Le proposte ideative saranno valutate con riferimento alla qualità architettonica, ambientale e strutturale delle soluzioni progettuali.

La Commissione giudicatrice provvederà ad attribuire un punteggio a ciascuna proposta con un massimo attribuibile di 100 punti, secondo i seguenti criteri:

- | | |
|--|--------------|
| - qualità urbana - architettonica globale e inserimento nel contesto | fino a p. 25 |
| - qualità funzionale e organizzazione degli spazi | fino a p. 25 |
| - sostenibilità ambientale | fino a p. 25 |
| - efficienza strutturale | fino a p. 25 |

Le proposte ideative, per essere classificate, dovranno conseguire il punteggio minimo di 60 punti sui 100 massimi disponibili.

La commissione esaminerà le proposte di idee e valuterà ciascuna di esse sulla base dei suddetti criteri di valutazione.

La commissione giudicatrice sarà composta dai seguenti membri:

- Prof.ssa Lucia Ceccherini Nelli – Professore a contratto - Università di Firenze
- Prof. Michele Paleari – Professore a contratto – Politecnico di Milano
- Prof. Andrea Penna – Professore associato - Università di Pavia
- Arch. Pasqualino Solomita – PhD in Composizione architettonica – Università di Bologna
- Prof. Piercarlo Romagnoni – Professore ordinario - Università IUAV di Venezia

7. Premi

Il montepremi complessivo è di Euro 3.000,00 (tremila) e sarà suddiviso nei seguenti premi:

1° classificato € 1.500

2° classificato € 1.000

3° classificato € 500

Il montepremi sarà assegnato in buoni Mediaworld.

La commissione valuterà altresì l'assegnazione di n. 2 menzioni d'onore e la possibilità di partecipare ai corsi di formazione della Ytong Accademy (https://www.ytong.it/news_eventi.php)

8. Condizioni di partecipazione e proprietà intellettuale

Tutto il materiale inviato diventerà proprietà di Xella Italia, che pertanto avrà diritto di utilizzare il suddetto materiale per pubblicazioni e opere di promozione di qualunque genere e sarà automaticamente autorizzata a pubblicare il materiale ricevuto per la pubblicazione a fini di comunicazione/divulgazione in formato cartaceo o digitale.

Xella Italia assicura che l'uso del materiale sarà vincolato alla citazione del nome dell'autore (singolo o gruppo).

Ogni concorrente (singolo o gruppo) è personalmente responsabile dei materiali inviati per la partecipazione al concorso e ne autorizza la pubblicazione e la diffusione tramite stampa o internet per scopi di promozione.

Il concorrente (singolo o gruppo) è consapevole che mediante l'invio del lavoro si impegna a concedere a Xella Italia il diritto e la licenza - non soggetta ad alcun compenso - di utilizzare, adattare, pubblicare, distribuire, riprodurre i contenuti o in generale di esercitare tutti i diritti collegati agli stessi in maniera esclusiva rimanendo, peraltro, unico responsabile per tale attività.

9. Tutela della privacy

Tutti i dati personali di cui Xella Italia verrà in possesso in occasione dell'espletamento del presente bando saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 – Regolamento generale sulla protezione dei dati personali (infra: "Regolamento" o "RGPD") e ai sensi del D.lgs. 196/2003 e successive modifiche.

10. F.A.Q.

Per tutta la durata della competizione, fino al 17/05/2019 –termine di ricezione degli elaborati- i partecipanti potranno effettuare qualsiasi genere di domanda scrivendo all'indirizzo Ytong-tecnici@xella.com.

La segreteria di concorso procederà a rispondere ai candidati singolarmente e a darne pubblicazione settimanale nell'apposita sezione "faq" sul sito di concorso. L'aggiornamento di suddetta pagina verrà notificato sul canale facebook,