

BANDO PUBBLICO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO DESTINATI A SOGGETTI PRIVATI E AD AZIENDE RESIDENTI NELL'AREA DEL TERRITORIO DI CALDERARA DI RENO ASSOGGETTATA AD IRESA, PER LA REALIZZAZIONE DI AZIONI DI MITIGAZIONE DEL RUMORE ATTRAVERSO LA PROGETTAZIONE, FORNITURA E INSTALLAZIONE DI PROSPETTI VERTICALI, COSIDDETTI "GIARDINI VERTICALI".

SCHEMA DEI CONTENUTI MINIMI DELLA PROGETTAZIONE

La progettazione della facciata dovrà essere effettuata in base al progetto architettonico della facciata, per permettere di creare una perfetta armonia tra struttura e vegetazione. Va pertanto considerata anche la concordanza con altri componenti strutturali, quali ad esempio la presenza di finestre, balconi o altri elementi.

Deve essere valutata la presenza di eventuali camini o condotti di aerazione e deve essere inoltre fornita verifica che si trovino a una distanza adeguata da poter garantire un'opportuna qualità d'aria alle piante.

Dovrà essere installata una struttura portante della parete verde che risulti adeguata alla tipologia di facciata dell'edificio. Pertanto nella progettazione dovranno essere riportati i parametri che ne garantiscano la stabilità. Stessa cosa dicasi per la capacità di carico neve, vento e carico accidentale.

Tutti i parametri atmosferici vanno presi in considerazione in quanto influenti nella scelta delle essenze vegetali da utilizzare: velocità del vento e direzione prevalente, intensità della radiazione solare, riflessione da zone limitrofe e radiazione termica da parte dell'edificio. Dovranno pertanto essere riportati i dati dei parametri atmosferici e le motivazioni della scelta delle piante in base a tali dati.

Per evitare l'eventuale caduta di materiale vegetale al di sotto della parete verde, laddove necessario, dovranno essere previste delle adeguate protezioni.

Si riporta di seguito una traccia di indice progettuale (contenuti minimi) specificando che si tratta di un indice non esaustivo e pertanto se ne richiede l'integrazione ed il completamento da parte del progettista.

INDICE DEL PROGETTO

1. Introduzione e scopo del progetto
2. Definizioni
3. Inquadramento territoriale e contesto di inserimento locale
4. Asseverazioni e calcoli strutturali (eventuale deposito sismico)
5. Contesto ambientale e climatico
6. Scelta della struttura portante e della tipologia di essenze vegetali
7. Schema irrigazione e schema smaltimento acque (eventuale recupero)

8. Descrizione finale della parete verticale

9. Risultati attesi

10. Interventi di manutenzione necessari e relative tempistiche

n.b.

la documentazione progettuale dovrà essere redatta e firmata da tecnico abilitato, per le rispettive competenze.