

indice UX133

1. SCOPO DEL DOCUMENTO

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

2.1 Norme generali di progettazione strutturale

2.2 Norme tecniche specifiche per le prestazioni meccaniche di facciate continue e serramenti

3. PANORAMICA DEGLI ELEMENTI E DEI REQUISITI

3.1. Kit per facciate continue avente la funzione di barriera di sicurezza

4. ANALISI DELLE AZIONI

4.1 Azioni permanenti

4.2 Azioni variabili

4.2.1 Azione del vento

4.2.2 Azione della neve

4.2.3 Carichi antropici (sovraccarichi)

4.3 Carico derivante da sistemi di manutenzione facciate

4.4 Carichi indotti

4.4.1 Azione termica

4.4.2 Azione sismica

4.4.3 Movimenti imposti

4.4.4 Compatibilità delle tolleranze costruttive tra elementi principali e secondari strutturali e facciate continue

5. COMBINAZIONE DELLE AZIONI

5.1 Generalità

5.1.1 Combinazione dei sovraccarichi

5.1.2 Combinazione delle azioni di vento e folla (carico antropico)

5.2 Coefficienti di combinazione delle azioni

5.3 Classi di conseguenza

5.4 Fattori parziali delle azioni γ_Q e γ_G e i fattori di conseguenza k_{FI}

6. VERIFICHE AGLI STATI LIMITE

6.1 Requisiti

6.2 Criteri per lo stato limite ultimo (SLU)

6.2.1 Elementi di telaio - SLU

6.2.2 Tamponamenti vetrati - SLU

6.2.3 Altri componenti del kit di facciata (staffe, ancoranti, accessori del sistema, ecc.) - SLU

6.3 Criteri per lo stato limite di servizio (SLE)

6.3.1 Valore limite di flessione perpendicolare al piano della facciata continua w_d

6.3.1.1 Elementi di telaio

6.3.1.1.1 Deflessioni globali dei telai

6.3.1.1.2 Deflessioni locali dei telai

6.3.1.2 Tamponamenti vetrati

6.3.1.3 Tamponamenti opachi

6.3.2 Valore limite di flessione nel piano della facciata continua w_d

6.3.2.1 Elementi di telaio

6.3.3 Valore limite di flessione di altri componenti del kit di facciata (staffe, ancoranti, accessori del sistema, ecc.)

6.4 Criteri per lo Stato Limite di Collasso (FLS e PFLS)

- 7. VERIFICHE A INSTABILITÀ DEI PROFILI DI FACCIATA E CLASSIFICAZIONE DELLA SEZIONE
- 8. VERIFICA DEL SIGILLANTE STRUTTURALE
- 9. APPENDICE A: ASSUNZIONI DI BASE CIRCA L'ASSEGNAZIONE DI FATTORI DI
CONSEGUENZA KFI E FATTORI PARZIALI DELLE AZIONI γ_Q E γ_G PER LE
FACCIAE CONTINUE