indice UX129

1. Introduzione

2. SCOPO DEL DOCUMENTO

3. TERMINI E DEFINIZIONI

4. NORMATIVA DI RIFERIMENTO
4.1. Riferimenti legislativi
4.2. Regolamenti locali
4.3. Norme tecniche

5. TIPOLOGIE

6. PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DI PARAPETTI VETRATI E METALLICI
6.1 Criteri generali di progettazione dei parapetti
6.1.1 Riferimenti normativi
6.1.2 Altezza di caduta e obbligo di elementi di protezione alla caduta
6.1.3 Altezza minima di protezione
6.1.4 Scalabilità, arrampicabilità e superfici praticabili
6.1.5 Inattraversibilità
6.1.6 Impugnabilità e altezza del corrimano (di scale)
6.2. Criteri di progettazione di parapetti vetrati
6.2.1 Fissaggi delle vetrazioni
6.2.2 Scelta delle tipologie di vetrazioni installate
6.2.3 Vetro: criticità del materiale e comportamento post rottura
6.2.4 Parapetti vetrati a fissaggi di tipo puntuale
6.3. Progettazione di parapetti metallici (prefabbricati e non)
6.4. Progettazione degli ancoraggi
6.5. Progettazione dei raccordi con il contesto dell'edificio
6.5.1 Progettazione del fissaggio dei puntoni che attraversano l'isolante
6.5.2 Progettazione di parapetti vetrati in funzione del posizionamento rispetto al supporto edilizio

7. CRITERI DI POSA IN OPERA E DI ASSEMBLAGGIO DI PARAPETTI VETRATI E METALLICI

7.1 Posa in opera del sistema parapetto e dei relativi componenti
7.2 Posa in opera dei fissaggi

8. MANUTENZIONE DI PARAPETTI VETRATI E METALLICI

8.1 Durabilità e vita utile
8.2 Monitoraggio e ispezione
8.3 Pulizia e prodotti
8.3.1 Frequenza di pulizia
8.3.2 Pulizia delle superfici in alluminio
8.3.3 Pulizia delle superfici in acciaio inox
8.3.4 Pulizia delle superfici in vetro
8.3.5 Pulizia delle guarnizioni in EPDM
8.4 Manutenzione straordinaria dei componenti
8.4.1 Verifiche manuali profilo in alluminio e sistemi di tenuta interni

8.4.2 Verifiche su tamponamenti vetrati
8.4.3 Verifiche delle coppie di serraggio dei fissaggi

9. PARAPETTI E MARCATURA CE

9.1 I parapetti e la norma UNI EN 1090-1
9.2 La marcatura CE dei parapetti
9.3 L'EAD SUI KIT DI PARAPETTI: EAD 090040-00-0404 "CANTILEVERED STRUCTURAL GLASS RAILING/BALUSTRADE

10. ONERI E RESPONSABILITA'

APPENDICE A - Esempi di istruzioni di posa in opera e assemblaggio da fornire all'installatore del parapetto