

INDICE UX103 - Capitolato facciate ventilate

1- GENERALITA'

- 1-1 Oggetto delle specifiche tecniche
- 1-2 Elaborati grafici allegati al contratto di appalto
- 1-3 Responsabilità di progetto
- 1-4 Terminologia
- 1-5 Definizioni
- 1-6 Riferimenti legislativi nazionali e tecnici di riferimento
 - 1-6.1 Disposizioni legislative nazionali di riferimento
 - 1-6.2 Norme e pubblicazioni tecniche di riferimento
- 1-7 Criteri di misura
- 1-8 Marche di materiali e prodotti
- 1-9 Documenti di riferimento

2- OGGETTO DEI SERVIZI DI APPALTO

- 2-1 Oggetto del contratto
- 2-2 Opere ed oneri inclusi
- 2-3 Opere escluse
- 2-4 Idoneità delle opere eseguite da terzi
- 2-5 Interfacce con altri appaltatori

3- DESCRIZIONE DELLE OPERE

- 3-1 Sottostruttura metallica
- 3-2 Sistema di ancoraggio
- 3-3 Fissaggio del rivestimento di facciata
- 3-4 Rivestimento della facciata ventilata
 - 3-4.1 Rivestimento ceramico (in ceramica/gres estrusa/o, gres porcellanato, porcellana laminata)
 - 3-4.2 Rivestimento composito/stratificato
 - 3-4.3 Rivestimento in laterizio
 - 3-4.4 Rivestimento lapideo (pietre naturali)
 - 3-4.5 Rivestimento lapideo (artificiali/agglomerati/ricompositi)
 - 3-4.6 Rivestimento metallico (in acciaio)
 - 3-4.7 Rivestimento metallico (in acciaio corten)
 - 3-4.8 Rivestimento metallico (in acciaio inossidabile)
 - 3-4.9 Rivestimento metallico (in acciaio porcellanato)
 - 3-4.10 Rivestimento metallico (in lamiera d'alluminio oppure in alluminio estruso)
 - 3-4.11 Rivestimento metallico (in alluminio composito)
 - 3-4.12 Rivestimento vetrato
 - 3-4.13 Soluzioni di rivestimenti alternativi ed equivalenti
- 3-5 Intercapedine di ventilazione
- 3-6 Isolamento termico dell'intercapedine di ventilazione
- 3-7 Altri materiali, componenti, prodotti e finiture
 - 3-7.1 Adesivi
 - 3-7.2 Guarnizioni
 - 3-7.3 Sigillanti
 - 3-7.4 Scossaline, cimase e gocciolatoi

4- PRESTAZIONI DELLA FACCIATA

- 4-1 Generalità
- 4-2 Requisito 2 "Sicurezza in caso d'incendio"
- 4-3 Requisito 3 "Igiene Salute e Ambiente"
 - 4-3.1 Tenuta all'acqua
 - 4-3.2 Controllo della condensa superficiale ed interstiziale
- 4-4 Requisito 4 "Sicurezza nell'uso"
 - 4-4.1 Resistenza al carico del vento
 - 4-4.2 Resistenza ai carichi permanenti (peso proprio e portato)
 - 4-4.3 Resistenza al carico da neve (per inclinazioni comprese tra 60° e l'orizzontale)
 - 4-4.4 Resistenza al carico sismico
 - 4-4.5 Combinazione delle azioni
 - 4-4.6 Resistenza agli urti

- 4-4.7 Sicurezza nell'uso
- 4-4.8 Deformazioni della struttura dell'edificio
- 4-4.9 Tolleranze costruttive della struttura portante dell'edificio
- 4-4.10 Tolleranze di posa in opera della facciata ventilata
- 4-4.11 Movimenti termici
- 4-5 Requisito 5 "Protezione contro il rumore"
- 4-6 Requisito 6 "Risparmio energetico"
 - 4-6.1 Permeabilità all'aria
 - 4-6.2 Trasmittanza termica
 - 4-6.3 Trasmittanza termica periodica
 - 4-6.4 Condizioni climatiche di progetto
- 4-7 Durabilità
- 4-8 Manutenibilità
- 4-9 Sostenibilità
- 4-10 [opzionale] Messa a terra delle facciate ventilate

5- PROVE

- 5-1 Generale
- 5-2 Prova di resistenza al carico del vento in laboratorio
- 5-3 Prove opzionali di laboratorio
- 5-4 Test in opera e prove di collaudo finale delle opere

6- POSA IN OPERA

7- CRITERI DI ACCETTAZIONE DELLE OPERE

- 7-1 Verifiche in corso d'opera

8- DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE E CAMPIONATURA

- 8-1 Piano di Qualità

9- APPROVAZIONI