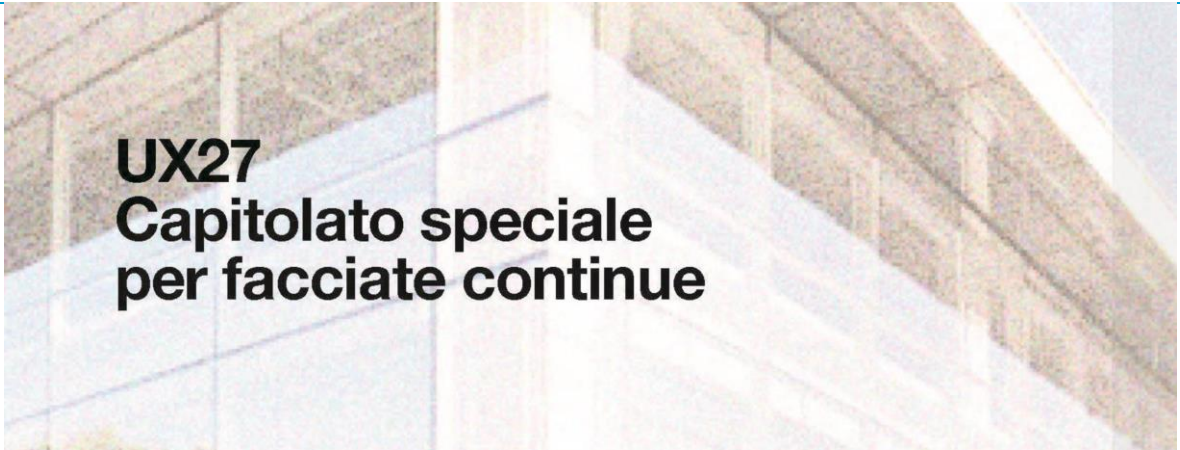




UX27

Capitolato speciale per facciate continue

INTRODUZIONE

1 GENERALITA'

- 1.1 Oggetto delle Specifiche Tecniche
- 1.2 Elaborati grafici allegati al il contratto di appalto
- 1.3 Responsabilità di progetto
- 1.4 Terminologia
- 1.5 Regolamenti edilizi e prescrizioni di legge
- 1.6 Definizioni
- 1.7 Norme di riferimento
- 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
- 2.2 Opere escluse
- 2.3 Idoneità delle opere eseguite da terzi
- 2.4 Interfacce con altri appaltatori

3 DESCRIZIONE DELLE OPERE

- 3.1 Facciate continue
- 3.2 Serramenti apribili inseriti nelle facciate
- 3.3 Soluzioni alternative ed equivalenti

4 PRESTAZIONI DELLA FACCIATA

- 4.1 Generalità
- 4.2 Sicurezza in caso d'incendio
- 4.3 Tenuta all'acqua
- 4.4 Resistenza al vento
- 4.5 Resistenza ai carichi permanenti (peso proprio e portato)
- 4.6 Resistenza ai carichi accidentali verticali (coperture e parti inclinate di facciata)
- 4.7 Resistenza ai carichi lineari orizzontali (sicurezza nell'uso)
- 4.8 Resistenza al carico da neve (per inclinazioni comprese tra 60° e l'orizzontale)
- 4.9 Resistenza al carico sismico
- 4.10 Combinazione delle azioni
- 4.11 Resistenza agli urti
- 4.12 Sicurezza nell'uso
- 4.13 Deformazioni della struttura dell'edificio e tolleranze costruttive
- 4.14 Movimenti termici
- 4.15 Messa a terra delle facciate continue
- 4.16 Requisiti di prestazione del vetro – Sicurezza delle vetrazioni
- 4.17 Silicone strutturale
- 4.18 Prestazione acustica
- 4.19 Permeabilità all'aria
- 4.20 Trasmittanza termica delle facciate e delle parti apribili inserite
- 4.21 Controllo della condensa superficiale ed interstiziale
- 4.22 Condizioni climatiche di progetto

5 MATERIALI, PRODOTTI, E FINITURE

5.1 Estrusi in alluminio e lamiere in alluminio	
5.2 Finitura degli estrusi in alluminio e lamiere in alluminio	
5.3 Acciaio	
5.4 Sigillanti	
5.5 Guarnizioni	
5.6 Scossaline, cimase e gocciolatoi	
5.7 Vetri	
5.8 Tolleranze e qualità ottico-visiva dei vetri	
6 PROVE	
6.1 Generale	
6.2 Test di laboratorio per aria/acqua/vento	
6.3 Test di laboratorio per acustica	
6.4 Test di laboratorio per fuoco	
6.5 Test in opera e prove di collaudo finale delle opere	
7 POSA IN OPERA	
8 CRITERI DI ACCETTAZIONE DELLE OPERE	
8.1 Verifiche in corso d'opera	
9 PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA PER L'APPALTO DELLE FACCIATE	
9.1 Generale	
9.2 Disegni e documenti da presentare per l'appalto	
9.3 Campioni e mock up per l'offerta d'appalto	
10 DOCUMENTI DA EMETTERE DOPO LA GARA D'APPALTO	
10.1 Specifica esecutiva	
10.2 Disegni esecutivi delle opere	
10.3 Calcoli	
10.4 Campioni dei materiali	
10.5 Disegni di Posa	
10.6 Mock-up della facciata	
10.7 Benchmark	
10.8 Piano di Posa e della Sicurezza	
10.9 Piano di Qualità	
10.10 Valutazioni dei Rischi	
10.11 Procedure di controllo qualità	
11 DOCUMENTI DA PRESENTARE PRIMA DELLA CONSEGNA DELLE OPERE	
11.1 Manuale d'uso e manutenzione	
11.2 Disegni "As Built"	
12 APPROVAZIONI	
12.1 Generale	
13 ELEMENTI CONTRATTUALI	
13.1 Formula d'appalto	
13.2 Contratti di subappalto	
13.3 Alternative (modifiche) al progetto	
13.4 Accettazione delle presenti specifiche d'esecuzione	
13.5 Validità del contratto	
13.6 Corrispettivo del contratto	
13.7 Durata del contratto	
13.8 Oneri a carico del Contraente	
13.9 Oneri a carico del Committente	
13.10 Risoluzione e recesso del contratto	
13.11 Divieto di subappalto e cessione del contratto	
13.12 Pagamenti e trattenute di garanzia	
13.13 Contabilità dei lavori	
13.14 Varianti	
13.15 Revisione dei prezzi	
13.16 Nuovi prezzi	
13.17 Criteri di misurazione	
13.18 Penali	
13.19 Riserve	

- 13.20 Cause di forza maggiore
- 13.21 Sospensione dei lavori e proroghe
- 13.22 Verbale di ultimazione e accettazione provvisoria delle opere
- 13.23 Diffformità e vizi dell'opera
- 13.24 Gravi difetti e garanzia postuma decennale
- 13.25 Danni alle opere, ai mezzi d'opera e alle persone
- 13.26 Resa, trasporto e scarico

A.1 OPERE DA FABBRO – FACCIATE CONTINUE

- A1.1 RETICOLO METALLICO PORTANTE DELLE FACCIATE CONTINUE DI PROGETTO
- A1.2 PANNELLI SPANDREL
- A1.3 OPERE DA VETRAIO – FACCIATE CONTINUE
- A1.4 SERRAMENTI APRIBILI IN FACCIATA
- A1.5 POSA IN OPERA