

telefono
fax
e-mail
web

Via del Carmagnola 7
6501 Bellinzona

+41 91 814 78 61
+41 91 814 77 19
dfe-sl@ti.ch
www.ti.ch/logistica

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Sezione della logistica

persona
incaricata

Salvatore Ferrara

**Area della progettazione e della realizzazione
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

+41 91 814 77 54
salvatore.ferrara@ti.ch

A tutti i concorrenti

Bellinzona 28 maggio 2024

Ns. riferimento FES

**Concorso n.24055 - Realizzazione delle opere da falegname - facciate esterne occorrenti
alla costruzione del nuovo Liceo di Mendrisio**

Egregi signori

in riferimento al concorso in oggetto, vi elenchiamo le risposte alle domande/richieste pervenute nei termini di gara, e precisamente:

- **Domanda n.1**

"se i vetri sono scorporati – chi certifica i prodotti tagliafuoco e antipanico"

Risposta

I prodotti tagliafuoco e antipanico comprendono anche la fornitura e posa dei vetri, come indicato a capitolato. Le certificazioni dovranno essere consegnate dalla ditta appaltatrice.

- **Domanda n.2**

"cosa è la normativa SN EN 1627 resistenza all'effrazione"

Risposta

Per resistenza all'effrazione si intende la proprietà delle finestre di resistere al tentativo di intrusione violenta in locali o aree protette.

La norma SN EN 1627 fa distinzione fra 6 classi di resistenza. Per le finestre, sono utilizzate le classi di resistenza da 1 a 3, dove la classe 3 offre una migliore resistenza all'effrazione rispetto alla 2 o alla 1. Per le classi di resistenza RC 1 N, RC 2 N, RC 2 e RC 3, "RC" è l'acronimo di "resistance class".

- **Domanda n.3**

"D1-D2-D3-L con serratura (secondi .abaco) si intende serratura per cilindro Kaba o maniglia con chiave?"

La serratura con cilindro necessita di utilizzare tutti i profili allargati, mentre la maniglia con chiave utilizza il normale profilo finestra"

Risposta

È sufficiente prevedere la maniglia con chiave, a patto che la chiave sia la stessa per tutte le finestre.

FES

- Domanda n.4

"D1 – D2 -D3 Profilo a T

Fornitura e posa di profili a T per l'aggancio dei parapetti, esterni delle porte finestre dei patii interni. Dettaglio da sviluppare in coordinazione con il metalcostruttore. Superficie spruzzate termicamente con vernice in polvere. Fissaggio nascosto su struttura portante in legno. Compresi ritagli e nastrature della barriera al vento.

Da specificare:

Non capisco se il profilo corre su tutta la facciata interna.

Se il profilo deve essere in alluminio o in ferro; il ferro si presta per un migliore prestazione statica, ma non viene menzionata la zincatura necessaria.

850 Supplemento per trattamento di superficie**851 Supplemento per trattamento di superficie diverso dall'esecuzione di base.**

Da specificare:

Non capisco a quali superfici si riferisce: serramenti o profili a T (nel caso siano in alluminio)"

Risposta

I profili a T servono come aggancio dei parapetti e come supporto per i binari delle tende esterne. Sono posati tra i telai delle finestre e corrono verticalmente su tutta l'altezza in corrispondenza delle finestre.

I profili sono da prevedere in acciaio zincato spruzzato termicamente con vernice in polvere.

La posizione 851.001 include il supplemento per il trattamento di tutte le superfici a vista in alluminio rispetto alla soluzione base, il supplemento si applica alle superfici in alluminio dei telai (serramenti), ai profili di chiusura dei giunti tra i serramenti e ai gocciolatoi.

Il supplemento non si applica ai profili a T descritti alla posizione R 829.001

Rendiamo attenti che è stato rettificato il capitolato d'appalto e modulo d'offerta così come pubblicato sul foglio ufficiale del 08 maggio 2024 e sul sito <https://www4.ti.ch/dfe/dr/si/commesse-pubbliche/tutte-le-commesse> alla voce "concorso 24055".

Con i migliori saluti.

Il Capo Area della progettazione
e della realizzazione

Mauro Fransioli

Il Capo progetto

Salvatore Ferrara