

Affidamento diretto, previo confronto concorrenziale nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, della fornitura e posa di filtri antisolari presso il Centro direzionale della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie. CUP: B22F18000000005. CIG: ZF6242C812.

Capitolato tecnico

Il presente capitolato tecnico individua le specifiche tecniche e il fabbisogno dei beni oggetto della procedura. **A pena di inammissibilità e fermo il principio di equivalenza**, i beni offerti dai concorrenti devono possedere le caratteristiche tecniche – qualitative minime descritte nelle tabelle che seguono.

L'Istituto si riserva di escludere i prodotti relativamente ai quali, in base all'esame delle schede tecniche e/o alle prove sulla campionatura eventualmente richiesta, esprima un giudizio di inidoneità per mancanza dei requisiti tecnici minimi e/o per inadeguatezza del bene a soddisfare pienamente le esigenze dell'Istituto.

Per contro, l'Istituto si riserva di accettare prodotti con caratteristiche leggermente diverse rispetto a quelle indicate nel capitolato, qualora li ritenga comunque idonei al pieno soddisfacimento delle proprie esigenze.

Le caratteristiche delle pellicole sono date prendendo come **riferimento un vetro standard 6 mm – 12 mm aria – 6 mm**. L'installazione delle pellicole va fatta dall'esterno, previa pulizia del vetro.

L'appalto prevede la fornitura e installazione di due tipi di pellicola: pellicola A, per i vetri con esposizione diretta a sud-est e pellicola B, per i vetri con esposizione diretta a nord-ovest e per i vetri dell'ampliamento del Centro direzionale.

Requisiti tecnici pellicola A	
G totale (vetro+pellicola)	0.20 - 0.30
Ug vetro	Vetro camera standard di riferimento
Blocco schermatura UV	Minimo 99%
TL (luce visibile trasmessa)	Minimo 30%
Rapporto schermatura solare	0.30 o inferiore
Azione anti abbaglio	Minimo 65%
Colore	"caldo", es. bronzo
Spessore	Minimo 70 micron
Resistenza all'invecchiamento (garanzia)	Minimo 10 anni
Riflessione esterno (luce visibile)	Inferiore al 35% (effetto specchio basso)

Fabbisogno pellicola A		
Zona	Punto Mappa (all. 3 a RdO)	Mettratura
Ala sud-est	Pt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	N 14 vetri 102x202,5 cm Tot 29 mq
Filtro ingresso	Pt. 13	N 12 vetri di dimensioni varie (h fissa: 215 cm, l: 37-84 cm) Tot 19 mq
Zona circolare	Pt. 16	N 1 vetro 105x72+105x97 cm Tot 1.8 mq

Fabbisogno pellicola A		
Zona	Punto Mappa (all. 3 a RdO)	Metratura
Zona circolare	Pt. 17	N 4 vetri 200x57 cm Tot 4,56 mq
	Pt 18*	N 4 vetri 73x72+73x125 Tot 5,75 mq
Ingresso sala Orus	Pt. 19	N 2 vetri 57x201 Tot 2,3 mq
Totale pellicola A: 62,41 mq		
* Pt 18: su uno dei 4 vetri è già stata applicata una pellicola: il prezzo offerto deve comprendere la rimozione della stessa e la pulizia del vetro prima dell'installazione della nuova pellicola.		

Requisiti tecnici pellicola B	
G totale (vetro+pellicola)	0.28 - 0.36
Ug vetro	Vetro camera standard di riferimento
Blocco schermatura UV	Minimo 99%
TL (luce visibile trasmessa)	Minimo 34%
Rapporto schermatura solare	0.35 o inferiore
Azione anti abbaglio	Minimo 65%
Colore	“caldo”, es. bronzo
Spessore	Minimo 70 micron
Resistenza all'invecchiamento (garanzia)	Minimo 10 anni
Riflessione esterno (luce visibile)	Inferiore al 35% (effetto specchio basso)

Fabbisogno pellicola B		
Zona	Punto Mappa (all. 3 a RdO)	Metratura
Ala sud-est	Pt. 8, 9, 10, 11, 12	N 10 vetri 102x202,5 cm Tot 20,7 mq
Zona circolare	Pt. 21, 22, 23, 24, 25, 26	N 22 vetri 71x202 + 22 sopra luce (circa 71x80 cadauno) Tot 44 mq
	Pt. 14, 15	N 4 vetri 59x115 cm Tot 2,7 mq
Ampliamento Centro Direzionale	Pt. 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41	N 24 vetri 87x102+92x176 Tot 60,15 mq
Totale pellicola B: 127,5 mq		