



Facciata continua costituita da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, guarnizioni in EPDM o neoprene, dispositivo di supporto e collegamento agli ancoraggi in acciaio zincato a caldo o in alluminio, superficie vetrata trasparente, pari al 50% della superficie totale, vetrocamere con trasmittanza termica  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  e indice di valutazione del potere fonoisolante  $R_{w,g} = 48 \text{ dB}$ , superficie opaca costituita da pannelli isolanti opachi formati da un vetro di spessore 8 mm smaltato, lana minerale da 100 mm e lamiera d'acciaio zincato, trasmittanza termica dei pannelli opachi pari a  $0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ , bulloni per il collegamento, da valutare a parte, con gli anelli di messa a terra; permeabilità all'aria delle parti fisse classe A4 (EN 12152), permeabilità all'aria aperture classe 4 (EN 12207), tenuta all'acqua classe R6 (EN 12154), freccia elastica massima ammissibile dell'elemento telaio per il carico del vento, misurata tra due punti del supporto strutturale, inferiore a 1/200 della luce e non superiore a 15 mm (EN 13116), potere fonoisolante  $R_w = 48 \text{ dB}$ , trasmittanza termica dell'intera facciata  $U_{cw} \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Sono compresi: disegni esecutivi, imballo e trasporto entro 200 km franco cantiere su automezzo, montaggio meccanico delle strutture, posa in opera dei vetri e dei pannelli con relative guarnizioni, posizionamento e posa del sistema di supporto e collegamento agli ancoraggi, allineamenti, piombature e tracciamento delle strutture, revisione finale. Sono esclusi: lo scarico dei materiali in cantiere, i mezzi di sollevamento e i ponteggi, il tracciamento dei livelli e della linea di riferimento del piano della facciata, la fornitura, posa e pulizia degli inserti da incorporare nella struttura dell'edificio per il fissaggio degli ancoraggi terminali a muro o cappello di coronamento, le opere murarie di qualsiasi tipo e la pulizia finale della facciata, la superficie da conteggiare è quella al filo esterno dei montanti e tiene conto di eventuali rientranze e sporgenze verticali. Sono comprese le proiezioni frontali di scossaline, raccordi, ecc.: strutturali in alluminio, non si evidenziano all'esterno elementi strutturali, reticolo strutturale composto da montanti e traverse da assemblare in opera (peso medio  $7,5 \text{ kg/m}^2$ ); i pannelli ciechi e vetriati, fissi od apribili, sono composti da lastre di vetro fissate ai rispettivi telai mediante silicone strutturale:  $120 \times 320 \text{ cm}$

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

COMUNE DI COLOGNO AL SERIO  
PROVINCIA DI BERGAMO

NUOVO NIDO E POLO DELL'INFANZIA ZEROSEI  
PAHO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PRIR) - missione 4 - Componente 3 - Intervento 1.1  
COLOGNO AL SERIO, VIA CIRCONVALLAZIONE, 21

AIACE srl - società di ingegneria  
via Monte Lupo 8  
20125 MILANO



Il Committente

AIACE srl - società di ingegneria  
via Monte Lupo 8  
20125 MILANO



Oscar Foggi

FASE DI PROGETTO:

OGGETTO:  
ABACO SERRAMENTI

Progetto Esecutivo

PE  
A35

DATA: 14/03/2023

SCALA: 1:50

COMMESSA: 4110

REVISIONE: 0

NOTA: EMISSIONE

DATA: 14/03/2023