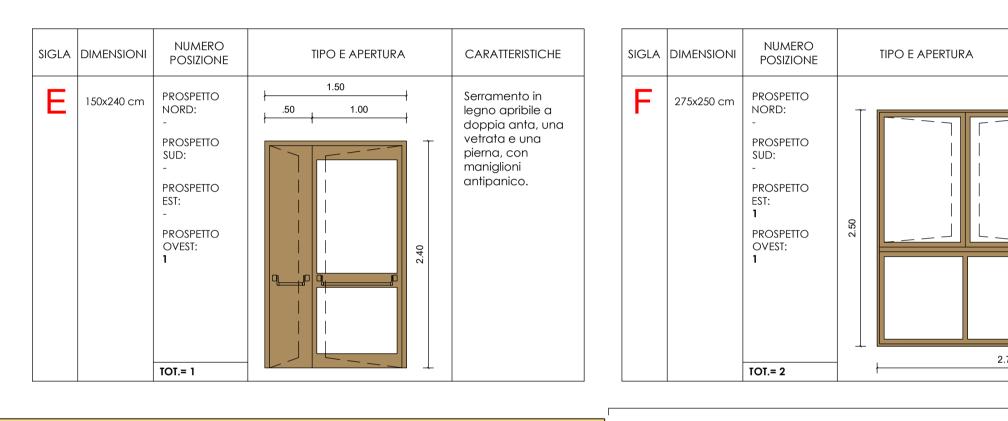


APPALTATRICE



ritorno di 5 anni e con riferimento all'altezza del lato superiore dei

serramenti. I criteri di scelta sotto elencati fanno riferimento a

metodi di prova e dassificazioni indicati nella norma UNI EN

Posizione di un serramento in relazione all'aggetto:

d = distanza serramento - aggetto L = profondità dell'aggetto

Nota: l'impiego di serramenti con prestazioni inferiori deve essere concordato tra le

Classe di tenuta all'acqua

5 A

6 A

7 A

8 A

9 A

E₇₅₀

E900

E₁₀₅₀

E₁₂₀₀

NUMERO

POSIZIONE

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

TOT.= 1

90x220 cm

TIPO E APERTURA

CARATTERISTICHE

alluminio con parte

inferiore apribile a

Apertura manuale.

ribalta e parte

superiore fissa.

Serramento in

SIGLA DIMENSIONI

nuovo

120x310 cm

POSIZIONE

NORD:

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

TOT.= 2



TIPO E APERTURA

CARATTERISTICHE

Serramento in

legno con porta

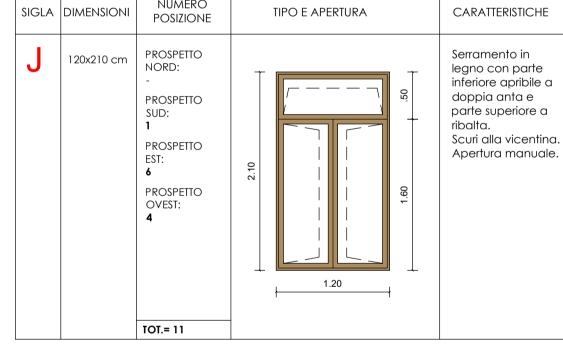
apribile ad anta e

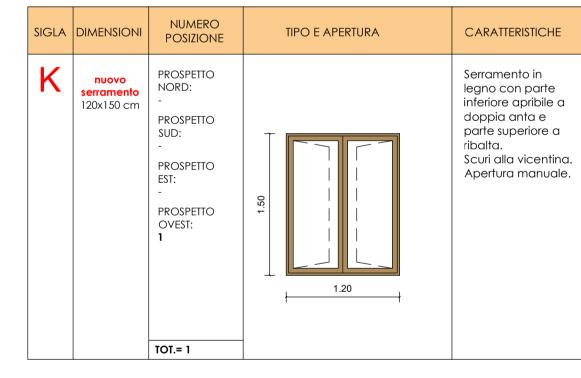
parte superiore a

Scuri alla vicentina

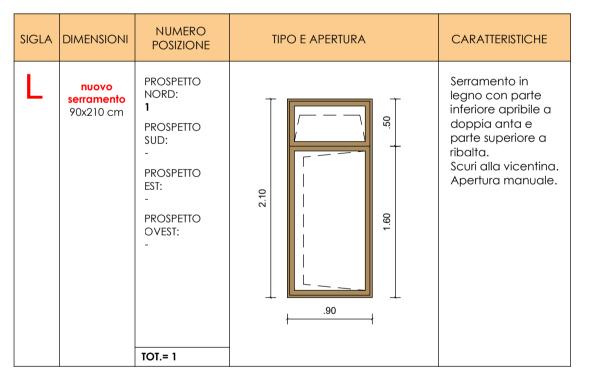
Apertura manuale

CARATTERISTICHE





TIPO E APERTURA



CARATTERISTICHE

Serramento in

legno con parte

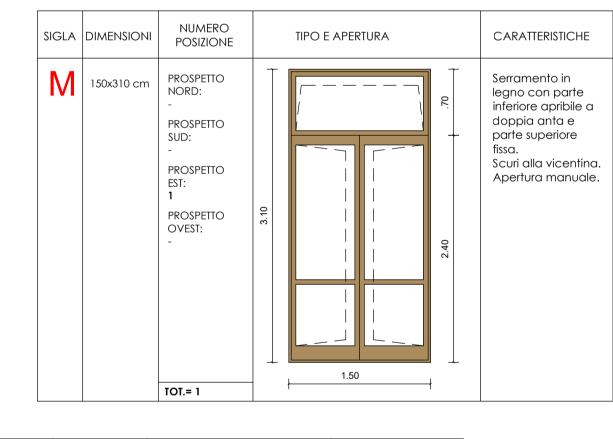
doppia anta e

parte superiore a

Scuri alla vicentina.

Apertura manuale.

inferiore apribile a



serramenti sostituiti

POSIZIONE

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

TOT.= 1

TIPO E APERTURA

1.60

CARATTERISTICHE

Serramento in

legno con parte

doppia anta e

inferiore apribile a

parte superiore a

Apertura manuale.

					TOT.=	1		<u> </u>		1.50		 	
SIGL	MENSION	PRO NOR - PRO SUD 2 PRO EST: -	SPETTO SPETTO SPETTO SSETTO	IE	2.10 HOOLIT	E APER	1.20		+	Serran allumii	nento in nio april naniglior nico.	n bile	
CHE	SIGLA	DIMEN	SIONI		imero Sizione		TIP	O E AF	PERTU	RA		CAR	ATTER

		TOT.= 11		
SIGLA	DIMENSIONI	NUMERO	TIPO E APERTURA	CARATTERISTICHE
0	30x210 cm	POSIZIONE PROSPETTO NORD: - PROSPETTO SUD: 1 PROSPETTO EST: - PROSPETTO OVEST: -	2.10	Serramento in alluminio con parte superiore apribile a ribalta e parte inferiore fissa. Apertura manuale.

TIPO E APERTURA

SIGLA DIMENSIONI

90x100 cm

POSIZIONE

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

NORD:

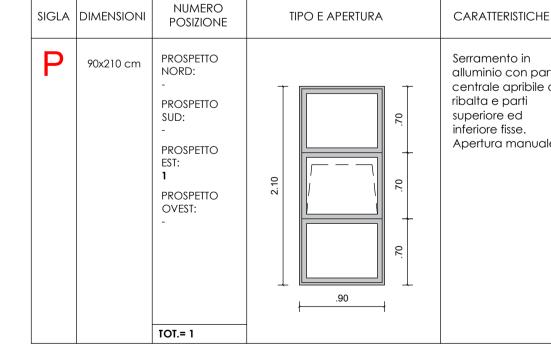
CARATTERISTICHE

alluminio apribile a

Apertura manuale.

Serramento in

ribalta.



PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

PROSPETTO

NORD:

SIGLA DIMENSIONI POSIZIONE

85x165 cm

nuovo

ATTERISTICHE	SIGLA	DIMENSIONI	numero Posizione
mento in ninio con parte rale apribile a a e parti riore ed ore fisse. tura manuale.	S	110x200 cm	PROSPETTO NORD: - PROSPETTO SUD: - PROSPETTO EST: - PROSPETTO OVEST: 1
			TOT.= 1

CARATTERISTICHE

Serramento in

legno con parte

inferiore fissa e

parte superiore

apribile ad anta e

Scuri alla vicentina.

Apertura manuale.

SIGLA	DIMENSIONI	NUMERO POSIZIONE	TIPO E APERTURA	CARATTERISTICHE
Q	105x105 cm	PROSPETTO NORD: - PROSPETTO SUD: 1 PROSPETTO EST: 2 PROSPETTO OVEST: -	1.05	Serramento in legno apribile ad anta singola. Scuri alla vicentina. Apertura manuale.
		TOT = 3		

TIPO E APERTURA

\neg					
	SIGLA	DIMENSIONI	NUMERO POSIZIONE	TIPO E APERTURA	CARATTERISTICHE
•	R	nuovo serramento 105x165 cm	PROSPETTO NORD: 3 PROSPETTO SUD: - PROSPETTO EST: 5 PROSPETTO OVEST: 7	1.05	Serramento in legno con parte inferiore fissa e parte superiore apribile ad anta e ribalta. Scuri alla vicentina. Apertura manuale.

T				CARATTERISTICHE DEI SERRAMENTI								
Trasmittanza termica del serramento Distanziatori vetrocamera Distanziatori vetrocamera Fattore di trasmissione solare totale (golish) Classe min. di permeabilità all'aria Classe min. di tenuta all'acqua Classe min. di tenuta all'acqua resistenza al cari di vento												
≤ 1.00 W/m²K PVC 0.35 4 7A 3C - 3B												

I serramenti forniti devono essere dotati di marcatura CE e di Dichiarazione di prestazione in lingua italiana, nel rispetto del Regolamento UE n.305/2011. Le caratteristiche prestazionali dei serramenti devono essere espresse e determinate in conformità alla norma UNI EN 14351-1 e,

limitatamente alle caratteristiche di resistenza al fuoco e di controllo fumo, alla norma UNI EN 16034. La trasmittanza termica di ogni serramento deve essere dichiarata dal produttore/fornitore secondo le procedure di calcolo riportate nelle norme UNI EN ISO 10077-1 e/o UNI EN ISO 10077-2 e in conformità con quanto previsto dalla UNI EN 14351-1. Le prestazioni di cui al paragrafo precedente devono essere riportate nella dichiarazione di prestazione (DOP) redatta dal fabbricante, il quale si assume la responsabilità della conformità del prodotto da costruzione a tale prestazione dichiarata (art. 4 del Regolamento UE n.

L'apposizione della marcatura CE sul prodotto deve essere conforme agli articoli 8, 9 e 10 del Regolamento UE n. 305/2011.

i prodotti commerciali indicati e usati nei calcoli potranno essere sostituiti in corso d'opera con prodotti di marca diversa che presentino caratteristiche tecniche equivalenti. I prodotti installati saranno tassativamente soggetti all'approvazione della DLL.

CLASSI DI PERMEABILITÀ ALL'ARIA DEI SERRAMENTI (UNI 11173:2015)	CLASSI DI TENUTA ALL'ACQUA DEI SERRAMENTI (UNI 11173:2015)
Classi di permeabilità al aria (secondo norma UNI EN 12207) minime richieste per i serramenti esterni, manuali e motorizzati (escluse le porte pedonali esterne motorizzate) in relazione al carico del vento di progetto dell'edificio, calcolato secondo le norme tecniche vigenti per eventi con un tempo di ritorno di 5 anni e con	Classi di tenuta all'acqua (secondo norma UNI EN 12208) minime richieste per i serramenti esterni, manuali e motorizzati (escluse le porte pedonali esterne motorizzate) pienamente esposti, in relazione al carico del vento di progetto dell'edificio calcolato secondo le norme tecniche vigenti per eventi con un tempo di

l tecniche vigenti per eventi con un tempo di ritorno di 5 anni e con riferimento all'altezza del lato superiore dei serramenti. ota: l'impiego di serramenti con prestazioni inferiori deve essere concordato tra le arti con approvazione formale.

Carico del vento di progetto	Classe di permeabilità all'aria dei serramenti	Per serramenti non pienamente esposti (ossia protetti da un
p ≤ 400 Pa	2	aggetto orizzontale o inclinato di profondità L tale che L < d/0.44)
400 ≤ p ≤ 800 Pa	3	sarà possibile prevedere una riduzione prestazionale oppure avvalersi del criterio di dassificazione dei risultati secondo il
p > 800 Pa	4	metodo B previsto dalla UNI EN 12208.

CLASSI DI RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO DEI SERRAMENTI (UNI 11173:2015)

Classi di resistenza al carico del vento (secondo norma UNI EN

12210) minime richieste per i serramenti esterni, manuali e motorizzati (escluse le porte pedonali esterne motorizzate) in relazione al carico del vento di progetto dell'edificio, calcolato secondo le norme tecniche vigenti per eventi con un tempo di ritorno di 50 anni e con riferimento all'altezza del lato superiore dei serramenti. Il criterio di scelta della classe di resistenza al carico del vento è integrato con quello di scelta della freccia massima di inflessione correlato alla lunghezza L dell'elemento di telaio più sollecitato, secondo la norma UNI EN 12210. Nota: l'impiego di serramenti con prestazioni inferiori deve essere concordato tra le

parti con approvazione formale.		parti con approvazione formale.				
parti con approvazione formate.	Classe di resistenza al vento dei					
	serramenti coi			p ≤ 400 Pa		
Carico del vento di progetto	con freccia massima di	con freccia massima di inflessione B (1/200 L)		400 ≤ p ≤ 500 Pa		
progetto	inflessione C (1/300 L)			500 ≤ p ≤ 600 Pa		
	Per L ≤ 1500 mm	Per L > 1500 mm		600 ≤ p ≤ 900 Pa		
p ≤ 400 Pa	1 C	1 C 1 B 2 C 2 B 3 C 3 B 4 C 4 B		900 ≤ p ≤ 1200 Pa		
400 ≤ p ≤ 800 Pa 800 ≤ p ≤ 1200 Pa	2 C			1200 ≤ p ≤ 1500 Pa		
	3 C			1500 ≤ p ≤ 1800 Pa		
1200 ≤ p ≤ 1600 Pa	4 C			1800 ≤ p ≤ 2100 Pa		
1600 ≤ p ≤ 2000 Pa	5 C	5 B		2100 ≤ p ≤ 2400 Pa		



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO GRAFICO E.G. - 17

ABACO SERRAMENTI

PROGETTO E DD.LL.: ING. MICHELE SCARSO

scala 1:100 - 1:20

DATA: 07.04.2023

COMMITTENTE COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

via Legione Antonini, 135/C

e-mail: arkingen@libero.it

36100 Vicenza (VI) Tel.- Fax. 0444.541869

COMUNE DI SAN VITO DI LEGUZZANO

PROVINCIA DI VICENZA

Riqualificazione funzionale e

messa in sicurezza della

Scuola dell'infanzia

sita in via Rigobello 19

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO Geom. Massimo Neffari

FUTURA PER L'ITALIA DI DOMANI

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N°633, TESTO AGGIORNATO AL DECRETO LEGISLATIVO N°68/2003, TUTTI I DIRITTI RISERVATI. QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE ANCHE PARZIALE NON AUTORIZZATA SARA' PERSEGUITA A TERMINI DI LEGGE