

Abaco facciate

Categoria	Nome modulo	Descrizione	Numero dettaglio	Materiale Serramento	Caratteristiche Aperture	Specchiature	Dimensioni (LxH cm) esterno telaio	Quantità	Protezioni solari	Controllo accessi	Resistenza effrazioni	Resistenza fuoco	Energia	Note
-----------	-------------	-------------	------------------	----------------------	--------------------------	--------------	------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------------	------------------	---------	------

SCUOLA														
FINESTRE / SERRAMENTI														
TELAI IN LEGNO	S-Ser1	Finestre P1 / P2 Finestre ai piani superiori sui 4 lati dell'edificio	128	Legno	Anta e ribalta con fisso laterale e sopraluce fisso	3	255x250	112	Si	---	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Ser2	Finestre PT Finestre piano terra facciata est	130	Legno	Anta e ribalta con fisso laterale e inferiore e sopraluce fisso	4	255x317	21	Si	---	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - il controlaio di base - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Ser3.1	Vetro fisso portico Telaio vetrato ai lati delle porte principali del portico nord	123	Legno	Fissa con sopraluce a vasistas	2	221x316 243x316	1 1	No	Apertura motorizzata	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - il controlaio di base - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce
	S-Ser3.2	Vetro fisso portico Telaio vetrato lungo il portico ovest, integrato nella facciata a montanti e traversi in legno	126	Legno	Fissa con sopraluce a vasistas	2	255x298	14	No	Apertura motorizzata	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - il controlaio di base - pannelli di chiusura superiori - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce
	S-Ser4	Vetro fisso aula magna Telaio vetrato facciata sud / aula magna	131	Legno	Fissa con sopraluce a vasistas	2	255x397	3	Si	Apertura motorizzata	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - il controlaio di base - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce
TELAI IN LEGNO / METALLO	Sp-Se1	Finestre P2 Patio	133	Legno / metallo	Anta e ribalta con fisso laterale	2	255x188	6	Si	Serratura meccanica Maniglie per finestre con chiusura GLUTZ 53020 o simile	Secondo SN EN 1627	Lato esterno RF1	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - allargamento del telaio fino alla base - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	Sp-Se2	Telaio fisso P2 Patio	133	Legno / metallo	Fissa	1	235x188	8	Si	---	Secondo SN EN 1627	Lato esterno RF1	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - allargamento del telaio fino alla base - davanzali, scossaline, sgocciolatoi

PALESTRA														
FINESTRE / SERRAMENTI														
TELAI IN LEGNO	P-Ser1	Finestra ribalta alta Finestre a vasistas locale cucina	145	Legno	A vasistas	1	260x79	7	No	Apertura motorizzata	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - una finestra opaca e non motorizzata - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce
	P-Ser2	Vetro fisso Moduli vetrati locale mensa e locale palestre	140 144	Legno	Fissa con sopraluce a vasistas	2	260x318	27	Si	Apertura motorizzata	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce - sei finestre fisse in corrispondenza dei controventi
	P-Ser3	Vetro fisso portico Telaio vetrati zona entrata portico	143	Legno	Fissa con sopraluce a vasistas	2	255x312 224x312	1 1	No	Apertura motorizzata	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce
	P-Ser4	Porta Finestra mensa	144	Legno	Doppio battente con sopraluce fisso	3	260x318	3	Si	Serratura meccanica (2) Serr. Motorizzata (1) Lettore badge (1) Stato porta (1)	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi

Abaco facciate

Categoria	Nome modulo	Descrizione	Numero dettaglio	Materiale Serramento	Caratteristiche Aperture	Specchiature	Dimensioni (LxH cm) esterno telaio	Quantità	Protezioni solari	Controllo accessi	Resistenza effrazioni	Resistenza fuoco	Energia	Note
-----------	-------------	-------------	------------------	----------------------	--------------------------	--------------	------------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-----------------------	------------------	---------	------

SCUOLA														
TELA I IN LEGNO	PORTE													
	S-Por1	Porta uscita sicurezza P1 / P2 verso scale esterne	125	Legno	A battente con sopra luce fisso e anta semifissa	3	245x308	4	No	Serr. meccanica autochiudente Lettore badge a batteria Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.
	S-Por2	Porta uscita sicurezza Est	129	Legno	A battente con sopra luce fisso e anta semifissa	3	255x309	3	No	Serr. meccanica autochiudente Lettore badge a batteria Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.
	S-Por3	Porta uscita sicurezza Sud piano terra facciata sud / aula magna	131	Legno	A battente con sopra luce fisso e anta semifissa	3	255x389	2	No	Serr. meccanica autochiudente Lettore badge a batteria Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.
	S-Por4.1	Porte portico entrata principale nord con sopra luce fisso	122	Legno	Doppio battente con sopra luce fisso	3	255x308	3	No	Serr. Motorizzata Lettore badge Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.
	S-Por4.2	Porte portico entrate portico est Porta integrata in facciata a montanti e traversi in legno	127	Legno	Doppio battente con sopra luce fisso	3	250x298	4	No	Serr. Motorizzata Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.

PALESTRA														
TELA I IN LEGNO	PORTE													
	P-Por1	Porta principale portico est	143	Legno	Doppio battente con sopra luce fisso	3	255x308	1	No	Serr. Motorizzata Lettore badge Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.
	P-Por2	Porta entrata personale / fornitori Ovest	142	Legno	A battente con sopra luce fisso e anta semifissa	3	255x308	1	No	Serr. Motorizzata Lettore badge Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 90 cm.
	P-Por3	Porta uscita sicurezza 120 cm Porta a filo rivestimento esterno	142	Legno	A battente	1	160x235	1	No	Serr. meccanica autochiudente Lettore badge a batteria Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	"Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - maniglia interna e serratura antipanico EN 179 - chiudiporta (braccio meccanico) - il controlaio di base - soglie, scossaline, sgocciolatoi Larghezza minima in luce del passaggio 120 cm.
	P-Por4	Porta uscita sicurezza 90 cm Porta a filo rivestimento esterno	142 147	Legno	A battente	1	150x235	2	No	Serr. meccanica autochiudente Lettore badge a batteria Stato porta	Secondo SN EN 1627	---	Uf ≤ 1.3 W/m²K vetro triplo Ug ≤ 0.6 W/m²K g vetro ≥ 0.45 distanziale vetri ψ ≤ 0.04 W/mK	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopra luce

Abaco facciate

Categoria	Nome modulo	Descrizione	Numero dettaglio	Materiale Serramento	Caratteristiche Aperture	Specchiature	Dimensioni (LxH cm) esterno telaio	Quantità	Protezioni solari	Controllo accessi	Resistenza effrazioni	Resistenza fuoco	Energia	Note
SCUOLA														
RIVESTIMENTI														
PANNELLO VERTICALE IN LEGNO	S-Riv1	Pannello legno primo e secondo piano	121	Legno Larice Tavole maschiate verticali	una specchiatura principale una specchiatura verticale laterale	2	255x228	40	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Riv2	Pannello legno piano terra	120	Legno Larice Tavole maschiate verticali	una specchiatura principale una specchiatura verticale laterale	2	255x296	19	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Riv3	Pannello legno piano terra - sotto portico	124	Legno Larice Tavole maschiate verticali	una specchiatura principale una specchiatura verticale laterale	2	255x296	7	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
PANNELLO ANGOLI LEGNO	S-Ang1	Pannello d'angolo verticale legno primo e secondo piano	120 121	Legno Larice Tavole maschiate verticali	due specchiature verticali una specchiatura ad angolo	3	(2x63)x228 sviluppo totale angolo	8	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Ang2	Pannello d'angolo verticale legno piano terra e sotto portico	124	Legno Larice Tavole maschiate verticali	due specchiature verticali una specchiatura ad angolo	3	(2x63)x296 sviluppo totale angolo	5	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
VELETTE														
VELETTE	S-Vel1	Veletta legno - tende esterne primo e secondo piano	128	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x41	136	---	---	---	---	---	Sono compresi: - ciellino inferiore smontabile per accesso rullo protezioni solari - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Vel2	Veletta legno - sopra porte	129	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x41	9	---	---	---	---	---	Sono compresi: - ciellino inferiore fisso con fuga per ventilazione facciata - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Vel3	Veletta legno - sopra pannelli legno	121	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x38	59	---	---	---	---	---	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi - motore d'apertura per sopraluce
	S-Vel4	Veletta legno - fronte portico	126	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x41	30	---	---	---	---	---	Sono compresi: - le compensazioni esterne laterali - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	S-Vel5	Veletta legno d'angolo piano terra, primo e secondo piano	120.3	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura ad angolo orizzontale	1	(2x47)x41 sviluppo angolo	12	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi

Abaco facciate

Categoria	Nome modulo	Descrizione	Numero dettaglio	Materiale Serramento	Caratteristiche Aperture	Specchiature	Dimensioni (LxH cm) esterno telaio	Quantità	Protezioni solari	Controllo accessi	Resistenza effrazioni	Resistenza fuoco	Energia	Note
PALESTRA														
RIVESTIMENTI														
PANNELLO VERTICALE IN LEGNO	P-Riv1	Pannello legno piano terra - facciata Nord / Est / Ovest	142 146 147	Legno Larice Tavole maschiate verticali	una specchiatura principale una specchiatura verticale laterale	2	260x296	16	--	--	--	--	--	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	P-Riv2	Pannello legno piano terra - facciata Sud e Ovest sotto finestra alta al ribalta	145	Legno Larice Tavole maschiate verticali	una specchiatura principale una specchiatura verticale laterale	2	255x230 260x230	3 4	--	--	--	--	--	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	P-Riv3	Pannello legno piano terra - sotto portico	142	Legno Larice Tavole maschiate verticali	una specchiatura principale una specchiatura verticale laterale	2	255x296	1	--	--	--	--	--	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
PANNELLO ANGOLI LEGNO	P-Ang1	Pannello d'angolo verticale legno piano terra	140 142 146	Legno Larice Tavole maschiate verticali	due specchiature verticali una specchiatura ad angolo	3	(2x63)x296 sviluppo angolo	3	--	--	--	--	--	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	P-Ang2	Pannello d'angolo verticale legno piano terra - facciata Sud e Ovest sotto finestra alta al ribalta	145	Legno Larice Tavole maschiate verticali	due specchiature verticali una specchiatura ad angolo	3	(2x63)x230 sviluppo angolo	1	--	--	--	--	--	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
VELETTE														
VELETTE	P-Vel1	Veletta legno - tende esterne primo e secondo piano	142	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x41	30	---	---	---	---	---	Sono compresi: - ciellino inferiore smontabile per accesso rullo protezioni solari - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	P-Vel2	Veletta legno - sopra porte	145	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x41	8	---	---	---	---	---	Sono compresi: - ciellino inferiore fisso con fuga per ventilazione facciata - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi
	P-Vel3	Veletta legno - sopra pannelli legno	140	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x38	16	---	---	---	---	---	Sono compresi: - ciellino inferiore fisso con fuga per ventilazione facciata - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi Veletta senza profilo sporgente basso
	P-Vel4	Veletta legno - fronte portico	141	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura orizzontale	1	255x41	4	---	---	---	---	---	Sono compresi: - ciellino inferiore fisso con fuga per ventilazione facciata - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi Veletta con profilo sporgente inferiore allineato alla sottovista del portico
	P-Vel5	Veletta legno d'angolo piano terra, primo e secondo piano	120.3	Legno Larice Tavole maschiate orizzontali	una specchiatura ad angolo orizzontale	1	(2x47)x41 sviluppo angolo	4	---	---	---	---	---	Sono compresi: - reti antiinsetto - davanzali, scossaline, sgocciolatoi