

			Specie legnosa da analisi anatomica	presenza di zone degradate per fattore biologico	Presenza e dimensioni nodi	Umidità (%)	Considerazioni sui grafici			Categoria strutturale (UNI 11119)	Classi di degrado (gravità)
							Range Amplitude medio (%)	Cavità e/o ammaloramento	Qualità media		
TC22	Punto 1	Travicello	/	Attacco minimo di insetti // possibile presenza di carie gialla	Presenza scarsa di nodi ≤ 3cm	21,3	20-30	no	buona	3a	2_Moderato
TC23	Punto 2	Travicello	/	Attacco minimo di insetti	Presenza scarsa di nodi ≤ 3cm	21	20-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
TC24	Punto 3	Travicello	Castagno	Attacco minimo di insetti	Presenza scarsa di nodi ≤ 3cm	23,4	20-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm in centro alla sezione	bassa	3a	2_Moderato
TS15	Punto 1	Trave Secondaria	Castagno	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi ≥ 3cm	33,4	25-30	Si pero legata alla presenza di fessura da ritiro sul lato opposto	bassa	3a	2_moderato
	30-35						Si pero legata alla presenza di fessura da ritiro sul lato opposto	bassa			
	20-30						Si pero legata alla presenza di fessura da ritiro sul lato opposto	bassa			
TS16	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco minimo di insetti	Presenza scarsa di nodi ≤ 3cm	21,8	25-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						25-30	no	buona		
	Punto 3						20-30	no	buona		
TC25	Punto 1	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi ≥ 3cm	35,3	25-40	no	buona	3a	2_Moderato
TC26	Punto 2	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi ≤ 3cm	14,3	25-30	no	buona	3a	2_Moderato
P11	Punto 2	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi ≥ 3cm	13,9	20-25	no	buona	3a	2_moderato
	Punto 3						20-25	no	buona		
	Punto 4						20-25	no	buona		
	Punto 4bis						20-30	no	buona		
P9	Punto 1	Puntone	Castagno	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi ≥ 5-6cm	13,8	25-30	No ma con 2 zone a bassa resistenza	bassa	3a	2_moderato
	Punto 2						25-30	no	buona		
	Punto 3						25-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 0.5 cm in centro alla sezione	bassa		
TC27	Punto 1	Travicello	/	assente	Presenza scarsa di nodi ≥ 3cm	22,8	25-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
P10	Punto 1	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi ≥ 5cm	13,7	25-30	no	buona	3a	2_moderato
	Punto 2						25-30	no	buona		
	Punto 3						25-30	si	bassa		
P12	Punto 1	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	non rilevati	9,8	15-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm in centro alla sezione	bassa	3a	2_moderato
	Punto 2						25-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1.5 cm in centro alla sezione	bassa		
	Punto 3						20-30	no	buona		
TS18	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti nella parte superiore	Presenza scarsa di nodi con cipollatura su appoggio di 5cm di diametro	7,1	20-30	si	bassa	3a	3_Grave
	Punto 2						20-30	si	bassa		
	Punto 3						20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 0.5 cm in centro alla sezione	bassa		
	Punto 1						15-40	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 3 cm in centro alla sezione	bassa		

			Specie legnosa da analisi anatomica	presenza di zone degradate per fattore biologico	Presenza e dimensioni nodi	Umidità (%)	Considerazioni sui grafici			Categoria strutturale (UNI 11119)	Classi di degrado (gravità)
							Range Amplitude medio (%)	Cavità e/o ammaloramento	Qualità media		
TS17	Punto 2	Trave Secondaria	/	Assente	Presenza scarsa di nodi ≤ 5cm	10,7	15-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 3 cm in centro alla sezione	bassa	3a	2_moderato
	Punto 3						15-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 3 cm in centro alla sezione	bassa		
TC28	Punto 1	Travicello	/	Assente	Assente	16,8	15-20	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato
TC29	Punto 2	Travicello	/	Assente	Assente	19,5	20-25	no	buona	2a	1_Trascurabile
TC30	Punto 3	Travicello	/	Assente	Presenza scarsa di nodi con diametro 3cm	11,2	10-15	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato
P3	Punto 1	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro 5 cm	14,3	25-30	no	buona	3a	2_moderato
	Punto 2						25-35	no	buona		
	Punto 3						30-35	no	buona		
TC19	Punto 1	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Assente	16,1	25-30	no	buona	3a	1_Trascurabile
TC20	Punto 2	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi con diametro 1cm	14,7	25-30	no	buona	3a	1_Trascurabile
TC21	Punto 3	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Assente	14,3	25-30	no	buona	3a	1_Trascurabile
TS6	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi con diametro 3 cm	15,7	20-25	No ma con 2 zone a bassa resistenza per 1 cm	bassa	3a	2_moderato
	Punto 2						20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm in centro alla sezione	bassa		
	Punto 3						20-25	no	buona		
TS7	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	Assente	16,4	30-35	no	buona	3a	1_Trascurabile
	Punto 2						30-35	no	buona		
	Punto 3						30-35	no	buona		
P2	Punto 1	Puntone	/	Attacco minimo di insetti	Presenza scarsa di nodi con diametro 5 cm	5,5	20-25	No ma con 2 zone a bassa resistenza	bassa	3a	2_moderato
	Punto 2						20-30	no	buona		
	Punto 3						20-25	Si	bassa		
TS3	Punto 1	Trave Secondaria	Cipresso	Attacco minimo di insetti	Presenza scarsa di nodi con diametro 5 cm	10,4	20-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						20-30	no	buona		
	Punto 3						20-25	no	buona		
TS2	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco minimo di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro 5 cm	8,9	20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza	bassa	3a	2_moderato
	Punto 2						20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza	bassa		
	Punto 3						25-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza	bassa		
TC16	Punto 1	Travicello	/	Attacco minimo di insetti	non rilevati	13,5	15-20	no	buona	2a	1_Trascurabile
TC17	Punto 2	Travicello	Castagno	Attacco minimo di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro 5 cm	16,4	20-25	no	buona	3a	2_Moderato
TC18	Punto 3	Travicello	/	Attacco minimo di insetti	Non rilevati	12,9	20-25	no	buona	2a	1_Trascurabile
P4	Punto 1	Puntone	Abete Bianco	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi con diametro 2 cm	12,9	15-30	no	buona	3a	2_moderato
	Punto 2						15-25	no	buona		

			Specie legnosa da analisi anatomica	presenza di zone degradate per fattore biologico	Presenza e dimensioni nodi	Umidità (%)	Considerazioni sui grafici			Categoria strutturale (UNI 11119)	Classi di degrado (gravità)
							Range Amplitude medio (%)	Cavità e/o ammaloramento	Qualità media		
	Punto 3						15-25	no	buona		
TS4	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro 5 cm	12,7	20-25	si	bassa	3a	3_grave
	Punto 2						20-25	si	bassa		
	Punto 3						20-25	si	bassa		
TS5	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	non rilevati	12,9	20-40	no	buona	3a	1_Trascurabile
	Punto 2						25-35	no	buona		
	Punto 3						25-40	no	buona		
P1	Punto 1	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro 5 cm	18,8	15-20	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_moderato
	Punto 2						20-25	no	bassa per valori di riferimento bassi		
	Punto 3						20-25	no	bassa per valori di riferimento bassi		
TC1	Punto 1	Travicello	/	Attacco minimo di insetti	non rilevati	24,8	25-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
TC2	Punto 2	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	non rilevati	39,9	25-30	No ma con 2 zone a bassa resistenza per 2cm	bassa	3a	2_Moderato
TC3	Punto 3	Travicello	/	Attacco minimo di insetti	non rilevati	17,4	25-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
TS1	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza scarsa di nodi con diametro 3-4 cm	24,1	30-40	no	buona	3a	2_moderato
	Punto 2						20-40	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2cm in centro alla sezione	bassa		
	Punto 3						25-40	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2cm in centro alla sezione	bassa		
Capriata C1	Punto 1	Catena	Abete Bianco	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	13,5	20-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						25-30	no	buona		
	Punto 3						20-30	si	bassa		
	Punto 1	Puntone SX	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	13,3	15-20	no	buona	3a	2_moderato
	Punto 2						15-20	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa		
	Punto 3						20-25	no	buona		
	Punto 1	Puntone DX	/	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	13,9	20-25	si	bassa	3a	3_Grave
	Punto 2						20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2cm in centro alla sezione	bassa		
Punto 3	20-25						si	bassa			
TS9	Punto 1	Trave Secondaria	Castagno	Attacco minimo di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro ≥ 5 cm	11,5	30-35	no	buona	3a	1_Trascurabile
	Punto 2						30-40	no	buona		
	Punto 3						30-40	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm in centro alla sezione	bassa		
TS8	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco minimo di insetti	Presenza diffusi di nodi con diametro ≥ 5 cm con cipollatura di 8cm	14,5	20-35	no	buona	3a	3_Grave
	Punto 2						25-30	no	buona		
	Punto 3						20-30	no	buona		
	Punto 1	Catena	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	15,3	20-30	si	bassa	3a	2_moderato
	Punto 2						25-35	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm	bassa		
	Punto 3						25-40	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm	bassa		

			Specie legnosa da analisi anatomica	presenza di zone degradate per fattore biologico	Presenza e dimensioni nodi	Umidità (%)	Considerazioni sui grafici			Categoria strutturale (UNI 11119)	Classi di degrado (gravità)
							Range Amplitude medio (%)	Cavità e/o ammaloramento	Qualità media		
Capriata C2	Punto 1	Puntone SX	/	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 6-7 cm	23,3	20-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						20-30	no	buona		
	Punto 3						20-30	no	buona		
	Punto 1	Puntone DX	Cipresso	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 6-7 cm	14,5	25-40	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						25-35	no	buona		
	Punto 3						25-35	no	buona		
TS10	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro ≥5 cm	14,6	20-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						20-30	no	buona		
	Punto 3						20-30	no	buona		
TS14	Punto 1	Trave di colmo	/	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 2 cm	14,7	15-30	no	buona	3a	2_Moderato
	Punto 2						15-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm in centro alla sezione	bassa		
	Punto 3						15-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm in centro alla sezione	bassa		
TC4	Punto 1	Travicello	/	Attacco diffuso di insetto	Assenti	14,8	25-30	si	bassa	3a	2_Moderato
TC5	Punto 2	Travicello	/	Attacco minimo	Assenti	14,7	30-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
TC6	Punto 3	Travicello	/	Attacco minimo	Assenti	14,7	30-35	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa	3a	2_Moderato
TS12	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 2-3 cm	15	20-25	si ma possibile fessurazione da ritiro	bassa	3a	2_Moderato
	Punto 2						20-25	no	buona		
	Punto 3						25-30	si ma possibile fessurazione da ritiro	bassa		
TC10	Punto 1	Travicello	Castagno	Attacco minimo	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	15	25-40	no	buona	2a	1_Trascurabile
TC11	Punto 2	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	27,3	35-40	no	buona	3a	2_Moderato
TC12	Punto 3	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	29,5	30-35	no	buona	3a	2_Moderato
TS11	Punto 1	Trave Secondaria	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	16,4	20-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
	Punto 2						20-30	no	buona		
	Punto 3						15-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	buona		
TS13	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	22,2	20-30	no	buona	3a	2_Moderato
	Punto 2						20-25	no	buona		
	Punto 3						25-30	no	buona		
TC7	Punto 1	Travicello	/	Attacco minimo	Non rilevati	16,1	20-40	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa	3a	2_Moderato
TC8	Punto 2	Travicello	/	Attacco minimo	Presenza di nodi radi con cipollatura ≥5 cm	15,7	20-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa	3a	3_Grave
TC9	Punto 3	Travicello	/	Attacco diffuso di insetti	Non rilevati	15,9	10-20	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato
P5	Punto 1	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	6,4	20-30	No ma con 2 zone a bassa resistenza per 1 cm	bassa	3a	2_Moderato
	Punto 2						20-25	no	buona		
	Punto 3						20-25	si ma possibile fessura da ritiro	bassa		

				Specie legnosa da analisi anatomica	presenza di zone degradate per fattore biologico	Presenza e dimensioni nodi	Umidità (%)	Considerazioni sui grafici			Categoria strutturale (UNI 11119)	Classi di degrado (gravità)
								Range Amplitude medio (%)	Cavità e/o ammaloramento	Qualità media		
	P6	Punto 1	Puntone	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	6,4	20-30	si	bassa	3a	2_Moderato
		Punto 2						20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm e più	bassa		
		Punto 3						20-25	No ma con 2 zona a bassa resistenza per 1 cm e più	bassa		
piano copertura Chiesa	P7	Punto 1	Puntone	Castagno	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 4 cm	7,1	20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza	bassa	3a	3_grave
		Punto 2						20-25	si, estesa su 6cm nel centro della sezione	bassa		
		Punto 3						20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 3 cm nel centro della sezione	bassa		
	TS19	Punto 1	Trave Secondaria	/	Attacco diffuso di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	6,5	20-30	no	buona	3a	2_Moderato
		Punto 2						20-30	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa		
		Punto 3						25-35	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa		
	TC13	Punto 1	Travicello	/	Attacco minimo	Assenti	11,5	25-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
	TC14	Punto 2	Travicello	/	Attacco minimo	Presenza di nodi diffusi con diametro 3 cm	13,9	25-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
	TC15	Punto 3	Travicello	/	Attacco minimo	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	17,1	28-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
	TS20	Punto 1	Trave Secondaria	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	9,7	20-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 2 cm nel centro della sezione	bassa	3a	2_Moderato
		Punto 2						20-25	no	buona		
		Punto 3						20-25	no	buona		
	P8	Punto 1	Puntone	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 4 cm	10,7	15-30	no	buona	2a	1_Trascurabile
		Punto 2						15-30	no	buona		
		Punto 3						15-30	no	buona		
Piano di calpestio P2	T1	Punto 1	Trave	Pioppo	Assente	Assenti	7	20-25	no	buona	2a	1_Trascurabile
		Punto 2						20-25	no	buona		
		Punto 3						20-25	no	buona		
	T2	Punto 1	Trave	/	Assente	Assenti	7,1	15-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	buona	2a	1_Trascurabile
		Punto 2						15-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	buona		
Punto 3		15-25						no	buona			
	T3	Punto 1	Trave	/	Attacco minimo di insetti	non rilevati	7,1	15-25	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato
		Punto 2						15-25	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1 cm	bassa		
		Punto 3						15-25	no	bassa per valori di riferimento bassi		
	T4	Punto 1	Trave	Castagno	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	15,1	15-30	Si	bassa	3a	2_Moderato
		Punto 2						20-30	No ma con 2 zon2 a bassa resistenza per 1 cm in centro alla sezione	bassa		
		Punto 3						25-30	No ma con 2 zon2 a bassa resistenza per 1 cm in centro alla sezione	bassa		
TC7	Punto 1	Travicello	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	6,1	10-15	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato	
TC8	Punto 2	Travicello	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	8,4	15-20	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato	

			Specie legnosa da analisi anatomica	presenza di zone degradate per fattore biologico	Presenza e dimensioni nodi	Umidità (%)	Considerazioni sui grafici			Categoria strutturale (UNI 11119)	Classi di degrado (gravità)	
							Range Amplitude medio (%)	Cavità e/o ammaloramento	Qualità media			
Piano 1	TC9	Punto 3	Travicello	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 3 cm	6,4	15-20	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato
	T2	Punto 1	Trave	/	Assente	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	16,1	25-35	no	buona	3a	2_Moderato
		Punto 2						25-35	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1.5 cm	bassa		
		Punto 3						25-35	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1.5 cm	bassa		
	TC4	Punto 1	Travicello	/	Assente	Assente	14	25-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
	TC5	Punto 2	Travicello	/	Assente	Assente	14,3	30-35	No ma con 1 zona a bassa resistenza per 1.5 cm	bassa	3a	2_Moderato
	TC6	Punto 3	Travicello	/	Assente	Assente	9,8	20-35	no	buona	2a	1_Trascurabile
	T1	Punto 1	Trave	/	Attacco minimo di insetti	Presenza di nodi radi con diametro 5 cm	10,7	10-15	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato
		Punto 2						10-15	no	bassa per valori di riferimento bassi		
		Punto 3						10-15	no	bassa per valori di riferimento bassi		
TC1	Punto 1	Travicello	/	Assente	Assente	11,8	25-30	no	buona	2a	1_Trascurabile	
TC2	Punto 2	Travicello	/	Assente	Assente	7,2	15-20	no	bassa per valori di riferimento bassi	3a	2_Moderato	
TC3	Punto 3	Travicello	Castagno	Assente	Assente	25,3	30-40	no	buona	2a	1_Trascurabile	