Classi di rischio di attacco biologico secondo la normativa europea UNI EN 335-1

	31 2 3.2 3.2 Area Aperta	Area Interna 1 1 2	Area Este 32 4.	
Classe	Situazione generale	Descrizione dell'esposi-	Agenti biologici	Protezione

_	Area Aperta	2	32 4.1	5
Classe di utilizzo	Situazione generale di servizio	Descrizione dell'esposizione a umidificazione in servizio	Agenti biologici	Protezione del legno
1	All'interno al coperto	asciutto (umidità < 20%)	Tarli del legno	IV
2	All'interno al coperto	occasionalmente bagnato (umidità > 20%)	Tarli del legno	B, P, Iv
3	3.1 All'esterno, sopra il terreno, protetto	occasionalmente bagnato (umidità > 20%)	+ Funghi che deturpano il legno + Funghi che degradano il legno	B, P, Iv
	3.2 All'esterno, sopra il terreno, non protetto	frequentemente bagnato (umidità > 20%)		B, P, Iv, W
4	4.1 All'esterno, a contatto con il terreno e/o con l'acqua dolce	Prevalentemente o permanentemente bagnato	Tarli del legno + Funghi che deturpano il legno	B, P, IV, E

	-		4.2	5
Classe di utilizzo	Situazione generale di servizio	Descrizione dell'esposizione a umidificazione in servizio	Agenti biologici	Protezione del legno
1	All'interno al coperto	asciutto (umidità < 20%)	Tarli del legno	IV
2	All'interno al coperto	occasionalmente bagnato (umidità > 20%)	Tarli del legno	B, P, Iv
3	3.1 All'esterno, sopra il terreno, protetto	occasionalmente bagnato (umidità > 20%)	+ Funghi che deturpano il legno + Funghi che degradano il legno	B, P, Iv
	3.2 All'esterno, sopra il terreno, non protetto	frequentemente bagnato (umidità > 20%)		B, P, Iv, W
4	4.1 All'esterno, a contatto con il terreno e/o con l'acqua dolce	Prevalentemente o permanentemente bagnato	Tarli del legno + Funghi che deturpano il legno + Funghi che degradano il legno + Carie soffice	B, P, IV, E
	4.2 All'esterno nel terreno (severo) e/o nell'acqua dolce	Permanentemente bagnato		
5	In acqua salata	Permanentemente	Funghi che	

_	Area Aperta	1 1	32 —4.1	5
Classe di utilizzo	Situazione generale di servizio	Descrizione dell'esposizione a umidificazione in servizio	Agenti biologici	Protezione del legno
1	All'interno al coperto	asciutto (umidità < 20%)	Tarli del legno	IV
2	All'interno al coperto	occasionalmente bagnato (umidità > 20%)	Tarli del legno + Funghi che deturpano il legno + Funghi che degradano il legno	B, P, Iv
3	3.1 All'esterno, sopra il terreno, protetto	occasionalmente bagnato (umidità > 20%)		B, P, Iv
	3.2 All'esterno, sopra il terreno, non protetto	frequentemente bagnato (umidità > 20%)		B, P, Iv, W
4	4.1 All'esterno, a contatto con il terreno e/o con l'acqua dolce	Prevalentemente o permanentemente bagnato	Tarli del legno + Funghi che deturpano il legno	B, P, IV, E
	4.9 All'esterno nel	Permanentemente	+ Funahi che	

Abbreviazioni relative alla protezione biologica dei preservanti del legno secondo

Preventivo contro l'attacco di funghi che degradano il legno (marcescenza)

Idoneo per legni a contatto diretto con il terreno e/o con l'acqua dolce Prodotto resistente all'attacco climatico, idoneo per all'esterno,

escluso per legno a diretto contatto con il terreno e/o con l'acqua dolce

ÖNORM B 3802-2 - protezione chimica del legno

Preventivo contro il fungo dell'azzurramento

Preventivo contro l'attacco di insetti xilofagi

В

Р

Ιv

Ε

W

5	in acqua salata	0	degradano il legno + Carie soffice + Organismi marini	
Il rischio di attacco di coleotteri (p.e. tarli del legno) può essere non significativo in base alle situazioni specifiche e alle aree geografiche - In alcune aeree geografiche vi può essere anche la possibilità di presenza di termiti				