

CATEGORIE ATMOSFERICHE

CLASSE DI CORROSIVITA'	CLASSE DI DURABILITA'	ESEMPI DI AMBIENTI TIPICI IN CLIMA TEMPERATO (A TITOLO INFORMATIVO)		ISO 6270 (condensa acqua) h	ISO 7253 condensa acqua) h
		all'esterno	all'interno		
C2	bassa	Ambienti con basso livello di inquinamento. Soprattutto aree naturali.	Edifici non riscaldati dove puo' verificarsi condensa, per esempio depositi, locali sportivi	48	–
	media			48	–
	alta			120	–
C3	bassa	Ambienti urbani e industriali, modesto inquinamento da anidride solforosa. Zone costiere con bassa salinita'.	Locali di produzione con alta umidita' e un certo inquinamento atmosferico; per esempio industrie alimentari, lavanderie, birrerie, caseifici.	48	120
	media			120	240
	alta			240	480
C4	bassa	Aree industriali e zone costiere con moderata salinita'.	Impianti chimici, piscine, cantieri costieri per imbarcazioni.	120	240
	media			240	480
	alta			480	720
C5-Industriale	bassa	Aree industriali con alta umidita' e atmosfera aggressiva.	Edici o aree con condensa quasi permanente e con alto inquinamento.	240	480
	media			480	720
	alta			720	1440
C5-Marina	bassa	Zone costiere e offshore con alta salinita'.	Edifici o aree con condensa quasi permanente e con alto inquinamento	240	480
	media			480	720
	alta			720	1440