



Consonni srl
trattamenti galvanici
Via Ciro Menotti 21-23/a Cantù (CO)
Tel. 031.716040 – Fax 031.713844
Web: www.consonnisl.it
Email: info@consonnisl.it

Capitale sociale: €. 98.800
Cod.Fisc./P.IVA 02045890130
Rea 236576
Reg.Impr. CO075-28770 Trib.Como



ISO 9001:2015
cert. n. 3006

RAPPORTO DI PROVA n. 02_20

Tipo di test: Resistenza alla corrosione NSS

09/11/2020

Specifica di riferimento: UNI EN ISO 9227:2017

odl n.: 7466

Tipo di rivestimento sottoposto alla prova:

Materiale base: alluminio estruso

Campione 1: profilo in alluminio estruso dis. 2021 L=1400

N.B.: profilo già cromato dal cliente

Campione 1 – Tempo 0



Condizioni operative

Apparecchiatura	Camera di corrosione WEISS mod. SC1000
Soluzione di nebulizzazione:	Cloruro di sodio 50 g/L +/-1
Purezza del sale:	99,5%
Acqua utilizzata:	Distillata
Preparazione dei campioni:	Panno imbevuto di acqua distillata
Temperatura della prova:	35°C +/-1
pH soluzione salina:	6,5
pH soluzione raccolta nel pluviometro:	7,3
Costante pluviometrica (mL/h):	2
Ore di esposizione:	h 48
Inizio prova: 20/10/2020	fine prova: 23/10/2020
Difetti riscontrati prima delle prove:	nessuno

RISULTATI

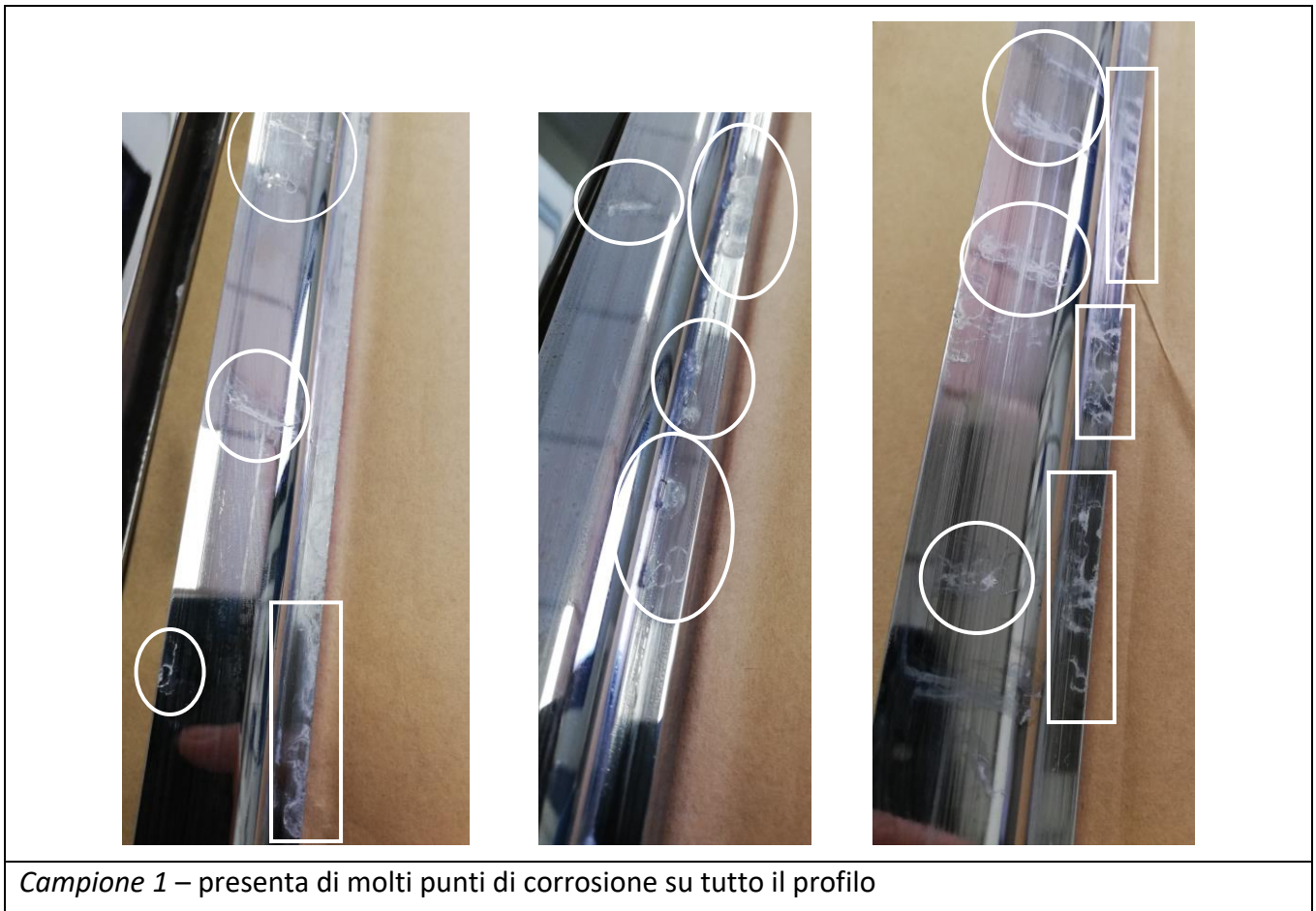
	ORE			
	24h	48h	72h	96h
<i>Campione 1</i>	+	-		

Legenda valutazione prova

+	Assenza punti corrosione
+/-	Deposito lievemente intaccato / Numero limitato di punti di corrosione
-	Presenza diffusa di corrosione

Documentazione fotografica

Dettagli campione dopo 48 ore:



Il responsabile analisi e prove di laboratorio

Elena Giacovelli