



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0361ISP
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0361ISP

RILASCIATO A
ISSUED TO **Metron Lab S.r.l.**

Organismo di Ispezione

REVISIONE **000** DATA DI REVISIONE **01-01-2023** DATA DI SCADENZA **28-01-2025**
REVISION **000** REVIEW DATE **01-01-2023** EXPIRY DATE **28-01-2025**

Ispezione di Tipo C nei seguenti settori:

Verificazione periodica di:

- Strumenti per pesare a funzionamento non automatico – NAWI - classe I con portata massima fino a 1100 g;
 - Strumenti per pesare a funzionamento non automatico – NAWI - classe II con portata massima fino a 10 kg;
 - Strumenti per pesare a funzionamento non automatico – NAWI - classe III e IIII con portata massima fino a 80.000 kg;
 - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI - Selezionatrici ponderali - classe di accuratezza X(x) XIII(x) e XIII(x) con $(x) \geq 0,5$ e Y(a), Y(b) con portata massima fino a 150 kg;
 - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI - Riempitrici gravimetriche - classe di accuratezza X e fattore di designazione $(x) \geq 0,5$ con portata massima fino a 50 kg;
 - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI - Totalizzatori a funzionamento discontinuo – classe di accuratezza $\geq 0,5$;
 - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI - Totalizzatori a funzionamento continuo – classe di accuratezza $\geq 0,5$;
 - Distributori di carburante (escluso GPL) e di soluzioni a base di urea con portata massima fino a 1000 L/min;
 - Distributori di GPL;
 - Erogatori per liquidi alimentari con portata massima fino a 50 L/min;
 - Dosatori volumetrici di carburanti liquidi con capacità nominale V pari a 20 L;
 - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua montati su autocisterna – carburanti (escluso GPL) – con portata massima fino a 2000 L/min;
 - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua montati su autocisterna – GPL – con portata massima fino a 1000 L/min;
 - Autocisterne a scomparti tarati con misuratore di livello meccanico ed elettronico;
 - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua destinati al Carico/Scarico di autocisterne, vagoni-cisterna, navi-cisterna e container-cisterna – carburanti (escluso GPL) - con portata massima fino a 5000 L/min o 12000 kg/min (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento);
 - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua destinati al Carico/Scarico di autocisterne, vagoni-cisterna, navi-cisterna e container-cisterna – GPL - con portata massima fino a 5000 L/min o 12000 kg/min (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento);
 - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua su condotta con portata massima fino a 12500 L/min o 12500 kg/min (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento);
 - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua destinati al rifornimento degli aeromobili - carburante per il rifornimento di aeromobili - con portata massima fino a 2500 L/min;
- ai sensi del decreto 21 aprile 2017, n.93.

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditazione 0361ISP
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0361ISP

RILASCIATO A
ISSUED TO **Metron Lab S.r.l.**

Organismo di Ispezione

REVISIONE
REVISION **000**

DATA DI REVISIONE
REVIEW DATE **01-01-2023**

DATA DI SCADENZA
EXPIRY DATE **28-01-2025**

Inspection of Type C in the following sectors:

Subsequent verification of:

- Non-automatic weighing instruments – NAWI – class I – with maximum capacity up to 1100 g
 - Non-automatic weighing instruments – NAWI – class II – with maximum capacity up to 10 kg
 - Non-automatic weighing instruments – NAWI – class III and IIII – with maximum capacity up to 80.000 kg
 - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic catchweighers - accuracy class XIII(x) XIII(x) X(x) with $x \geq 0,5$ and Y(a) Y(b) with maximum capacity up to 150 kg
 - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic gravimetric filling instruments- accuracy class X and designation factor (x) $\geq 0,5$ with maximum capacity up to 50 kg;
 - Automatic weighing instruments – AWI – Discontinuous totalisers - accuracy class $\geq 0,5$;
 - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic rail-weighbridges - accuracy class $\geq 0,5$;
 - Fuel (other than LPG) and urea solution dispensers with maximum flowrate up to 1000 L/min
 - LPG dispensers
 - Liquid food dispensers with maximum flowrate up to 50 L/min;
 - Volumetric liquid fuel dispensers with rated capacity V equal to 20 L;
 - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – on road tanker - fuels (other than LPG) with maximum flowrate up to 2000 L/min;
 - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – on road tanker - LPG with maximum flowrate up to 1000 L/min;
 - Road tankers with mechanical or electronic level gauging
 - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – for (un)loading ships and rail and road tankers -fuels (other than LPG) - with maximum flowrate up to 5000 L/min or 12000 kg/min (or higher flowrates with test devices attached to the instrument)
 - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – for (un)loading ships and rail and road tankers - LPG - with maximum flowrate up to 5000 L/min or 12000 kg/min (or higher flowrates with test devices attached to the instrument);
 - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – on pipeline with maximum flowrate up to 12500 L/min or 12500 kg/min (or higher flowrates with test devices attached to the instrument);
 - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water intended for the fuelling of aircraft - fuel for refuelling aircraft with maximum flowrate up to 2500 L/min;
- in accordance with the Decree 21 april 2017, n. 93.