



**Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0510ISP**  
*Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0510ISP*

RILASCIATO A **LABCERT S.n.c. di Giuseppe Blandino & C.**  
ISSUED TO

**Area Odi**

REVISIONE **001** DATA DI REVISIONE **28-02-2023** DATA DI SCADENZA **08-11-2026**  
REVISION **001** REVIEW DATE **28-02-2023** EXPIRY DATE **08-11-2026**

**Ispezione di Tipo C nei seguenti settori:**

Verificazione periodica di strumenti di misura:

- Strumenti per pesare a funzionamento non automatico – NAWI – classe I - con portata massima fino a 20 kg;
  - Strumenti per pesare a funzionamento non automatico – NAWI – classe II - con portata massima fino a 150 kg;
  - Strumenti per pesare a funzionamento non automatico – NAWI – classe III e IIII - con portata massima fino a 300.000 kg;
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Selezionatrici ponderali - classe di accuratezza XI(x) X(x) e Y(I) con  $(x) \geq 0,1$  e con portata massima fino a 20 kg;
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Selezionatrici ponderali - classe di accuratezza XII(x) X(x) e Y(II) con  $(x) > 0,1$  e portata massima fino a 100 kg;
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Selezionatrici ponderali - classe di accuratezza XIII(x), XIII(x), X(x) Y(a) e Y(b) con  $(x) > 0,1$  con portata massima fino a 10.000 kg (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento);
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Riempitrici gravimetriche – classe di accuratezza X e fattore di designazione  $(x) \geq 0,2$  con portata massima fino a 10.000 kg (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento);
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Totalizzatori a funzionamento discontinuo – classe di accuratezza  $\geq 0,2$ ;
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Totalizzatori a funzionamento continuo – classe di accuratezza  $\geq 0,5$ ;
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Pese a ponte ferroviarie dinamiche – classe di accuratezza  $\geq 0,2$  con portata massima fino a 100.000 kg (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento)
  - Strumenti per pesare a funzionamento automatico – AWI – Strumenti per pesare veicoli in movimento - classe di accuratezza  $\geq 0,2$  e con portata massima fino a 300.000 kg;
  - Distributori di carburante (escluso GPL) e di soluzioni a base di urea con portata massima fino a 200 L/min;
  - Distributori di GPL;
  - Distributori massici di metano per autotrazione (CNG e LNG);
  - Distributori per liquidi alimentari con portata massima fino a 200 L/min;
  - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua montati su autocisterna – carburanti, GPL - con portata massima fino a 1000 L/min;
  - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua montati su autocisterna - liquidi industriali, liquidi alimentari, LNG e liquidi criogenici - con portata massima fino a 1000L/min o fino a 500 kg/min;
  - Sistemi per la misurazione continua e dinamica di liquidi diversi dall'acqua destinati al Carico/Scarico autocisterne, vagoni-cisterna, navi-cisterna e container-cisterna – carburanti, GPL - con portata massima fino a 1000 L/min o fino a 50.000kg/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 – carburanti, GPL, LNG e Criogenici, liquidi industriali, liquidi alimentari - con portata massima fino a 1000 L/min e fino a 50.000 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 1000 L/min o 50.000 kg/min (o portate superiori in caso di strutture di prova annesse allo strumento)
  - Contatori dell'acqua pulita fredda e pulita calda con portata permanente fino a 50 m<sup>3</sup>/h.
- ai sensi del DM 93/2017.

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0510ISP  
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0510ISP

RILASCIATO A  
ISSUED TO **LABCERT S.n.c. di Giuseppe Blandino & C.**

**Area Odi**

REVISIONE  
REVISION **001** DATA DI REVISIONE  
REVIEW DATE **28-02-2023** DATA DI SCADENZA  
EXPIRY DATE **08-11-2026**

**Inspection of Type C in the following sectors:**

*Subsequent verification*

- Non-automatic weighing instruments – NAWI – class I – with maximum capacity up to 20kg;
  - Non-automatic weighing instruments – NAWI – class II – with maximum capacity up to 150kg;
  - Non-automatic weighing instruments – NAWI – class III and IIII – with maximum capacity up to 300.000 kg;
  - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic catchweighers - accuracy class XII(x) X(x) and Y(I) with  $(x) \geq 0,1$  and maximum capacity up to 20 kg;
  - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic catchweighers - accuracy class XII(x) X(x) and Y(II) with  $(x) > 0,1$  and maximum capacity up to 100 kg;
  - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic catchweighers - accuracy class XIII(x), XIII(x), X(x) Y(a) and Y(b) with  $(x) > 0,1$  and maximum capacity up to 10.000 kg (or higher capacity with test devices attached to the instrument);
  - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic gravimetric filling instruments- accuracy class X and designation factor  $(x) \geq 0,2$  with maximum capacity up to 10.000 kg (or higher capacity with test devices attached to the instrument);
  - Automatic weighing instruments – AWI – Discontinuous totalisers - accuracy class  $\geq 0,2$ ;
  - Automatic weighing instruments – AWI – Continuous totalisers - accuracy class  $\geq 0,5$ ;
  - Automatic weighing instruments – AWI – Automatic rail-weighbridges - accuracy class  $\geq 0,2$  and maximum capacity up to 100.000 kg (or higher capacity with test devices attached to the instrument);
  - Automatic weighing instruments – AWI - Automatic instruments for weighing road vehicles in motion -accuracy class  $\geq 0,2$  and maximum capacity up to 300.000 kg;
  - Fuel (other than LPG) and urea solution dispensers with maximum flowrate up to 200 L/min;
  - LPG dispensers;
  - Compressed gaseous fuel measuring systems for vehicles (CNG and LNG);
  - Liquid food dispensers with maximum flowrate up to 200 L/min;
  - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – on road tanker – fuel and LPG -with maximum flowrate up to 1000 L/min;
  - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – on road tanker – industrial liquids, liquid foods, LNG and cryogenic liquids - with maximum flowrate up to 1000 L/min or up to 500 kg/min;
  - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – for (un)loading ships and rail and road tankers - fuel and LPG - with maximum flowrate up to 1000 L/min or up to 50.000 kg/min (or higher flowrates with test devices attached to the instrument);
  - Continuous and dynamic measuring systems for liquids other than water – fuel, LPG, LNG and cryogenic liquids, industrial liquids, liquid foods – on pipeline with maximum flowrate up to 1000 L/min or up to 50.000 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 fueling of aircraft - fuel for refuelling aircraft with maximum flowrate up to 1000 L/min or up to 50.000 kg/min (or higher flowrates with test devices attached to the instrument);
  - Water meters - clean cold- with permanent flowrate up to 50 m<sup>3</sup>/h
- in accordance with the National Decree n. 93/2017.