

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

DESCRIZIONE DEI PRODOTTI OGGETTO DEL CERTIFICATO / DESCRIPTION OF PRODUCTS TO WHICH THE CERTIFICATE REFERS  
SEGNALI VERTICALI PERMANENTI COSTITUITI DAI SEGUENTI COMPONENTI / FIXED VERTICAL SIGNS COMPOSED BY THE FOLLOWING COMPONENTS:

**COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 1) / STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.1)

(Rapporti Geolab Srl nr. 00213 del 29.02.2000, nr. 00214, 00215, 00216, 00217 del 01.03.2000, nr. 10443, 10444 del 24.05.2001 / Test reports Geolab Srl no. 00213 dated 02.29.2000, no. 00214, 00215, 00216, 00217 dated 03.01.2000, no. 10443, 10444 dated 05.24.2001)

Forma / Shape		Dimensioni base (cm) / Base dimensions (cm)	Materiale / Material	Spessore (mm) / Thickness (mm)	Resistenza ai carichi orizzontali * / Resistance to horizontal loads						Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
					Azione del vento / Wind action	Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carichi concentrati / Points loads	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	
Sezione chiusa composta / Closed section composed	Triangolo/ Triangle	Lato / Side 90	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
	Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
	Ottagono / Octagon	Apotema / Apothem 30	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
	Rettangolo / Rectangle	60x90	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB5	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
		25x65	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB1	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
	Quadrato / Square	Lato / Side 90	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB5	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
		Lato / Side 70	Alluminio / Aluminum	2.5	WL3	TDB6	DSL0	PL0	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

\* Azione del vento / Wind action: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor  $\gamma_F$  PAF2=1.5; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor  $\gamma_m$  Acciaio/Steel=1.05, Alluminio/Aluminium=1.15.

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE PANNELLO / SIGN PLATE COMPONENT**

SEGNALETICA NON STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 7) / NO STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.7)

(Relazione tecnica Ing. E. Casamenti del 15.03.1999 / Technical report Eng. E. Casamenti dated 15.03.1999)

Forma / Shape	Dimensioni base (cm) / Base dimensions (cm)	Materiale / Material	Spessore (mm) / Thickness (mm)	Resistenza ai carichi orizzontali * / Resistance to horizontal loads						Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
				Azione del vento / Wind action	Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carichi concentrati / Points loads	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	
Rettangolo / Rectangle	(B) 1165 x (H) 1750	Alluminio / Aluminum	2.5	WL2	TDB3	DSL0	PL0	Passa/Pass	Passa/Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	(B) fino a / up to 1250 x (H) 200 / 250 / 300	Alluminio / Aluminum	2.5	WL2	TDB3	DSL0	PL0	Passa/Pass	Passa/Pass	SP1

\* Azione del vento / Wind action: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor  $\gamma_F$  PAF2; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor  $\gamma_m$  Acciaio/Steel=1.05, Alluminio/Aluminium=1.15.

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE PANNELLO / SIGN PLATE COMPONENT**

SEGNALETICA NON STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 7) / NO STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.7)

(Relazione tecnica Ing. E. Casamenti del 04.02.2019 / Technical report Eng. E. Casamenti dated 04.02.2019)

Forma / Shape	Dimensioni base (mm) / Base dimensions (mm)	Materiale / Material	Spessore (mm) / Thickness (mm)	Tipologia e n. agganci / Type and no. of clamps	N. sostegni / No. of supports	Interasse (cm) / Distance (cm)	Resistenza ai carichi orizzontali * / Resistance to horizontal loads							Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
							Azione del vento / Wind action	Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carico concentrato orizzontale / Horizontal point load	Carico concentrato verticale / Vertical point load	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	
Rettangolo (composizione del pannello tipo) / Rectangle (union of the sign plate type)	Pannello tipo / Sign plate type: (B) 1460 x (H) 2960	Alluminio / Aluminum EN AW-3105 H22/H24 EN AW-1050A H24	3	4 rinforzi / reinforcements Interasse rinforzi / reinforcements distance: 82 cm Distanza dal bordo inferiore / Distance from the lower edge: 25 cm	2	100	WL9	TDB4	DSL1	PL1	PL4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo (composizione del pannello tipo) / Rectangle (union of the sign plate type)	Pannello tipo / Sign plate type: (B) 1460 x (H) 2960	Alluminio / Aluminum EN AW-3105 H22/H24	2,5	4 rinforzi / reinforcements Interasse rinforzi / reinforcements distance: 82 cm Distanza dal bordo inferiore / Distance from the lower edge: 25 cm	2	100	WL9	TDB4	DSL1	PL1	PL4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

\* Azione del vento / Wind action: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor  $\gamma_F$  PAF2; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor  $\gamma_m$  Alluminio/Aluminium=1.15.

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 1) / STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.1)

SEGNALETICA NON STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 7) / NO STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.7)

Certificato AISICO S.R.L. n. CE 250/2131/CPR/2014 del 23.01.2014 / Certificate AISICO SRL n. CE 250/2131/CPR/2014 of 23/01/2014

(Rapporto di caratterizzazione delle prestazioni meccaniche dei pannelli per segnali stradali, completi di sostegno rev. 3 del 30/07/2016)

Forma / Shape	Dimensioni base (cm) / Base dimensions (cm)	Materiale / Material	Spessore (mm) / Thickness (mm)	Sistema aggancio/ Fixing system		N. sostegni / Nr. supports	Interasse sostegni / Supports distance	Resistenza ai carichi orizzontali / Resistance to horizontal loads Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor PAF2						Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
				Attacchi speciali / Special clamps	Canalina / Reinforcing			Azione del vento / Wind action	Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carichi concentrati / Points loads	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	
Triangolo / Triangle	L 60	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 90	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 90	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 90	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL4	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 120	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 120	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL2	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 120	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 40	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 40	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Ferro / Steel	1	1 + bus	0	-	-	WL1	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Disco / Circle	Ø 60	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Ferro / Steel	1	4	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Ferro / Steel	1	8	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 90	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 90	Ferro / Steel	1	1 + bus	0	-	-	WL1	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	90	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL6	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	Ferro / Steel	1	0	2	3	80	WL6	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	Ferro / Steel	1	0	3	3	80	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	Ferro / Steel	1	0	3	3	80	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	Ferro / Steel	1	0	2	3	100	WL6	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	Ferro / Steel	1	0	3	3	100	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	Ferro / Steel	1	0	3	3	100	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x15	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x15	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	20x20	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	33x17	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	33x17	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	53x18	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	53x18	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x20	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x20	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x20	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x20	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Ferro / Steel	1	0	1	2	65	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL3	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Ferro / Steel	1	4	0	1	cent.	WL3	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Ferro / Steel	1	4	0	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	25x25	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	25x25	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x25	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x25	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x25	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x25	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL3	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Ferro / Steel	1	4	0	1	cent.	WL3	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Ferro / Steel	1	4	0	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Ferro / Steel	1	0	2	2	65	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	4	0	1	cent.	WL3	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	4	0	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	4	0	1	cent.	WL3	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	4	0	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x27	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL4	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x27	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x27	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x30	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x30	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x30	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL2	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x30	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x30	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x30	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	65	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x30	Ferro / Steel	1	0	1	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	65	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x30	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	75x33	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL2	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	75x33	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	75x33	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	15x35	Ferro / Steel	1	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	15x35	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	15x35	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	105x35	Ferro / Steel	1	0	2	2	65	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x35	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x35	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	40	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	40	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x40	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x40	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x40	Ferro / Steel	1	2+2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	116x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	116x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	100	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	100	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	115	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x40	Ferro / Steel	1	0	2	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x45	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x45	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	25x50	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	25x50	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	50x50	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Quadrato / Square	50x50	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	115	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x50	Ferro / Steel	1	0	2	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	53x53	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	53x53	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL2	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Ferro / Steel	1	3	2	1	cent.	WL6	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Ferro / Steel	1	3	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Ferro / Steel	1	3	2	1	cent.	WL6	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Ferro / Steel	1	3	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Ferro / Steel	1	2+2	0	1	cent.	WL1	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x60	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x60	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Ferro / Steel	1	0	2	3	90	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	240x60	Ferro / Steel	1	0	2	3	90	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Ferro / Steel	1	0	2	3	90	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Ferro / Steel	1	0	2	3	90	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x70	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x70	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x70	Ferro / Steel	1	0	2	2	100	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x70	Ferro / Steel	1	0	2	2	100	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x70	Ferro / Steel	1	0	2	2	115	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x70	Ferro / Steel	1	0	2	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x75	Ferro / Steel	1	3	0	1	cent.	WL6	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x75	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Ferro / Steel	1	3	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Ferro / Steel	1	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	NPD	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Ferro / Steel	1	3	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	80x80	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	80x80	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL5	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	90	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	120x90	Ferro / Steel	1	0	2+2	2	80	WL6	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Ferro / Steel	1	0	2+2	2	50	WL6	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Ferro / Steel	1	0	2+2	2	80	WL6	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Ferro / Steel	1	0	2+2	2	50	WL6	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Ferro / Steel	1	0	3	2	50	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Ferro / Steel	1	0	3	2	50	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x100	Ferro / Steel	1	3	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x200	Ferro / Steel	1	0	3	2	115	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x200	Ferro / Steel	1	0	3	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	360x90	Ferro / Steel	1	0	6	4	100	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	360x90	Ferro / Steel	1	0	6	4	100	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	60	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	60	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Ferro / Steel	1	0	4	2	60	WL7	TDB7	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Ferro / Steel	1	0	4	2	60	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Ferro / Steel	1	0	3	2	115	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Ferro / Steel	1	0	3	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	115	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	100x200	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	60	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	115	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x200	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	60	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x200	Ferro / Steel	1	0	5	2	65	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	300x100	Ferro / Steel	1	0	3	3	115	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	300x100	Ferro / Steel	1	0	3	3	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	70x105	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x105	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x105	Ferro / Steel	1	0	3	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	105x105	Ferro / Steel	1	0	2	1	cent.	WL2	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	120x120	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	120x120	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	120x120	Ferro / Steel	1	0	2	2	80	WL1	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x120	Ferro / Steel	1	0	3	2	100	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x120	Ferro / Steel	1	0	3	2	100	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x135	Ferro / Steel	1	3	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x135	Ferro / Steel	1	0	4	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Ferro / Steel	1	0	4	2	50	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Ferro / Steel	1	0	3	2	50	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Ferro / Steel	1	0	2	2	50	WL1	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	50	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	50	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	135x135	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	135x135	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	200x135	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	115	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x200	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x135	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	115	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x200	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x135	Ferro / Steel	1	0	3	2	115	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x135	Ferro / Steel	1	0	4	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	150x150	Ferro / Steel	1	0	3	2	80	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	150x150	Ferro / Steel	1	0	4	2	80	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	115	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x200	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	115	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x200	Ferro / Steel	1	0	3+2	2	80	WL6	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Ferro / Steel	1	0	4	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Ferro / Steel	1	0	4	2	115	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	altezza / height ≤ 150 cm base / base ≤ 300 cm	Ferro / Steel	1	0	H20	-	-	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB1	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 90	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	L 120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 40	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 40	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	1 + bus	0	-	-	WL3	TDB3	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	8	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	8	0	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 60	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1 + bus	-	cent.	WL2	TDB2	DSL1	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	Ø 90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	3	80	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	100	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	3	100	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	25x10	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	25x10	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	35x15	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x15	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	33x17	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	33x17	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	53x18	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	53x18	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	20x20	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	20x20	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x20	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x20	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x20	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x20	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL3	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	1	cent.	WL3	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x20	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	10x25	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	10x25	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	25x25	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	25x25	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x25	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x25	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	80x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	2	cent.	WL3	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	1	cent.	WL3	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x25	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	1	cent.	WL3	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	1	cent.	WL3	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x25	Alluminio / Aluminum	2,5	4	0	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x27	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	80x27	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x30	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	65	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	1	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	105x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	65	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x30	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	75x33	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	75x33	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	15x35	Alluminio / Aluminum	2,5	1	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	15x35	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x35	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	105x35	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	65	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x35	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x35	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	40	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x40	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x40	Alluminio / Aluminum	2,5	2+2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x60	Alluminio / Aluminum	2,5	2+2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	116x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	116x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	120x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	100	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	100	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x40	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x45	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x45	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	25x50	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	25x50	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	50x50	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	50x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	125x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x50	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	53x53	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org


**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Quadrato / Square	53x53	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	40x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	60x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Alluminio / Aluminum	2,5	2	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Alluminio / Aluminum	2,5	2+2	0	1	cent.	WL2	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Alluminio / Aluminum	2,5	2+2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	90	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	90	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	90	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	240x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	90	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	100	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	180x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	100	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	235x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	90	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x70	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x75	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x75	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Alluminio / Aluminum	2,5	3	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	NPD	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x80	Alluminio / Aluminum	2,5	3	0	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	80x80	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	80x80	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Alluminio / Aluminum	2,5	2	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	60x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	90x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	135x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	40	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	120x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	80	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	40	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x60	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL9	TDB3	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	20x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	1	cent.	WL9	TDB1	DSL2	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	300x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	300x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	70x105	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	70x105	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	105x105	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	1	cent.	WL7	TDB3	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	105x105	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	1	cent.	WL9	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	60	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	60	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	50x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	1	cent.	WL9	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Quadrato / Square	120x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	120x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	100	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	180x120	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	100	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x135	Alluminio / Aluminum	2,5	3	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	35x135	Alluminio / Aluminum	2,5	3	0	1	cent.	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	60	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	60	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	40	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	90x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	40	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	80	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	60	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	60	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	50	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	80	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+2	2	50	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	135x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Quadrato / Square	135x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	200x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	80	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	115	WL7	TDB2	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	80	WL7	TDB2	DSL0	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	115	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	250x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	90	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	250x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	3	90	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	300x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2	3	115	WL7	TDB5	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	300x150	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	3	115	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	60	WL7	TDB5	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	60	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	50	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	100x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	50	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x100	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	115	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL7	TDB5	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	70	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	115	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	135x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	70	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	200x135	Alluminio / Aluminum	2,5	0	2+3	2	115	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL7	TDB5	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x200	Alluminio / Aluminum	2,5	0	3	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x250	Alluminio / Aluminum	2,5	0	4	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x250	Alluminio / Aluminum	2,5	0	4	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	150x300	Alluminio / Aluminum	2,5	0	4	2	80	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo / Rectangle	150x300	Alluminio / Aluminum	2,5	0	4	2	80	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	360x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	4	4	100	WL7	TDB4	DSL0	N.P.D.	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle	360x90	Alluminio / Aluminum	2,5	0	4	4	100	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle Quadrato / Square	altezza / height ≤ 150 cm base / base ≤ 300 cm	Alluminio / Aluminum	2,5	0	H20	-	-	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle Quadrato / Square	altezza / height ≤ 150 cm base / base ≤ 300 cm	Alluminio / Aluminum	2,5	0	H26	-	-	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rettangolo / Rectangle Quadrato / Square	altezza / height ≤ 150 cm base / base ≤ 300 cm	Alluminio / Aluminum	3	0	H26	-	-	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE PANNELLO / SIGN PLATE COMPONENT**

SEGNALETICA STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 1) / STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.1)

Certificato RINA Services S.p.A. n. 0474-CPD-0658 rev. 6 del 27/06/2018 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 0474-CPD-0658 rev. 6 of 27/06/2018

(Rapporti Geolab Srl nr. 90936/1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 del 02.08.1999, nr. 01946, 01947, 01948, 01949 del 06.11.2000, nr. 01992 del 13.11.2000; rapporti Istituto Giordano Spa nr. 230702, 230703 del 19.09.2007, nr. 230728, 230729, 230732 del 20.09.2007, nr. 230737, 230753, 230800 del 21.09.2007, nr. 271048, 271050, 271063, 271072 del 02.07.2010, nr. 271099, 271105, 271113 del 06.07.2010 / Test reports Geolab Srl no. 90936/1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 dated 02.08.1999, no. 01946, 01947, 01948, 01949 dated 06.11.2000, no. 01992 dated 13.11.2000, no. 02041, 02042 dated 30.11.2000; test reports Istituto Giordano Spa no. 230702, 230703 dated 19.09.2007, no. 230728, 230729, 230732 dated 20.09.2007, no. 230737, 230753, 230800 dated 21.09.2007, no. 271048, 271050, 271063, 271072 dated 02.07.2010, no. 271099, 271105, 271113 dated 06.07.2010)

Forma		Dimensioni base (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Resistenza ai carichi orizzontali						Resistenza alla corrosione
					Azione del vento *	Deformazione temporanea flettente	Carico dinamico da rimozione di neve	Carichi concentrati	Deformazione permanente	Fissaggi	
Linea cassonetto / Frame signs	Triangolo	Lato 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB1	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Disco	Ø 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Ottagono	Apotema 45	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Rettangolo	40x150	Alluminio	2.5	WL3	TDB2	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		27x80	Alluminio	2.5	WL3	TDB1	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		90x60	Alluminio	2.5	WL3	TDB1	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Quadrato	Lato 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB2	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org


**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Profil board / All-board signs	Triangolo	Lato 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Disco	Ø 60	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Ottagono	Apotema 30	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Rettangolo	125x35	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		30x120	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		80x27	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		90x135	Alluminio	2.5	WL3	TDB6	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Quadrato	Lato 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB5	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
Con bordo formato / With formed edge	Triangolo	Lato 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Lato 90	Acciaio	1	WL4	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Lato 120	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Disco	Ø 60	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Ø 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Ø 60	Acciaio	1	WL4	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Ottagono	Apotema 30	Acciaio	1	WL4	TDB5	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Apotema 30	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Apotema 60	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Quadrato	Lato 60	Acciaio	1	WL4	TDB5	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Lato 60	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		Lato 90	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Con bordo formato / With formed edge	Rettangolo	25x125	Acciaio	1	WL4	TDB2	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		27x80	Acciaio	1	WL4	TDB2	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		40x150	Alluminio	2.5	WL3	TDB2	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		30x100	Alluminio	2.5	WL3	TDB5	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		27x80	Alluminio	2.5	WL3	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		35x105	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		90x60	Alluminio	2.5	WL3	TDB5	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		135x90	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
	Freccia	70x250	Alluminio	2.5	WL3	TDB3	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1
		40x150	Acciaio	1	WL4	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1

\* Azione del vento / Wind action: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor  $\gamma_F$  PAF2=1.5; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor  $\gamma_m$  Acciaio/Steel=1.05, Alluminio/Aluminium=1.15.

**COMPONENTE “PANNELLO” “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA NON STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 7) / NO STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.7)

(Relazione tecnica Ing. E. Casamenti del 02.05.2003 / Technical report Eng. E. Casamenti dated 02.05.2003)

Forma	Dimensioni del singolo elemento costitutivo (pannello) (mm )	Materiale	Spessore (mm)	Resistenza ai carichi orizzontali						Resistenza alla corrosione
				Azione del vento **	Deformazione temporanea flettente	Carico dinamico da rimozione di neve	Carichi concentrati	Deformazione permanente	Fissaggi	
Rettangolo	(B) 3000 x (H) 1500	Alluminio	2.5	WL2	TDB4	DSL0	PL0	Passa	Passa	SP1

\*\* Azione del vento / Wind action: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor  $\gamma_F$  PAF2=1.5; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor  $\gamma_m$  Alluminio/Aluminium=1.15.

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 1) / STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.1)

(Relazione tecnica di calcolo relativa alla segnaletica standard, Ing. Lorenzo Fontana del 10.04.2014 / Technical calculation report relating to standard signs, Eng. Lorenzo Fontana dated 10.04.2014)

Forma	Dimensioni base (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema aggancio		Sostegno	Resistenza ai carichi orizzontali Coefficiente parziale di sicurezza PAF2						Resistenza alla corrosione
				Tipologia attacco	N. rivetti		Azione del vento	Deformazione temporanea flettente	Carico dinamico da rimozione di neve	Carichi concentrati	Deformazione permanente	Fissaggi	
Triangolo	L 60	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Triangolo	L 90	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Triangolo	L 120	Alluminio	2,3	Attacco Z media	8, 6	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Disco	Ø 40	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Disco	Ø 60	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Disco	Ø 90	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	6, 6	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Ottagono	30	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Ottagono	45	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	6, 6	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Ottagono	60	Alluminio	2,3	Attacco Z media	8, 10, 8	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rombo	30	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rombo	40	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	6, 6	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rombo	60	Alluminio	2,3	Attacco Z media	8, 8	Centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	33x33	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	40x40	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	50x50	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	53x53	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	60x60	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	75x75	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	8, 8	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	80x80	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	6, 6	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	90x90	Alluminio	2,3	Attacco Z media	8, 8	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	105x105	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	2 pali -325/325 mm da asse centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	120x120	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10, 10	2 pali -400/400 mm da asse centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	135x135	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10, 10	2 pali -475/475 mm da asse centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	25x10	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	40x13	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	35x15	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	33x17	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	53x18	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	60x20	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	80x20	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	100x20	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	8, 8	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo	10x25	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	50x25	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	80x25	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	100x25	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	8, 8	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	125x25	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	10, 10	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	80x27	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	90x30	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	8, 8	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	100x30	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	8, 8	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	105x30	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	10, 10	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	150x30	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	12, 12	2 pali -550/550 mm da asse centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	75x33	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	8, 8	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	15x35	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	105x35	Alluminio	2,3	Attacco Omega Piccolo con impronte variabili	10, 10	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	125x35	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	10, 10	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	60x40	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	116x40	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	10, 10	2 pali -380/380 mm da asse centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	150x40	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	12, 12	2 pali -550/550 mm da asse centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	25x50	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	122x50	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo	40x60	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	90x60	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	8, 8	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	60x90	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	6, 6	Centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	135x90	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10, 10	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	35x135	Alluminio	2,3	Attacco semplice	4, 4, 4	Centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	90x135	Alluminio	2,3	Attacco Z media	8, 8, 8	Centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	135x200	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10, 10	2 pali -475/475 mm da asse centrale	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	240x60	Alluminio	2,3	Attacco Z media	18, 18	3 pali 1000/0/1000 mm da asse centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Freccia	130x30	Alluminio	2,3	Attacco Z piccola	10, 10	2 pali -320/320 mm da asse centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Freccia	150x40	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	2 pali -375/375 mm da asse centrale	WL7	TDB1	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Freccia	170x50	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	2 pali -520/520 mm da asse centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Freccia	250x70	Alluminio	2,3	Attacco Z media	16, 16	3 pali -845/-100/645 mm da asse centrale	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA NON STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 7) / NO STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.7)

(Relazione tecnica di calcolo relativa alla segnaletica non standard, Ing. Lorenzo Fontana del 05.10.2014 / Technical calculation report relating to no standard signs, Eng. Lorenzo Fontana dated 05.10.2014)

Forma	Dimensioni base (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema aggancio		Sostegno	Interasse rinforzi posteriori (mm)	Interasse massimo sostegni (mm)	Distanza massima asse profilo bordo orizzontale (mm)	Distanza massima asse sostegno bordo verticale (mm)	Resistenza ai carichi orizzontali Coefficiente parziale di sicurezza PAF2						Resistenza alla corrosione
				Tipologia attacco	N. rivetti						Azione del vento	Deformazione temporanea flettente	Carico dinamico da rimozione di neve	Carichi concentrati	Deformazione permanente	Fissaggi	
Rettangolo	42x184	Alluminio	2,3	Attacco Z media	14, 14	2 pali -750/750 mm da asse centrale	300	1500	60	170	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	45x170	Alluminio	2,3	Attacco Z media	14, 14	2 pali -700/700 mm da asse centrale	350	1400	50	150	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	62x162	Alluminio	2,3	Attacco Z media	12, 12	2 pali -600/600 mm da asse centrale	400	1200	110	210	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	95x130	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	2 pali -500/500 mm da asse centrale	450	1000	250	150	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	88x168	Alluminio	2,3	Attacco Z media	14, 14	2 pali -450/450 mm da asse centrale	500	900	250	390	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo	93x158	Alluminio	2,3	Attacco Z media	12, 12	2 pali -400/400 mm da asse centrale	550	800	190	390	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	98x144	Alluminio	2,3	Attacco Z media	12, 12	2 pali -350/350 mm da asse centrale	600	700	190	370	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	105x134	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	2 pali -300/300 mm da asse centrale	650	600	200	370	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	110x116	Alluminio	2,3	Attacco Z media	10, 10	2 pali -250/250 mm da asse centrale	700	500	200	330	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	87x218	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	16, 16	2 pali -550/550 mm da asse centrale	450	1100	210	540	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	74x230	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	18, 18	2 pali -550/550 mm da asse centrale	500	1100	120	600	WL7	TDB2	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	107x140	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	12, 12	2 pali -500/500 mm da asse centrale	550	1000	260	200	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	116x138	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	12, 12	2 pali -450/450 mm da asse centrale	600	900	280	240	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	113x186	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	14, 14	2 pali -450/450 mm da asse centrale	650	900	240	480	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	118x168	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	14, 14	2 pali -400/400 mm da asse centrale	700	800	240	440	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	121x150	Alluminio	2,3	Attacco Z grande	12, 12	2 pali -350/350 mm da asse centrale	750	700	230	400	WL7	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 1) / STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.1)

(Relazione tecnica di calcolo relativa alla segnaletica standard, Ing. Lorenzo Fontana del 11.10.2017 (alluminio) e 06.02.2018 (acciaio) / Technical calculation report relating to standard signs, Eng. Lorenzo Fontana dated 11.10.2017 (aluminum) and 06.02.2018 (steel))

Forma	Dimensioni base (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema aggancio		Sostegno	Resistenza ai carichi orizzontali Coefficiente parziale di sicurezza PAF2						Resistenza alla corrosione
				Tipologia attacco	N. rivetti		Azione del vento	Deformazione temporanea flettente	Carico dinamico da rimozione di neve	Carichi concentrati	Deformazione permanente	Fissaggi	
Triangolo	L 90	Acciaio	1	1 Omega + 1 Attacco semplice	5, 4	Centrale	WL9	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Disco	Ø 60	Acciaio	1	2 Attacchi semplici	4	Centrale	WL9	TDB4	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Ottagono	30	Acciaio	1	2 Omega	4	Centrale	WL9	TDB3	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	60	Acciaio	1	2 Omega	4	Centrale	WL9	TDB3	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	60x20	Acciaio	1	1 Omega	4	Centrale	WL9	TDB1	DSL3	PL2	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	100x25	Acciaio	1	2 Omega	5	Centrale	WL9	TDB1	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

Rettangolo	40x60	Acciaio	1	2 Omega	3	Centrale	WL9	TDB3	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	90x60	Acciaio	1	2 Omega	6	Centrale	WL7	TDB3	DSL2	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	60x90	Acciaio	1	3 Omega	4	Centrale	WL7	TDB3	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	90x135	Acciaio	1	4 Omega	6	2 pali -280/2800 mm da asse centrale	WL8	TDB4	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Freccia	130x30	Acciaio	1	3 Omega	8, 5	2 pali a 740 mm d'interasse	WL9	TDB2	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Freccia	150x40	Acciaio	1	3 Omega	9, 5	2 pali a 940 mm d'interasse	WL9	TDB3	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	50x25	Acciaio	1	2 Attacchi semplici	4	Centrale	WL9	TDB1	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	35x15	Acciaio	1	1 Attacco semplice	4	Centrale	WL9	TDB1	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	15x35	Acciaio	1	1 Attacco semplice	4	Centrale	WL9	TDB2	DSL3	PL3	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	80x27	Acciaio	1	2 Omega	5	Centrale	WL9	TDB1	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	125x25	Acciaio	1	2 Omega	6	Centrale	WL9	TDB1	DSL3	PL1	Passa	Passa	SP1
Rettangolo	135x90	Acciaio	1	3 Omega	10	2 pali -400/400 mm da asse centrale	WL9	TDB4	DSL2	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	20	Alluminio (3105H22)	2,3	1 Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB5	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1
Quadrato	25	Alluminio (3105H22)	2,3	1 Attacco semplice	4	Centrale	WL7	TDB5	DSL1	PL1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT**

SEGNALETICA STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 1) / STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.1)

SEGNALETICA NON STANDARD (DPR 495/92, art. 80, comma 7) / NO STANDARD SIGNS (DPR 495/92, art. 80, par.7)

Certificato RINA Services S.p.A. n. 18VEPV16 del 23/10/2018 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 18VEPV16 of 23/10/2018

Codice supporto	Forma	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Tipologia e n. attacchi	N. sostegni	Interasse	Interasse max di calcolo per sistema di aggancio (cm)	Azione del vento *	Carico concentrato orizzontale *	Carico concentrato verticale *	Carico dinamico da rimozione neve *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
									WL	PL	PL	DSL	TDB			
PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 2,5 MM																
Relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale in alluminio 25/10 - 30/10, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 26.06.2018																
FRECCIE																
FA300X70C2	Freccia	70x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤100	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	70x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	3	≤100	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	70x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aut	3	≤100	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	70x350	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	4	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	70x350	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aut	4	≤80	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia 2 pz	70x400	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	4	≤90	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	100x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	3	≤100	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	100x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤100	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	100x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aut	3	≤100	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

FA400X100C3/15	Freccia 2 pz	100x350	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	4	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia 2 pz	100x350	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aut	4	≤80	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia 2 pz	100x400	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aut	4	≤90	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	100x400	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	4	≤90	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Freccia	< 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi adeguati		adeguato		9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Freccia	> 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi adeguati		adeguato		9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Freccia	< 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi autostradali adeguati		adeguato		9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Freccia	> 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi autostradali adeguati		adeguato		9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
<b>ROMBI</b>																
ROA60A2	Rombo	40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
ROA60C2/15	Rombo	40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	2	4	Passa	Passa	SP1
ROA60A2	Rombo	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
ROA60C2/15	Rombo	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	2	4	Passa	Passa	SP1
ROA90C2	Rombo	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Rombo	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
<b>TABELLE</b>																
PA35X17A1/15	Tabella	10x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	2	2	1	Passa	Passa	SP1
PA35X17A1/15	Tabella	15x35	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	2	2	1	Passa	Passa	SP1
PA35X17A1/15	Tabella	17x33	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	2	2	1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA60X20A1	Tabella	18x53	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA100X20C1/15	Tabella	18x53	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	1	centro	centro	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA25X25A1/15	Tabella	20x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1
<b>PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 2,5 MM</b> Relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale in alluminio 25/10 - 30/10, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 26.06.2018																
<b>TABELLE</b>																
PA25X25A1/15	Tabella	20x30	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1
PA40X35A1	Tabella	20x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA100X20C1/15	Tabella	20x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	1	centro	centro	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA40X35A1	Tabella	20x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA60X20A1	Tabella	20x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA60X20A1	Tabella	20x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA100X20C1/15	Tabella	20x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	1	centro	centro	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA80X27A2	Tabella doppia base	20x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	20x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	20x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA100X20C1/15	Tabella	20x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	1	centro	centro	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	20x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2L	Tabella	20x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	2	≤80	centro	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	20x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA100X20C1/15	Tabella	20x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	1	centro	centro	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA100X20C1/15	Tabella	20x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	2	≤65	centro	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA25X25A1/15	Tabella	25x10	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1
PA25X25A1/15	Tabella	25x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1
PA25X25A1/15	Tabella	25x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	25x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	25x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella doppia base	25x55	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA80X27A2	Tabella	25x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	25x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2L	Tabella	25x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 64cm	2	≤80	centro	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	25x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 64cm	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	25x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	25x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤ 85	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2C	Tabella	25x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 80 cm	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2L	Tabella	25x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 80 cm	2	≤80	centro	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	25x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	25x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org


**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	25x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA80X27A2	Tabella	27x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	27x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X20A1	Tabella	30x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA27X50A2/15	Tabella	30x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella doppia base	30x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	30x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	30x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella doppia base	30x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	30x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	30x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	30x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	30x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA105X30C1	Tabella	30x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo	1	centro	centro	7	1	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	30x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x140	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	30x170	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA90X60A2	Tabella	33x75	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 25	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	33x75	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA40X35A1	Tabella	35x15	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA27X50A2/15	Tabella	35x15	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	35x105	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	35x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	40x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	40x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella doppia base	40x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	40x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	40x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	40x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	40x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella doppia base	40x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	40x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA27X50A2/15	Tabella	45x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	2	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	45x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA27X50A2/15	Tabella	50x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	50x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	50x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X60A2	Tabella doppia base	50x70	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 46	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	50x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	50x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	53x53	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	53x53	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	60x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali		centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	60x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	60x45	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	60x45	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X60A2	Tabella	60x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	60x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X60A2	Tabella doppia base 90	60x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 +2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA60X90A2	Tabella doppia base 60	60x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 +2 attacchi speciali	1	centro	≤ 74	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	60x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X90A2	Tabella	60x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 58	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x240	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA90X60A2	Tabella	70x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 46	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X60A2	Tabella	70x70	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 46	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	70x70	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x160	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x170	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x235	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	70x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA90X60A2	Tabella	75x30	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 46	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	75x30	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X90A2	Tabella	75x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 58	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	75x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	75x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	75x105	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	75x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X90A2	Tabella	80x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 60	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PA27X100A3/C15	Tabella	80x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	0	2	Passa	Passa	SP1
PA60X90A2	Tabella	80x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 60	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	80x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	80x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA60X90A2	Tabella	90x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 58	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	90x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Tabella	90x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1/2	≤ 55	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	90x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 90	90x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤ 40	≤ 110	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 120	90x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤ 70	≤ 70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	90x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 90	90x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤ 40	≤ 110	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 135	90x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	90x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi gv	90x350	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 +2 rinforzi	6	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA27X100A3/C15	Tabella	100x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2L	Tabella	100x20	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 80	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA27X100A3/C15	Tabella	100x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA125X25A2L	Tabella	100x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤80	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA27X100A3/C15	Tabella	100x30	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤80	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2L	Tabella	100x30	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤80	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x30	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Tabella	100x70	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 100	100x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤45	≤110	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 150	100x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤85	≤70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤85	≤70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤85	≤70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 100	100x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤45	≤110	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 200	100x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤85	≤82	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	100x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Tabella	105x70	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA105X105C2	Tabella	105x70	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤50	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA105X105C2	Tabella	105x105	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤50	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Tabella	105x105	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Tabella	120x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Tabella	120x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	100/65	≤110/70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 180	120x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	100/65	≤110/70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB-W4	Tabella doppia base 120	120x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	100/65	≤110/70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella doppia base 180	120x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	100/65	≤110/70	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	115/65	≤110/70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 200	120x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	115/65	≤110/70	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤90	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	3	≤115/65	≤110/70	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA200X150DB/15	Tabella doppia base 300	120x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	3	≤115/65	≤110/70	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	125x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	125x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤85	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	125x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤85	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	125x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA125X25A2L	Tabella	135x35	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤60	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	135x35	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤70	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	135x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	135x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤85	≤70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	135x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	135x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤85	≤70	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	135x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	3	≤85	≤70	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	135x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	135x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	3	≤85	≤70	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	135x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 135	135x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	115/60	≤110/70	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 200	135x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	115/60	≤110/70	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB-W4	Tabella doppia base 135	135x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	115/60	≤110/70	4	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella doppia base 200	135x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	115/60	≤110/70	6	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	150x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤92	6	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	150x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	150x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤92	6	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	150x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 150	150x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	≤115/60	≤110/70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB/15	Tabella doppia base 200	150x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+3 rinforzi	2	≤115/60	≤110/70	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA200X150DB-W4	Tabella doppia base 150	150x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤115/60	≤110/70	4	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella doppia base 200	150x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤115/60	≤90	6	0	0	0	5	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	150x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aut	3	≤ 115	≤ 90	6	0	0	0	5	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	160x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	165x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	170x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	180x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	180x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella	180x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	180x180	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	180x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	180x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	180x270	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	180x270	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	190x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	190x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 115	≤ 85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	200x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 85	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	200x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 115	≤ 85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	200x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	200x135	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 115	≤ 85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	200x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	200x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤ 115	≤ 85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x270	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW9	Tabella 2 pezzi go	200x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	220x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	220x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	5	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	220x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW6	Tabella	220x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤115	≤90	6	0	0	0	5	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	220x170	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi go	225x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	3	≤115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	250x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	250x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	250x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi gv	250x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4+4 rinforzi aut	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	250x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	250x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi gv	250x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi go	250x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi gv	250x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 3 pezzi gv	250x400	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4+4 rinforzi aut	5	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 2 pezzi gv	270x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3+3 rinforzi aut	3	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi gv	275x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4+4 rinforzi aut	3	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	300x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	5 rinforzi aut	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSAW7	Tabella	300x120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi aut	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	300x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	5 rinforzi aut	2	≤ 80	≤85	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	300x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi aut	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	300x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi gv	300x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi go	300x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2 rinforzi	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi gv	300x225	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	3	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi gv	300x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	3	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi gv	300x275	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	3	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 2 pezzi gv	300x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4 +4 rinforzi aut	3	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella 3 pezzi gv	300x400	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	4+4+4 rinforzi aut	3	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 3 pezzi	350x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella 3 pezzi	400x300	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2+2+2 rinforzi aut	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 1 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Attacchi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 1 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	> 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi autostradali adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	> 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	Rinforzi autostradali adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

CROCI S.ANDREA																
CSAC1	Croce s. andrea semplice con rinforzo	160X85	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	attacchi speciali				7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
CSFC1	Croce s. andrea doppia con rinforzo	160X115	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	attacchi speciali				7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 3 MM																
Relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale in alluminio 25/10 - 30/10, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 26.06.2018																
FRECCIE																
FA150X40C2/15	Freccia	30x130	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi	2	≤80	≤ 20	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
FA150X40C2/15	Freccia	40x150	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi	2	≤80	≤ 23	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	50x170	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi	2	≤80	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	50x170	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi	2	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	50x200	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi	2	≤100	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	70x250	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi aut	3	≤80	≤ 42	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	70x300	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi aut	3	≤100	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	70x300	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi aut	3	≤100	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	70x350	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi aut	4	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	70x350	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi aut	4	≤80	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia 2 pz	70x400	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi aut	4	≤90	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	100x300	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi aut	3	≤100	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	100x300	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi aut	3	≤100	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia 2 pz	100x350	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi aut	4	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org


**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

FA400X100C2	Freccia 2 pz	100x350	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi aut	4	≤80	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia 2 pz	100x400	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi aut	4	≤90	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA400X100C2	Freccia	100x400	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi aut	4	≤90	≤ 50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Frecce	< 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Frecce	> 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Frecce	< 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi autostradali adeguati				9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Frecce	> 2 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi autostradali adeguati				9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
<b>TABELLE</b>																
NSAW9	Tabella	30x130	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	40x150	Alluminio EN AW-3105 H24	3	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 1 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Attacchi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 1 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	≤ 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi autostradali adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	> 3 mq	Alluminio EN AW-3105 H24	3	Rinforzi autostradali adeguati				9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
<b>PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 2,5 MM TRENTO BOLZANO</b>																
Relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale in alluminio 25/10 - 30/10, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 26.06.2018																
<b>TRIANGOLI</b>																
TRA90BO/15	Triangolo	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali + 1 rinforzo chiuso	1	centro	≤ 44	9	1	4	2	2	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

TRA90BO/15	Triangolo	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	9	1	4	2	2	Passa	Passa	SP1
TRA120BO/15	Triangolo	120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	8	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
<b>DISCHI</b>																
DIA60A2/15	Disco	Ø 40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
DIA60A2/15	Disco	Ø 60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Disco	Ø 90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
<b>OTTAGONI</b>																
PA90X90BO/15	Ottagono	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Ottagono	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
<b>FRECCE</b>																
FRA300X70C2	Freccia	30x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aperti	2	≤ 80	≤ 40	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FRA300X70C2	Freccia	40x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aperti	2	≤ 80	≤ 40	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FRA300X70C2	Freccia	50x170	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aperti	2	≤ 80	≤ 40	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
<b>ROMBI</b>																
ROA60C2/15	Rombo	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi aperti	1	centro	≤ 44	9	1	4	2	4	Passa	Passa	SP1
<b>TABELLE</b>																
PA90X90BO/15	Tabella	18x53	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	20x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	20x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA100X20C1/15	Tabella	20x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	/	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA25X25A1/15	Tabella	25x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	/	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA90X90BO/15	Tabella	25x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	25x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	25x100	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 80	≤70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	25x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	27x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	30x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	30x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	30x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	30x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 85	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	33x75	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA27X50A2	Tabella	35x15	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	35x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	35x105	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	35x125	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	40x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	40x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA27X50A2	Tabella	45x25	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 40	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	50x50	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	60x40	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	60x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PA90X90BO/15	Tabella	60x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	60x240	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤ 90	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	80x80	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	90x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	90x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90BO/15	Tabella	90x90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤ 55	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSAW7	Tabella	120x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 85	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSAW9	Tabella	120x60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi chiusi	1	centro	≤ 50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1

**PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 3 MM TRENTO BOLZANO**

Relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale in alluminio 25/10 - 30/10, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 26.06.2018

**TABELLE**

PA90X90BO/15	Tabella	90x90	Alluminio EN AW-3105 H24	3	3 rinforzi	2	≤ 55	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
--------------	---------	-------	-----------------------------	---	------------	---	------	------	---	---	---	---	---	-------	-------	-----

**PANNELLI IN ACCIAIO SPESSORE 1 MM**

Relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale in ferro 10/10, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 08.10.2018

**TRIANGOLI**

TRF60A2	Triangolo	60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 33	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
TRF90C2/15	Triangolo	60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
TRF90A2	Triangolo	90	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	4	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
TRF90C2/15	Triangolo	90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
TRF120C2	Triangolo	120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	2	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
TRF120C3/15	Triangolo	120	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 29	9	1	5	2	1	Passa	Passa	SP1

**DISCHI**

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

DIF40A2/15	Disco	Ø 40	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 27	9	1	3	2	2	Passa	Passa	SP1
DIF90B1	Disco	Ø 60	Acciaio DC01	1	1 rinforzo girevole	1	centro	centro	1	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Disco	Ø 60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Disco	Ø 60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
DIF90C2	Disco	Ø 90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 48	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF90X90C3/15	Disco	Ø 90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 35	9	1	4	2	2	Passa	Passa	SP1
DIF90B1	Disco	Ø 90	Acciaio DC01	1	1 rinforzo girevole	1	centro	centro	1	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
<b>OTTAGONI</b>																
PF60X60A2	Ottagono	60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Ottagono	60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
OTF90C2	Ottagono	90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF90X90C3/15	Ottagono	90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 35	9	1	4	2	2	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Ottagono	120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Ottagono	120	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 35	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
<b>FRECCE</b>																
FF150X40C2	Freccia	30x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 27	7	0	0	0	1	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	30x130	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤ 80	CENTRO	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF150X40C2	Freccia	40x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 65	≤ 27	7	0	0	0	1	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	40x150	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤ 65	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF250X70XC2/18	Freccia	50x170	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 50	4	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

FF400X100C3/15	Freccia	50x170	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤ 80	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF250X70XC2/18	Freccia	50x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 80	≤ 50	4	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	50x200	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤ 80	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF250X70XC2/18	Freccia	70x250	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤ 80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	70x250	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤ 80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FF250X70XC2/18	Freccia	70x300	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤ 80	≤ 50	4	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	70x300	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤ 80	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	70x350	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	4	≤ 80	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia 2 pz	70x400	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	4	≤ 90	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	100x300	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤ 80	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia	100x350	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	4	≤ 80	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccia 2 pz	100x400	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	4	≤ 90	≤ 37	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Frecce	< 2 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati									Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Frecce	< 2 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati									Passa	Passa	SP1
<b>ROMBI</b>																
PF60X60A2	Rombo	40	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Rombo	40	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 50	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Rombo	60	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Rombo	90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
<b>TABELLE</b>																

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PF25X40A1	Tabella	10x25	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	10x25	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF40X25A1	Tabella	15x35	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	15x35	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF40X25A1	Tabella	17x33	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	17x33	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF60X20A1	Tabella	18x53	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	18x53	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF20X20A1	Tabella	20x20	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	9	1	1	2	1	Passa	Passa	SP1
PF40X25A1	Tabella	20x20	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	20x30	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF40X25A1	Tabella	20x40	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	20x40	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF60X20A1	Tabella	20x60	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF60X20A1	Tabella	20x60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	20x60	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1	centro	centro	7	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF80X27A2	Tabella doppia base	20x90	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	4	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PF80X27A2	Tabella	20x80	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	4	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	20x100	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AL2	Tabella	20x100	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	2	≤ 80	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org


**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PF125X25AC2	Tabella	20x100	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PF100X20C1/15	Tabella	20x100	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	2	≤ 80	centro	9	1	4	1	1	Passa	Passa	SP1
PF25X40A1	Tabella	25x10	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	25x10	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	25x25	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	25x50	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella	25x50	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 17	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella doppia base	25x55	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF80X27A2	Tabella	25x80	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	4	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella	25x80	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AL2	Tabella	25x100	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	2	≤ 80	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	25x100	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	25x100	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	25x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1/2	≤ 85	≤ 45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AL2	Tabella	25x125	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	2	≤ 80	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	25x125	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 18	3	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	25x125	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	25x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	25x180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	25x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PF80X27A2	Tabella	27x80	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 16	4	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella	27x80	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF40X25A1	Tabella	20x20	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	30x20	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella doppia base	30x40	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	30x40	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	30x40	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella doppia base	30x50	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	30x50	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	30x50	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	30x60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	30x60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF90X30C1	Tabella	30x90	Acciaio DC01	1	1 rinforzi	1/2	65	centro	7	0	0	0	1	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x170	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	30x180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW9	Tabella	30x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella	33x75	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF25X40A1	Tabella	35x15	Acciaio DC01	1	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	35x15	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella	35x105	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	35x125	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	40x40	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	40x40	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella doppia base	40x50	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	40x50	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	40x60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	40x60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella doppia base	40x60	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x135	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW9	Tabella	40x250	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	40x300	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	45x25	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	45x135	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	50x25	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	50x50	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	50x50	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	centro	≤44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella doppia base	50x70	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x125	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x250	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	50x300	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	53x53	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	53x53	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	60x40	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PF60X60A2	Tabella doppia base	60x40	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	60x40	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	60x45	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60A2	Tabella	60x60	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤44	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF60X60C2/15	Tabella	60x60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤44	9	1	5	2	4	Passa	Passa	SP1
PF60X90A2	Tabella doppia base 90	60x90	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 50	1	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF60X90A2	Tabella doppia base 60	60x90	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	1	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF105X70C2/18	Tabella	60x90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	60x240	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF60X90A2	Tabella	70x50	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 50	1	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x70	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW7	Tabella	70x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x170	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x235	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x250	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤115	≤ 50	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	70x300	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤115	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	75x30	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	75x30	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	75x50	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	75x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	75x105	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	75x125	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤ 50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	80x20	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF27X80A2/15	Tabella	80x27	Acciaio DC01	1	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 65	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	80x40	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤ 50	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF80X80C2	Tabella	80x80	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤48	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF90X90C3/15	Tabella	80x80	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤35	9	1	4	2	2	Passa	Passa	SP1
PF60X90A3	Tabella	90x60	Acciaio DC01	1	3 attacchi speciali	1	centro	≤37	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF60X90C2	Tabella	90x60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PF120X120C3/15	Tabella	90x60	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	90x90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1/2	centro	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	90x90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1/2	≤85	≤45	9	1	4	2	2	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	90x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	90x120	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	80	≤50	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF135X90DB	Tabella doppia base 90	90x120	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	70/50	≤50-125	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF139X90DB	Tabella doppia base 120	90x120	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	70/50	≤50-125	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	90x135	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	90x135	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF135X90DB	Tabella doppia base 90	90x135	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	80/50	≤50-125	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF135X90DB	Tabella doppia base 135	90x135	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	80/50	≤50-125	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	90x200	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz gv	90x360	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	4	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	100x20	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	100x25	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
PF60X90A3	Tabella	100x30	Acciaio DC01	1	3 attacchi speciali	1	centro	≤37	6	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	100x30	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x70	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	0	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	100x70	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x100	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW9	Tabella	100x100	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x120	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x125	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x125	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x130	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x150	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella doppia base 100	100x150	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella doppia base 150	100x150	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 100	100x150	Acciaio DC01	1	3+2 rinforzi	2+2	80/50	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 150	100x 150	Acciaio DC01	1	3+2 rinforzi	2+2	80/50	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x 180	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x 200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x 200	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 100	100x 200	Acciaio DC01	1	3+2 rinforzi	2	60/115	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 200	100x 200	Acciaio DC01	1	3+2 rinforzi	2	115	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	100x 250	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x 250	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW4	Tabella	100x 300	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	100x 300	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	105x70	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	105x 105	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	105x 105	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x50	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 50	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x 60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 60	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	1	centro	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x 90	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x90	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤80	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 90	120x 90	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤80	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x 120	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PF120X120C3/15	Tabella	120x 120	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	80	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x 150	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 150	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	120x 150	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x 180	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 180	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW9	Tabella	120x 180	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x 180	Acciaio DC01	1	3 (base120)+2 rinforzi (base80)	2	100/60	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 180	120x 180	Acciaio DC01	1	3 (base120)+2 rinforzi (base80)	2	100/60	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x200	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 200	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	120x 200	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x 200	Acciaio DC01	1	3 (base120)+2 rinforzi (base200)	2	115/80	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 200	120x 200	Acciaio DC01	1	3 (base120)+2 rinforzi (base200)	2	115/80	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	120x 250	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	3	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 250	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	120x 300	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 120	120x 300	Acciaio DC01	1	3 (base120)+2 rinforzi (base300)	3	80	≤290	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 300	120x 300	Acciaio DC01	1	3 (base120)+2 rinforzi (base300)	3	115	≤55	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	125x125	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	125x 150	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	125x 180	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	125x 200	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW7	Tabella	135x35	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	1	CENTRO	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	135x 90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	135x 90	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	135x 135	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	135x 135	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	135x 180	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	135x200	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 135	135x200	Acciaio DC01	1	3 (base135)+2 rinforzi (base200)	2	115/80	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 200	135x200	Acciaio DC01	1	3 (base135)+2 rinforzi (base200)	2	115/80	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	150x100	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	150x 100	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	150x 130	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	150x 150	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	150x 150	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	150x 180	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	150x 200	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	150x200	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 150	150x 200	Acciaio DC01	1	3 (base150)+2 rinforzi (base200)	2	≤115	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

PF200X150DB/15	Tabella doppia base 200	150x 200	Acciaio DC01	1	3 (base150)+2 rinforzi (base200)	2	≤115	≤55-190	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	150x 250	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 150	150x 250	Acciaio DC01	1	3 (base150)+2 rinforzi (base250)	3/2	90/80	≤55/240	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 250	150x 250	Acciaio DC01	1	3 (base150)+2 rinforzi (base250)	3/2	90/80	≤55/240	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 150	150x 300	Acciaio DC01	1	3 (base150)+2 rinforzi (base300)	3/2	115/80	≤55/290	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
PF200X150DB/15	Tabella doppia base 300	150x 300	Acciaio DC01	1	3 (base150)+2 rinforzi (base300)	3/2	115/80	≤55/290	6	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	160x100	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	160x100	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	165x90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	165x90	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella	170x130	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	170x130	Acciaio DC01	1	4 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	180x90	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	180x90	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	180x100	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	180x100	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	180x120	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW9	Tabella	180x120	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella 2 pz go	180x270	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤70	4	0	0	1	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	180x270	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	190x130	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	200x100	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	200x 100	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	200x 135	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	200x 135	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella	200x 150	Acciaio DC01	1	3 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	200x 150	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella 2 pz go	200x 200	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	200x200	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella 2 pz go	200x 250	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	200x 250	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	200x 270	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella 2 pz go	200x 300	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	200x 300	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	220x 80	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	220x 120	Acciaio DC01	1	5 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	220x 170	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW9	Tabella 2 pz go	225x 300	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	250x90	Acciaio DC01	1	6 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	250x 150	Acciaio DC01	1	6 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz go	250x 200	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella 2 pz go	250x 250	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz go	250x 250	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella 2 pz go	250x 300	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz go	250x 300	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella 2 pz gv	250x 400	Acciaio DC01	1	4+4+4 rinforzi	4	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz gv	250x 400	Acciaio DC01	1	6 rinforzi aut.	4	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz gv	250x 400	Acciaio DC01	1	3+3+3 rinforzi aut.	4	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	270x135	Acciaio DC01	1	6 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	270x 200	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz gv	275x 300	Acciaio DC01	1	3+3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	300x120	Acciaio DC01	1	7 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella	300x 150	Acciaio DC01	1	7 rinforzi	2	≤115	≤50	7	1	5	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella 2 pz go	300x 170	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	300x 170	Acciaio DC01	1	4+4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella 2 pz go	300x 200	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	2	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	300x 200	Acciaio DC01	1	4+4 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	300x 225	Acciaio DC01	1	4+4 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

NSFW1	Tabella 2 pz go	300x 250	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	300x 250	Acciaio DC01	1	4+4 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	300x275	Acciaio DC01	1	4+4 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW1	Tabella 2 pz go	300x 300	Acciaio DC01	1	2+2 rinforzi	3	≤115	≤90	1	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	300x 300	Acciaio DC01	1	4+4 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 3 pz gv	300x 400	Acciaio DC01	1	3+3+3 rinforzi	4	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW4	Tabella 2 pz go	350x 300	Acciaio DC01	1	2+2+2 rinforzi	3	≤115	≤70	4	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella 2 pz go	350x 300	Acciaio DC01	1	3+3+3 rinforzi	3	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW7	Tabella 2 pz go	400x 300	Acciaio DC01	1	3+3+3 rinforzi	3	≤115	≤50	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	≤ 1 mq	Acciaio DC01	1	Attacchi adeguati			≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	≤ 1 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati			≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	≤ 3 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati			≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	> 3 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati			≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
NSFW9	Tabella	> 3 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi aut adeguati			≤45	7	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
<b>CROCI S.ANDREA</b>																
CSFC1	Croce s. andrea semplice con rinforzo	160X85	Acciaio DC01	1					7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
CSFC1	Croce s. andrea doppia con rinforzo	160X115	Acciaio DC01	1					7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1

\* Azione del vento / Wind action: Fattore di forma / Shape factor = 1.2; Coefficiente parziale di sicurezza / Partial safety factor  $\gamma_F$  PAF2; Coefficiente parziale del materiale / Partial material factor  $\gamma_m$  Acciaio / Steel = 1.05, Alluminio / Aluminium = 1.15.

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “FACCIA A VISTA” / SIGN FACES COMPONENT**

Materiale / Material		Prestazioni del prodotto / Product performance			
		Coordinate cromatiche in condizioni diurne e fattori di luminanza / Daylight chromaticity and luminance factors	Coefficiente di retroriflessione / Coefficient of retroreflection	Resistenza all'impatto del materiale faccia a vista / Impact resistance of sign face material	Resistenza invecchiamento / Resistance to weathering
A microsfere di vetro / Glass bead	EG 3290	CR2	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

<b>A microprismi / Microprismatic</b>	EGP 3430	Tabella/Table A1.1 DOP 3M Engineer Grade Prismatic 3430, marzo/march 2016	RA1	Passa/Pass	Retroriflessione/Retroreflection: Valori > 80% della Classe RA1 Values > 80% of Class RA1 Coordinate cromatiche e fattore di luminanza/Chromaticity & Luminance Factor: Tabella/Table A1.2 DOP 3M Engineer Grade Prismatic 3430, marzo/march 2016
		Vedere / See: ETA 10/0118; ETA 12/0550			
	HIP 3930	Tabella/Table 1.2 DOP 3M High Intensity Prismatic 3930, luglio/july 2018	Tabella/Table A.1 DOP 3M High Intensity Prismatic 3930, luglio/july 2018	Passa/Pass	Retroriflessione/Retroreflection: Valori > 80% della Tabella A.1 Values > 80% of Table A.1 Coordinate cromatiche e fattore di luminanza/Chromaticity & Luminance Factor: Tabella/Table 1.3 DOP 3M High Intensity Prismatic 3930, luglio/july 2018
		Vedere / See: ETA 18/0290			
	DG 4090	Tabella/Table 1.2 DOP 3M Diamond Grade DG, luglio/july 2018	Tabella/Table A.1&2 DOP 3M Diamond Grade DG, luglio/july 2018	Passa/Pass	Retroriflessione/Retroreflection: Valori > 80% della Tabella A.1&2 Values > 80% of Table A.1&2 Coordinate cromatiche e fattore di luminanza/Chromaticity & Luminance Factor: Tabella/Table 1.3 DOP 3M Diamond Grade DG, luglio/july 2018
		Vedere / See: ETA 18/0405			

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “FACCIA A VISTA” serigrafato da GUBELA S.P.A. / SIGN FACES COMPONENT screen printed by GUBELA S.P.A.**

Materiale / Material		Prestazioni del prodotto / Product performance			
		Coordinate cromatiche in condizioni diurne e fattori di luminanza / Daylight chromaticity and luminance factors	Coefficiente di retroriflessione / Coefficient of retroreflection	Resistenza all'impatto del materiale faccia a vista / Impact resistance of sign face material	Resistenza invecchiamento / Resistance to weathering
A microprismi / Microprismatic	EGP 3430 <sup>a)</sup>	Passa/Pass, B1/B2	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 10/0118, ETA 12/0550			
	HIP 3930 <sup>a)</sup>	Passa/Pass, B1/B2	R2	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 11/0426, ETA 11/0427, ETA 13/0304			
	DG 4090 <sup>a)</sup>	Passa/Pass, B1/B2	R2, R3A, R3B	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 11/0521, ETA 11/0522, ETA 13/0303			
	a) Colori: bianco, giallo, rosso, blu, verde, arancio, marrone, grigio / Colors: white, yellow, red, blue, green, orange, brown, grey: Rapporto di prova/Test Report QUALILAB SRL: n. 530-QL12-R01 del/of 08/01/2013-06/03/2013; n. 244-QL3-R01 del/of 30/04/2013				
	AEGP 7930 <sup>b)</sup>	Passa/Pass	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 16/0006			
	b) Colori: giallo, rosso, blu, verde, arancio, marrone / Colors: yellow, red, blue, green, orange, brown; Rapporto di prova/Test Report QUALILAB SRL: 657-QL16-R01 del/of 08/07/2016				
	EPG 6710 <sup>c)</sup>	Passa/Pass	Tabelle/Tables ETA 16/0580	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 16/0580			
	c) Colori: giallo, rosso, blu, verde / Colors: yellow, red, blue, green; Rapporto di prova/Test Report QUALILAB SRL: 1390-QL19-R01 del/of 18/11/2019				
	HIPG 5910 <sup>d)</sup>	Passa/Pass	RA2	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 12/0478			
	d) Colori: giallo, rosso, blu, verde, arancione / Colors: yellow, red, blue, green, orange; Rapporto di prova/Test Report QUALILAB SRL: 1390-QL19-R02 del/of 18/11/2019				

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org



**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE FACCIA A VISTA stampato in digitale da GUBELA S.P.A. con stampante OKI M64-S e inchiostro ORALITE 5017 Eco Solvent Digital Printing Ink /**  
**SIGN FACES COMPONENT digital printed by GUBELA S.P.A. with OKI M64-S printer and ORALITE 5017 Eco Solvent Digital Printing Ink**

A microsfere di vetro / Glass bead	EGP 5710	CR1 (DOP 5710.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	RA1 (DOP 5710.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	Passa/Pass (DOP 5710.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	Passa/Pass (DOP 5710.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)
	HIG 5810	CR1 (DOP 5810.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	RA2 (DOP 5810.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	Passa/Pass (DOP 5810.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	Passa/Pass (DOP 5810.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)
A microprismi / Microprismatic	HIPG 5910	CR1/CR2 (Tabella/Table DOP 5910.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	RA2 (DOP 5910.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	Passa/Pass (DOP 5910.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)	Passa/Pass (DOP 5910.0.001.20190919 del/of 19/09/2019)
		Vedere / See: ETA 19/0082			
	EPG 6710	CR1 (DOP 6710ECO.001.20210721.1 del/of 21/07/2021)	RA1 (DOP 6710ECO.001.20210721.1 del/of 21/07/2021)	Passa/Pass (DOP 6710ECO.001.20210721.1 del/of 21/07/2021)	Passa/Pass (DOP 6710ECO.001.20210721.1 del/of 21/07/2021)
		Vedere / See: ETA 21/0268			

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.  
Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104  
Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000  
www.rina.org - info@rina.org

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE**  
**N./No. 0474-CPR-0639**

**COMPONENTE “SOSTEGNO” / SUPPORT COMPONENT**

Materiale / Material	Caratteristiche geometriche / Geometric characteristics	Resistenza ai carichi orizzontali / Resistance to horizontal loads		Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
		Deformazione temporanea a flessione / Temporary deflection bending	Deformazione temporanea a torsione / Temporary deflection torsion	
Acciaio S235JRH	Ø 48.3 ÷ 88.9 mm Spessore 2 ÷ 3.3 mm / Thickness 2 ÷ 3.3 mm	TDB0	TDT0	SP1

Genova, 06/05/2022

Revisione n. / Revision no.: 13

RINA Services S.p.A.  
Il Direttore Tecnico / Technical manager



(Ing. Andrea ALLOISIO)

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova

C.F. / P. Iva / R.I. Genova N. 03487840104

Cap. Soc. € 35.000.000,00 i.v.

Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351000

www.rina.org - info@rina.org