

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

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)

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. 0474-CPR-0637 rev. 8 del 21/09/2017 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0637 rev. 8 of 21/09/2017

(Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica standard, Ing. Ivan Rinaldini del 20.02.2014, Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica non standard, Ing. Ivan Rinaldini del 20.02.2014;
Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica standard, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 10.03.2015, Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica non standard, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 10.03.2015; Integrazione alle relazioni tecniche ed illustrative relative alla segnaletica stradale standard e non standard, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 05.04.2017)

Tipologia / Typology	Dimensioni (cm) / Dimensions (cm)	Codice / Code	Materiale / Material	Spessore (mm) ^{a)} / Thickness (mm)	Sistema aggancio / Fixing system					Carichi distribuiti ^{b)} / Distributed loads		Carichi concentrati ^{b)} / Point loads		Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
					N. attacchi / No. clamps	N. rinforzi corsoio normale / No. normal slider reinforcements	N. rinforzi corsoio per traverse / No. rod slider reinforcements	Interasse max di calcolo attacchi / Maximum distance calculation clamps	Numero Pali/interasse / No. of supports/center distance	Azione del vento / Wind action	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carico concentrato orizzontale / Horizontal point load	Carico concentrato verticale / Vertical point load				
Triangolo / Triangle	60	27T602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2		33	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	60	27T602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	90	27T902A	Ferro / Steel (DC01)	1	2		44	1/0	WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	90	27T902R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	120	27T1203A	Ferro / Steel (DC01)	1	3		29	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	120	27T1203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3	29	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	120	27T1202R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	58	1/0	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Disco / Circle	40	27D402A	Ferro / Steel (DC01)	1	2		27	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL3	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Disco / Circle	60	27D601AB	Ferro / Steel (DC01)	1	1+bussola 1+bush		-	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

Disco / Circle	60	27D602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	60	27D608A	Ferro / Steel (DC01)	1	8			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	60	27D602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	27D901RB	Ferro / Steel (DC01)	1		1+bussola 1+bush		-	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	27D903A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			29	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	27D903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		35	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	27D902R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		48	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	27O602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	27O602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	90	27O903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		35	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	120	27O1203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	27F130302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	27F130303R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		-	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	27F150402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/65	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	27F150403R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	27F170503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	200x50	27F200503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	27F250703R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	3/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	27F300703R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	3/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	350x70	27F350703R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia in 2 pezzi / Arrow in 2 pieces	400x70	27F400703R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	4/90	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x100	27F3001003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	3/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	350x100	27F3501003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia in 2 pezzi / Arrow in 2 pieces	400x100	27F4001003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	4/90	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x10	27R25101A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x10	27R25101R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x15	27R35151A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x15	27R35151R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	33x17	27R33171A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	33x17	27R33171R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x18	27R53181A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x18	27R53181R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x20	27Q201A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x20	27R30201A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x20	27R30201R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x20	27R40201A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x20	27R40201R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x20	27R60202A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			18	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x20	27R60201R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	80x20	27R80204A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			16	1/0	WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x20	27R100204A 28R100204A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x20	27R100204A 28R100204A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			18	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x20	27R100201R 28R100201R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	10x25	27R10251A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	10x25	27R10252A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x25	27Q252A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x25	27R50252A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x25	27R50252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		17	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	55x25	27R55254A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x25	27R80252A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			18	1/0	WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x25	27R80252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x25	27R100254A 28R100254A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x25	27R100254A 28R100254A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			18	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x25	27R100252R 28R100252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x25	27R125254A 28R125254A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	125x25	27R125254A 28R125254A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			18	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x25	27R125252R 28R125252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x25	27R150252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x25	27R180252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x25	27R200252R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x27	27R80272A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			16	1/0	WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x27	27R80272R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x30	27R20301A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x30	27R20302A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x30	27R40302A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	40x30	27R40304A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x30	27R40302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x30	27R50302A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	50x30	27R50304A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x30	27R50302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x30	27R60302A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x30	27R60302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x30	27R90301R	Ferro / Steel (DC01)	1		1		-	2/60	WL9	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x30	27R90302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x30	27R100302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x30	27R120302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x30	27R130302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	140x30	27R140302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x30	27R150302R 28R150302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	170x30	27R170302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x30	27R180302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x30	27R200302R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	75x33	27R75332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	15x35	27R15351A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	15x35	27R15351A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	105x35	27R105352R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x35	27R125352R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	27M402A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			33	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	27M403R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x40	27Q402A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x40	27Q402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	50x40	27R50404A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x40	27R50402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x40	27R60402A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x40	27R60402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x40	27R100402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x40	27R120402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x40	27R130402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x40	27R135402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x40	27R150402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x40	27R180402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x40	27R200402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x40	27R250402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x40	27R300402R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x45	27R25452A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x45	27R135452R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x50	27R25502A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x50	27Q502A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x50	27Q502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	70x50	27R70502A2R	Ferro / Steel (DC01)	1	2	2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x50	27R100502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x50	27R120502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	125x50	27R125502R 28R125502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x50	27R130502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x50	27R150502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x50	27R180502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x50	27R200502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x50	27R250502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		45	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x50	27R300502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x53	27Q532A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x53	27Q532R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	40x60	27R40604A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x60	27R40602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x60	27R40602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	45x60	27R45602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	45x60	27R45602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	27M603R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x60	27Q602A 28Q602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x60	27Q602R 28Q602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 90) / Double base Rectangle (base 90)	90x60	27R90604A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			50	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 60) / Double base Rectangle (base 60)	90x60	27R90604A	Ferro / Steel (DC01)	1	2+2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 90) / Double base Rectangle (base 90)	90x60	27R90603A2R	Ferro / Steel (DC01)	1	3	2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 60) / Double base Rectangle (base 60)	90x60	27R90603A2R	Ferro / Steel (DC01)	1	3	2		44	1/0	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	90x60	27R90602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x60	27R100602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x60	27R120602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x60	27R130602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x60	27R150602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x60	27R180602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x60	27R200602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	240x60	27R240602R 28R240602R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		44	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x70	27Q702R 28Q702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x70	27R100702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x70	27R120702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x70	27R130702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x70	27R150702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	170x70	27R170702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x70	27R180702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x70	27R200702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	235x70	27R235702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x70	27R250702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x70	27R300702R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	3/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x75	27R30752A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			50	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x75	27R30752R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x75	27R50753A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			50	1/0	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x75	27R50752R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x75	27R100752R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	105x75	27R105752R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x75	27R125752R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x80	27R20802A 28R20802A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	27x80	27R27802A 28R27802A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x80	27R40803A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			65	1/0	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	40x80	27R40803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x80	27Q802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		48	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x80	27Q803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		35	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	90	27M903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x90	27Q902R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/60	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x90	27Q903R 28Q903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		35	2/60	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x90	27R120902R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/80	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x90	27R120903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	120x90	27R120904R	Ferro / Steel (DC01)	1		2+2		50/125	$\frac{2}{70/50}$	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x90	27R135903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	135x90	27R135904R	Ferro / Steel (DC01)	1		2+2		50/125	$\frac{2}{80/50}$	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x90	27R60903A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			37	1/0	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x90	27R60902R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x90	27R60903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x90	27R200903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	360x90	27R360903R 28R360903R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		45	6/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x100	27R201003A 28R201003A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x100	27R251003A 28R251003A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x100	27R301003A 28R301003A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			65	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x100	27R301003R 28R301003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x100	27R701003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x100	27Q1003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x100	27R1201003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x100	27R1251003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x100	27R1301003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x100	27R1501003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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

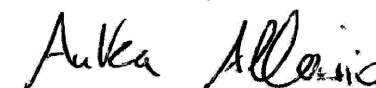
ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

Targa doppia base / Double base rectangle	150x100	27R1501005R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/190	2+2 80/50	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x100	27R1801003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		44	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x100	27R2001003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x100	27R2001005R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/190	2 115/60	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x100	27R2501003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		45	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x100	27R3001003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x105	27R701053R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	105x105	27Q1053R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x120	27R501203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x120	27R601203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x120	27R901203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/60	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x120	27Q1203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x120	27R1501203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x120	27R1801203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base	180x120	27R1801205R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/190	2 100/60	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x120	27R2001203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base	200x120	27R2001205R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/190	2 115/80	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x120	27R2501203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x120	27R3001203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	3/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base	300x120	27R3001205R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/290	3/2 115/80	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x125	27Q1253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x125	27R1501253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x125	27R1801253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x125	27R2001253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x135	27R351353A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			65	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x135	27R351354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x135	27R901353R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x135	27R901354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		44	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	135x135	27Q1354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x135	27R1801354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x135	27R2001354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x135	27R2001355R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/190	² / _{115/80}	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x150	27R1001504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x150	27R1301504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x150	27Q1504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x150	27R1801504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x150	27R2001504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x150	27R2001505R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/190	² / _{115/80}	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x150	27R2501504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	250x150	27R2501505R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/240	^{3/2} / _{90/80}	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x150	27R3001504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	300x150	27R3001505R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+2		55/290	^{3/2} / _{115/80}	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x160	27R1001604R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x165	27R901654R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/60	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x170	27R1301704R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x180	27R901805R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		44	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x180	27R1001805R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		44	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x180	27R1201805R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		45	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	270x180	27R2701804R	Ferro / Steel (DC01)	1		2+2		50	3/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	270x180	27R2701806R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	4/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x190	27R1301905R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		45	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x200	27R1002005R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		45	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x200	27R1352005R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		45	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x200	27R1502005R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		45	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x200	27Q2006R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	250x200	27R2502006R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	270x200	27R2702006R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	4/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x200	27R3002006R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x220	27R802205R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x220	27R1202205R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	170x220	27R1702206R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x225	27R3002256R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x250	27R902506R	Ferro / Steel (DC01)	1		6		50	2/60	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x250	27R1502506R	Ferro / Steel (DC01)	1		6		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x250	27R2002506R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	250x250	27Q2506R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x250	27R3002506R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		50	3/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	400x250	27R4002506RT	Ferro / Steel (DC01)	1		6		45	5/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x270	27R1352706R	Ferro / Steel (DC01)	1		6		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x270	27R2002706R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x275	27R3002756R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3		50	3/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x300	27R1203007R	Ferro / Steel (DC01)	1		7		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x300	27R1503007R	Ferro / Steel (DC01)	1		7		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	170x300	27R1703008R	Ferro / Steel (DC01)	1		4+4		45	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x300	27R2003008R	Ferro / Steel (DC01)	1		4+4		45	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	225x300	27R2253008R	Ferro / Steel (DC01)	1		4+4		45	3/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	250x300	27R2503008R	Ferro / Steel (DC01)	1		4+4		45	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	275x300	27R2753008R	Ferro / Steel (DC01)	1		4+4		45	4/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x300	27Q3008R	Ferro / Steel (DC01)	1		4+4		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	400x300	27R4003008RT	Ferro / Steel (DC01)	1			8	45	5/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	300x350	27R3003509R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3+3		45	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	300x400	27R3004009R	Ferro / Steel (DC01)	1		3+3+3		50	3/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Croci S.Andrea normale con rinforzi / Normal crossbuck with reinforcements	160x85	27CNN4A	Ferro / Steel (DC01)	1	4			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Croce S.Andrea doppia con rinforzi / Double crossbuck with reinforcements	160x150	27CDD6A	Ferro / Steel (DC01)	1	6			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1		adeguati / appropriate		50		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1		adeguati / appropriate		50		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1			adeguati / appropriate	50		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1			adeguati / appropriate	50		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1		adeguati / appropriate		45		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1		adeguati / appropriate		45		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1			adeguati / appropriate	45		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq	/	Ferro / Steel (DC01)	1			adeguati / appropriate	45		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	60	17T602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			33	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	60	17T602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	90	17T902A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Triangolo / Triangle	90	17T902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	120	17T1203A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	3			29	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle	120	17T1202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	40	17D402A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	60	17D601AB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1+bussola 1+bush			-	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	60	17D602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	60	17D608A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	8			44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	60	17D602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	17D901RB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		1+bussola 1+bush		-	1/0	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	17D903A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	3			29	1/0	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle	90	17D902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	17O602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	60	17O602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	90	17O902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon	120	17O1203R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x30	17F130302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		20	2/80	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x40	17F150402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		20	2/80	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x50	17F170503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		40	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	200x50	17F200503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		40	2/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x70	17F250703R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		40	3/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x70	17F300703RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	40	3/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Freccia / Arrow	350x70	17F350703RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	40	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia in 2 pezzi / Arrow in 2 pieces	400x70	17F400703RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	40	4/90	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	300x100	17F3001003RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	40	3/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	350x100	17F3501003RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	40	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia in 2 pezzi / Arrow in 2 pieces	400x100	17F4001003RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	40	4/90	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x10	17R25101A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x15	17R35151A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	33x17	17R33171A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x18	17R53181A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x18	17R53181R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		1		-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x20	17Q201A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x20	17R30201A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x20	17R40201A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x20	17R40201R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		1		-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x20	17R60202A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			18	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x20	17R60201R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		1		-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	80x20	17R80204A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			16	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x20	17R100204A 18R100204A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x20	17R100204A 18R100204A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			18	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x20	17R100201R 18R100201R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		1		-	2/80	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	10x25	17R10251A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	25x25	17Q251A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1		-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x25	17Q252A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x25	17R50252A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x25	17R50252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	55x25	17R55254A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x25	17R80252A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		16	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x25	17R80252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x25	17R100254A 18R100254A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2		-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x25	17R100254A 18R100254A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2		18	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x25	17R100252R 18R100252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	17	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x25	17R125254A 18R125254A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2		-	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x25	17R125254A 18R125254A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2		18	1/0	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x25	17R125252R 18R125252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x25	17R150252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x25	17R180252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x25	17R200252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x27	17R80272A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		16	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x27	17R80272R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x30	17R20301A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1		-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x30	17R20302A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x30	17R40302A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa doppia base / Double base rectangle	40x30	17R40304A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x30	17R40302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x30	17R50302A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	50x30	17R50304A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x30	17R50302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x30	17R60302A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x30	17R60302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x30	17R90301R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		1		-	2/60	WL9	DSL0	PL1	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x30	17R90302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x30	17R100302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x30	17R120302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x30	17R130302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	140x30	17R140302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x30	17R150302R 18R150302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	170x30	17R170302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x30	17R180302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x30	17R200302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	75x33	17R75332R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	15x35	17R15351A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	15x35	17R15352A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	105x35	17R105352R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x35	17R125352R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	17M402A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			33	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	40	17M402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x40	17Q402A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x40	17Q402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	50x40	17R50404A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x40	17R50402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x40	17R60402A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x40	17R60402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x40	17R100402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x40	17R120402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x40	17R130402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x40	17R135402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x40	17R150402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x40	17R180402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x40	17R200402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x40	17R250402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x40	17R300402R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x45	17R25452A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	135x45	17R135452R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x50	17R25502A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x50	17Q502A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x50	17Q502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	70x50	17R70502A2R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2	2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x50	17R100502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x50	17R120502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x50	17R125502R 18R125502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x50	17R130502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x50	17R150502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x50	17R180502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x50	17R200502R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x50	17R250502RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	70	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x50	17R300502RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x53	17Q532A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x53	17Q532R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	40x60	17R40604A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x60	17R40602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x60	17R40602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	45x60	17R45602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	45x60	17R45602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	17M602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	17M602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x60	17Q602A 18Q602A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x60	17Q602R 18Q602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 90) / Double base rectangle (base 90)	90x60	17R90604A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			44	1/0	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 60) / Double base rectangle (base 60)	90x60	17R90604A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2+2			60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 90) / Double base rectangle (base 90)	90x60	17R90602A2R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2	2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base (base 60) / Double base rectangle (base 60)	90x60	17R90602A2R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2	2		60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x60	17R90602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x60	17R100602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x60	17R120602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x60	17R130602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x60	17R150602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x60	17R180602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x60	17R200602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	240x60	17R240602R 18R240602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	50x70	17R50702A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x70	17Q702R 18Q702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x70	17R100702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x70	17R120702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x70	17R130702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x70	17R150702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	170x70	17R170702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x70	17R180702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x70	17R200702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	235x70	17R235702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	3/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x70	17R250702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x70	17R300702R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x75	17R30752A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x75	17R30752R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x75	17R50752A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x75	17R50752R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x75	17R100752R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	105x75	17R105752R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x75	17R125752R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x80	17R20802A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2			60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	20x80	17R20803A 18R20803A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	3		40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	27x80	17R27802A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		40	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	27x80	17R27803A 18R27803A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	3		40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x80	17R40802A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2		60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x80	17R40802R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x80	17Q802R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	90	17M902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	90	17M903R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3	44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x90	17Q902R 18Q902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x90	17R120902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	120x90	17R120904R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+2	110/70	2 70/40	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x90	17R135902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	135x90	17R135904R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+2	110/70	2 80/40	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x90	17R60902A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	60	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x90	17R60902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x90	17R200902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	360x90	17R360902R 18R360902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2	70	6/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	20x100	17R201003A 18R201003A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3	40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	25x100	17R251003A 18R251003A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3	40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x100	17R301003A 18R301003A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3	40	1/0	WL7	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	30x100	17R301003R 18R301003R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x100	17R701002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x100	17Q1002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x100	17R1201002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x100	17R1251002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x100	17R1301002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x100	17R1501002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	150x100	17R1501004R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+2		110/70	2+2 80/45	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x100	17R1801002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x100	17R2001002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x100	17R2001005R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+3		110/70	2 115/45	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x100	17R2501002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		70	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x100	17R3001002R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x105	17R701053R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	105x105	17Q1052R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	105x105	17Q1053R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x120	17R501203R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x120	17R601202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	60x120	17R601203R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x120	17R901202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/60	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	120x120	17Q1202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x120	17R1501202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x120	17R1801202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	180x120	17R1801205R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+3		110/70	² 100/65	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x120	17R2001202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x120	17R2001205R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+3		110/70	² 115/65	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x120	17R2501202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x120	17R3001202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	3/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	300x120	17R3001205R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+3		110/70	^{3/2} 115/65	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x125	17Q1252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x125	17R1501252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x125	17R1801252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x125	17R2001252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		85	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x135	17R351353A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	3			70	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	35x135	17R351353R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		85	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x135	17R901352R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		90	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x135	17R901353R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		58	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x135	17Q1352R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2		90	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x135	17Q1353R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x135	17R1801353R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	200x135	17R2001353R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x135	17R2001355R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+3		110/70	$\frac{2}{115/60}$	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x150	17R1001503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x150	17R1301503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x150	17Q1503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	180x150	17R1801503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x150	17R2001503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	200x150	17R2001505R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+3		110/70	$\frac{2}{115/70}$	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x150	17R2501503R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	250x150	17R2501506R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+4		130/100	$\frac{3/2}{90/80}$	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	300x150	17R3001503RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	300x150	17R3001506R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+4		130/80	$\frac{3}{115/80}$	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x160	17R1001603R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x165	17R901653R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		85	2/60	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x170	17R1301703R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	90x180	17R901803R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		85	2/60	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x180	17R1001803R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		85	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	120x180	17R1201803R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		3		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	180x180	17Q1804R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+2		70	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x180	17R2001804R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+2		70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x180	17R2001804RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	270x180	17R2701804RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	130x190	17R1301904R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x200	17R1002004R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x200	17R1352004R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x200	17R1502004R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x200	17Q2004RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	250x200	17R2502004RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	270x200	17R2702004RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x200	17R3002004RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x220	17R802204R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/50	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x220	17R1202204R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	170x220	17R1702204R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2+2		70	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x225	17R3002254RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	90x250	17R902504R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x250	17R1502504R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		4		70	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x250	17R2002504RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	250x250	17Q2504RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x250	17R3002504RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	400x250	17R4002504RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			4	70	5/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x270	17R1352705RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			5	70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x270	17R2002706RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x275	17R3002756RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x300	17R1203005R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		5		70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x300	17R1203005RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			5	70	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x300	17R1503005RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			5	70	2/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	170x300	17R1703006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	3/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	200x300	17R2003006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	3/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	225x300	17R2253006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	3/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	250x300	17R2503006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	275x300	17R2753006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	4/75	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa in 2 pezzi / Rectangle in 2 pieces	300x300	17Q3006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3+3	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	400x300	17R4003005RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			5	70	5/85	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	300x350	17R3003506RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2+2	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa in 3 pezzi / Rectangle in 3 pieces	300x400	17R3004006RT	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2+2+2	70	4/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Croci S.Andrea normale con rinforzi / Normal crossbuck with reinforcements	160x85	17CNN4A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	4			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Croce S.Andrea doppia con rinforzi / Double crossbuck with reinforcements	160x150	17CDD6A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	6			-	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq	-	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		adeguati / appropriate		85	-	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq	-	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		adeguati / appropriate		85	-	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq		Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	3		adeguati / appropriate		85	-	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq		Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	3		adeguati / appropriate		85	-	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq		Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		adeguati / appropriate		70	-	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq		Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		adeguati / appropriate		70	-	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	≤ 3 mq		Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	3		adeguati / appropriate		70	-	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa fuori standard / No standard rectangle	> 3 mq		Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	3		adeguati / appropriate		70	-	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

a) Gli spessori dei pannelli in ferro (10/10) e in alluminio (25/10 o 30/10) sono soggetti alle tolleranze dimensionali definite rispettivamente nelle norme EN 10131 e EN 485-4 / *The steel (10/10) and aluminum (25/10 or 30/10) sign plate thicknesses are subject to the tolerances on dimensions defined in the EN 10131 and EN 485-4 standards, respectively*

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

b) Azione del vento / Wind action: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor γ_F : PAF2; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor γ_m : Acciaio/Steel=1.05, Alluminio/Aluminum=1.15

Tipologia / Typology	Dimensioni (cm) / Dimensions (cm)	Codice / Code	Materiale / Material	Spessore (mm) ^{a)} / Thickness (mm)	Sistema aggancio / Fixing system						Carichi distribuiti ^{b)} / Distributed loads		Carichi concentrati ^{b)} / Point loads		Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
					N. attacchi / No. clamps	N. rinforzi corsoio normale / No. normal slider reinforcements	N. rinforzi chiusi / No. closed reinforcements	N. cave / No. number of special long attacks	Interasse max di ciacolo attacchi / Maximum distance calculation clamps	Numero Pali/Interasse / No. of supports/center distance	Azione del vento / Wind action	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carico concentrato orizzontale / Horizontal point load	Carico concentrato verticale / Vertical point load				
Triangolo / Triangle ^{c)}	60	17T601A1RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1		1		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle ^{c)}	90	17T901A1RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	1		1		44	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Triangolo / Triangle ^{c)}	120	17T1202RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		58	1/0	WL8	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle ^{c)}	40	17D402A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2				44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle ^{c)}	60	17D602RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		44	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Disco / Circle ^{c)}	90	17D902RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon ^{c)}	60	17O602RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Ottagono / Octagon ^{c)}	90	17O902RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia ^{c)}	130x30	17F130302RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			40	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia ^{c)}	150x40	17F150402RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			40	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia ^{c)}	170x50	17F170502RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			40	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{c)}	53x18	17R53182RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{c)}	40x20	17R40202RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2		58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle ^{o)}	60x20	17R60202RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	100x20	17R100202R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	25x25	17Q252A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2				-	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	50x25	17R50252RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	80x25	17R80252RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	100x25	17R100252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			17	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	125x25	17R125252R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	80x27	17R80272RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	50x30	17R50302RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	60x30	17R60302RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	90x30	17R90302RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	125x30	17R125302R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	75x33	17R75332RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	15x35	17R15352A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2				40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	90x35	17R90352RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	105x35	17R105352RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	85	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	125x35	17R125352R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			58	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	40x40	17Q402RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	60x40	17R60402RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	25x45	17R25452A	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5	2				40	1/0	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	50x50	17Q502RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle ^{o)}	40x60	17R40602RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	60x60	17Q602RTB 18Q602RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	90x60	17R90602RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	240x60	17R240602R 18R240602R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			58	4/65	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	80x80	17Q802RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	60x90	17R60902RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	90x90	17Q902RTB 18Q902RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	90x90	17Q902R 18Q902R	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5		2			58	1/2 60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	60x120	17R601202RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	85	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	60x120	17R601203RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			3	1	50	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond ^{o)}	60	17M602RTB	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	2,5			2	1	58	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle ^{o)}	90x90	17Q903RTB30 18Q903RTB30	Alluminio / Aluminum (AW-3105 H22)	3		3			58	1/2 60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

a) Gli spessori dei pannelli in ferro (10/10) e in alluminio (25/10 o 30/10) sono soggetti alle tolleranze dimensionali definite rispettivamente nelle norme EN 10131 e EN 485-4 / *The steel (10/10) and aluminum (25/10 or 30/10) sign plate thicknesses are subject to the tolerances on dimensions defined in the EN 10131 and EN 485-4 standards, respectively*

b) Azione del vento / *Wind action*: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor γ_m Acciaio/Steel=1.05, Alluminio/Aluminium=1.15

c) Segnali standard per Provincia di Trento-Bolzano caratterizzati da attacchi speciali lunghi (per i dettagli vedere disegni costruttivi) / *Standard signs for the Province of Trento-Bolzano characterized by long special clamps (for details see working drawings)*

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

COMPONENTE “PANNELLO” / “SIGN PLATE” COMPONENT

Certificato RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0637 rev. 8 del 21/09/2017 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0637 rev. 8 of 21/09/2017

(Dichiarazione di conformità relativa alla segnaletica stradale standard e non standard per l'estero in ferro 10/10 rispettante la UNI EN 12899-1:2008, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 24.11.2015; Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica standard, Ing. Ivan Rinaldini del 20.02.2014, Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica non standard, Ing. Ivan Rinaldini del 20.02.2014; Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica standard, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 10.03.2015, Relazioni tecniche e di calcolo relative alla segnaletica non standard, Ing. Ivan Rinaldini e Ing. Alberto Favali del 10.03.2015)

Tipologia / Typology	Dimensioni (cm) / Dimensions (cm)	Codice / Code	Materiale / Material	Spessore (mm) ^{a)} / Thickness (mm)	Sistema aggancio / Fixing system					Carichi distribuiti ^{b)} / Distributed loads		Carichi concentrati ^{b)} / Point loads		Deformazione temporanea flettente / Temporary deflection bending	Deformazione permanente / Permanent deflection	Fissaggi / Fixings	Resistenza alla corrosione / Resistance to corrosion
					N. attacchi / No. clamps	N. rinforzi corsoio normale / No. normal slider reinforcements	N. rinforzi corsoio per traverse / No. rod slider reinforcements	Interasse max di calcolo attacchi / Maximum distance calculation clamps	Numero Pali/Interasse / No. of supports/center distance	Azione del vento / Wind action	Carico dinamico da rimozione di neve / Dynamic snow load	Carico concentrato orizzontale / Horizontal point load	Carico concentrato verticale / Vertical point load				
Triangolo / Triangle	70	27T702A	Ferro / Steel (DC01)	1	2		44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Triangolo / Triangle	150	27T1503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3	40	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Disco / Circle	80	27D803A	Ferro / Steel (DC01)	1	3		29	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Disco / Circle	80	27D802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	48	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Disco / Circle	100	27D1002R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	65	1/0	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Ottagono / Octagon	80	27O803A	Ferro / Steel (DC01)	1	3		29	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Ottagono / Octagon	80	27O802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	48	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Ottagono / Octagon	100	27O1003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3	50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Freccia / Arrow	60x20	27F60201R	Ferro / Steel (DC01)	1		1	/	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Freccia / Arrow	85x33	27F85332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	27	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Freccia / Arrow	85x33	27F85333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3	37	1/0	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Freccia / Arrow	95x33	27F95332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2	27	2/45	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	
Freccia / Arrow	95x33	27F95333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3	37	2/45	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1	

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Freccia / Arrow	110x33	27F110332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	110x33	27F110333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	115x33	27F115332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	115x33	27F115333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	125x33	27F125332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	125x33	27F125333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x33	27F130332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	130x33	27F130333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	135x33	27F135332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	135x33	27F135333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x33	27F150332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x33	27F150333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	155x33	27F155332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	155x33	27F155333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	160x33	27F160332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	160x33	27F160333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x33	27F170332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	170x33	27F170333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	175x33	27F175332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	175x33	27F175333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	180x33	27F180332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/100	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	180x33	27F180333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	200x33	27F200332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/100	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	200x33	27F200333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	215x33	27F215332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/120	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	215x33	27F215333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/120	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	225x33	27F225332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	2/120	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	225x33	27F225333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/120	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	230x33	27F230332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	3/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Freccia / Arrow	230x33	27F230333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	3/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x33	27F250332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		27	3/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x33	27F250333R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	3/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	95x65	27F95652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/45	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	95x65	27F95653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/45	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	110x65	27F110652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	110x65	27F110653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	125x65	27F125652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/60	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	125x65	27F125653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/60	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x65	27F150652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	150x65	27F150653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	175x65	27F175652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	175x65	27F175653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	180x65	27F180652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/100	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	180x65	27F180653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	200x65	27F200652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/100	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	200x65	27F200653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/100	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	225x65	27F225652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/120	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	225x65	27F225653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	2/120	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x65	27F250652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	3/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Freccia / Arrow	250x65	27F250653R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		37	3/80	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	45x20	27R45201A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			/	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	45x20	27R45202A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			18	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	15x30	27R15301A	Ferro / Steel (DC01)	1	1			/	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x30	27Q302A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	33x33	27Q332A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	40x33	27R40332A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	55x33	27R55332A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	120x33	27R120332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	150x33	27R150332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x33	27R175332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x33	27R200332R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	65x50	27R65502A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x50	27R80502A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x50	27R80502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x50	27R85502A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x50	27R135502R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x55	27R85552R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Rombo / Diamond	60	27M602A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	50x65	27R50652A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	65x65	27Q652A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			44	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	65x65	27Q652R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	30x80	27R30802A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			60	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x80	27R100802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/65	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x80	27R100803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/65	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	120x80	27R120804R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50/125	2/70-50	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x80	27R150802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/80	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x80	27R150803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x80	27R175802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/100	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x80	27R175803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x80	27R200802R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/115	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	200x80	27R200803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/115	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	270x80	27R270803R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	65x85	27R65852A	Ferro / Steel (DC01)	1	2			60	1/0	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x85	27Q852R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	1-2/55	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x85	27R100852R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		54	2/65	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	100x85	27R100853R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/65	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	33x100	27R331003A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			40	1/0	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	37,5x100	27R371003A	Ferro / Steel (DC01)	1	3			40	1/0	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x100	27R801002R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		68	1-2/50	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x100	27R801003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1-2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x100	27R851002R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		68	1-2/50	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x100	27R851003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1-2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	95x100	27R951002R	Ferro / Steel (DC01)	1		2		68	2/50	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	95x100	27R951003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	135x100	27R1351003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	170x100	27R1701003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x100	27R1751003R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	53x120	27R531203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	1/0	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x120	27R801203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa doppia base / Double base rectangle	150x120	27R1501204R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		70/140	2+2/80-50	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x120	27R1751203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	225x120	27R2251203R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x125	27R801253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/50	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x125	27R801254R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x125	27R1751253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	250x125	27R2501253R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	3/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x135	27R801353R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/50	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x135	27R801354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x135	27R1251353R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	125x135	27R1251354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x135	27R1501353R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x135	27R1501354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	170x135	27R1701353R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

Targa / Rectangle	170x135	27R1701354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x135	27R1751353R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/100	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x135	27R1751354R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	140x140	27Q1403R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		50	2/80	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	140x140	27Q1404R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x150	27R701503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		70	2/40	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	70x150	27R701504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/40	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x150	27R801503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		70	2/50	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x150	27R801504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x150	27R851503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		70	2/50	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	85x150	27R851504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x150	27R1751503R	Ferro / Steel (DC01)	1		3		70	2/100	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	175x150	27R1751504R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/100	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	80x175	27R801754R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		50	2/50	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	400x180	27R4001805RT	Ferro / Steel (DC01)	1			5	50	5/90	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x225	27R1502254R	Ferro / Steel (DC01)	1		4		70	2/80	WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	150x225	27R1502255R	Ferro / Steel (DC01)	1		5		50	2/80	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	400x285	27R4002857RT	Ferro / Steel (DC01)	1			7	50	5/90	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	430x285	27R4302857RT	Ferro / Steel (DC01)	1			7	50	5/95	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	430x300	27R4303007RT	Ferro / Steel (DC01)	1			7	50	5/95	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1
Targa / Rectangle	450x300	27R4503007RT	Ferro / Steel (DC01)	1			7	50	5/100	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	Passa / Pass	Passa / Pass	SP1

a) Gli spessori dei pannelli in ferro (10/10) e in alluminio (25/10 o 30/10) sono soggetti alle tolleranze dimensionali definite rispettivamente nelle norme EN 10131 e EN 485-4 / *The steel (10/10) and aluminum (25/10 or 30/10) sign plate thicknesses are subject to the tolerances on dimensions defined in the EN 10131 and EN 485-4 standards, respectively*

b) Azione del vento / *Wind action*: Fattore di forma/Shape factor=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza/Partial safety factor γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale/Partial material factor γ_m Acciaio/Steel=1.05, Alluminio/Aluminium=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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)
Certificato RINA Services S.p.A. n. 16MIPV03 del 30/07/2018 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 16MIPV03 of 30/07/2018

PANNELLO MONOFACCIALE IN ESTRUSO H = 200 mm (N. 1 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016 e del 12/06/2017)

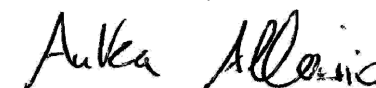
Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1620/60	Rettangolo	20 x 60	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1620/70	Rettangolo	20 x 70	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL3	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/80	Rettangolo	20 x 80	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/90	Rettangolo	20 x 90	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL6	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/100	Rettangolo	20 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL4	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/110	Rettangolo	20 x 110	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/120	Rettangolo	20 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL2	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/125	Rettangolo	20 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL2	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/130	Rettangolo	20 x 130	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/140	Rettangolo	20 x 140	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/150	Rettangolo	20 x 150	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL0	DSL0	PL0	N.D.	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL8	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO MONOFACCIALE IN ESTRUSO H = 250 mm (N. 1 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016 e del 12/06/2017)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1625/60	Rettangolo	25 x 60	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/70	Rettangolo	25 x 70	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL2	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/80	Rettangolo	25 x 80	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL7	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/90	Rettangolo	25 x 90	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL5	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/100	Rettangolo	25 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL2	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/110	Rettangolo	25 x 110	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL2	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/120	Rettangolo	25 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/130	Rettangolo	25 x 130	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/140	Rettangolo	25 x 140	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL0	DSL0	PL0	N.D.	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL7	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/150	Rettangolo	25 x 150	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL0	DSL0	PL0	N.D.	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL6	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO MONOFACCIALE IN ESTRUSO H = 300 mm (N. 1 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016 e del 12/06/2017)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1630/60	Rettangolo	30 x 60	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL3	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/70	Rettangolo	30 x 70	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL9	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/80	Rettangolo	30 x 80	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL6	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/90	Rettangolo	30 x 90	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL3	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/100	Rettangolo	30 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL2	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/110	Rettangolo	30 x 110	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL9	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/120	Rettangolo	30 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL8	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/130	Rettangolo	30 x 130	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL0	DSL0	PL0	N.D.	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL6	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/140	Rettangolo	30 x 140	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL0	DSL0	PL0	N.D.	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL5	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/150	Rettangolo	30 x 150	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 2 collari	1 / Ø 60	150 mm dal bordo	WL0	DSL0	PL0	N.D.	Passa	Passa	SP1
								centrato	WL5	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO MONOFACCIALE IN ESTRUSO H = 200 mm (N. 2 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016 e del 12/06/2017)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1620/100	Rettangolo	20 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 600 + 700 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1620/120	Rettangolo	20 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 800 + 900 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1620/125	Rettangolo	20 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 850 + 950 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1620/140	Rettangolo	20 x 140	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1000 + 1100 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/160	Rettangolo	20 x 160	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1200 + 1300 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/180	Rettangolo	20 x 180	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1400 + 1500 mm	WL9	DSL2	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1620/200	Rettangolo	20 x 200	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1600 + 1700 mm	WL7	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/220	Rettangolo	20 x 220	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1800 + 1900 mm	WL5	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/240	Rettangolo	20 x 240	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2000 + 2100 mm	WL4	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/260	Rettangolo	20 x 260	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2200 + 2300 mm	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/280	Rettangolo	20 x 280	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2400 + 2500 mm	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1620/300	Rettangolo	20 x 300	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2600 + 2700 mm	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO MONOFACCIALE IN ESTRUSO H = 250 mm (N. 2 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016 e del 12/06/2017)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1625/100	Rettangolo	25 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 600 + 700 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1625/120	Rettangolo	25 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 850 + 900 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/125	Rettangolo	25 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 850 + 950 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/140	Rettangolo	25 x 140	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1050 + 1100 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/160	Rettangolo	25 x 160	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1250 + 1300 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1625/180	Rettangolo	25 x 180	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1450 + 1500 mm	WL9	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/200	Rettangolo	25 x 200	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1650 + 1700 mm	WL6	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/220	Rettangolo	25 x 220	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1850 + 1900 mm	WL3	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/240	Rettangolo	25 x 240	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2050 + 2100 mm	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/260	Rettangolo	25 x 260	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2250 + 2300 mm	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/280	Rettangolo	25 x 280	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2450 + 2500 mm	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1625/300	Rettangolo	25 x 300	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2650 + 2700 mm	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO MONOFACCIALE IN ESTRUSO H = 300 mm (N. 2 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1630/100	Rettangolo	30 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 600 + 700 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1630/120	Rettangolo	30 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 800 + 900 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/140	Rettangolo	30 x 140	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1000 + 1100 mm	WL9	DSL3	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/150	Rettangolo	30 x 150	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1100 + 1200 mm	WL9	DSL2	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/160	Rettangolo	30 x 160	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1200 + 1300 mm	WL9	DSL1	PL1	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1630/180	Rettangolo	30 x 180	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1400 + 1500 mm	WL7	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/200	Rettangolo	30 x 200	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1600 + 1700 mm	WL4	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/220	Rettangolo	30 x 220	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 1800 + 1900 mm	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/240	Rettangolo	30 x 240	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2000 + 2100 mm	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/260	Rettangolo	30 x 260	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2200 + 2300 mm	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1630/280	Rettangolo	30 x 280	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1609 /10	n. 4 collari	2 / Ø 60	Interasse 2400 + 2500 mm	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO BIFACCIALE IN ESTRUSO H = 200, 250, 300 mm (N. 1 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1503/40	Rettangolo	20 x 40	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1503/60	Rettangolo	20 x 60	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1503/80	Rettangolo	20 x 80	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL2	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1503/90	Rettangolo	20 x 90	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL3	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1503/100	Rettangolo	20 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL8	DSL1	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1503/110	Rettangolo	20 x 110	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL6	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1503/120	Rettangolo	20 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1503/125	Rettangolo	20 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO BIFACCIALE IN ESTRUSO H = 200, 250, 300 mm (N. 1 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1504/60	Rettangolo	25 x 60	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1504/80	Rettangolo	25 x 80	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL3	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1504/90	Rettangolo	25 x 90	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1504/100	Rettangolo	25 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1504/110	Rettangolo	25 x 110	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL8	DSL1	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1504/120	Rettangolo	25 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1504/125	Rettangolo	25 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB4	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO BIFACCIALE IN ESTRUSO H = 200, 250, 300 mm (N. 1 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1505/40	Rettangolo	30 x 40	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1505/60	Rettangolo	30 x 60	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1505/80	Rettangolo	30 x 80	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL5	DSL1	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL8	DSL3	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1505/90	Rettangolo	30 x 90	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL4	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1505/100	Rettangolo	30 x 100	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL2	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL8	DSL1	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1505/110	Rettangolo	30 x 110	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1505/120	Rettangolo	30 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL4	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1505/135	Rettangolo	30 x 135	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	1 / Ø 60	laterale	WL1	DSL0	PL0	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL4	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1
E1505/150	Rettangolo	30 x 150	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1525-9/30	staffone nuovo	1 / Ø 60	laterale	WL3	DSL0	PL1	TDB4	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO BIFACCIALE IN ESTRUSO H = 200, 250, 300 mm (N. 2 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1503/120	Rettangolo	20 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB1	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1503/125	Rettangolo	20 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL3	TDB2	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1503/180	Rettangolo	20 x 180	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL3	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1503/200	Rettangolo	20 x 200	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL2	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1503/220	Rettangolo	20 x 220	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1503/240	Rettangolo	20 x 240	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1503/250	Rettangolo	20 x 250	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/20	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL4	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/20	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1504/120	Rettangolo	25 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO BIFACCIALE IN ESTRUSO H = 200, 250, 300 mm (N. 2 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1504/125	Rettangolo	25 x 125	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1504/180	Rettangolo	25 x 180	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL8	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1504/200	Rettangolo	25 x 200	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL7	DSL0	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL3	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1504/220	Rettangolo	25 x 220	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL5	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL3	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1504/240	Rettangolo	25 x 240	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL4	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1504/250	Rettangolo	25 x 250	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/25	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL3	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/25	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1505/120	Rettangolo	30 x 120	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL3	TDB1	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / Ø 60	laterale	WL9	DSL4	PL3	TDB1	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

PANNELLO BIFACCIALE IN ESTRUSO H = 200, 250, 300 mm (N. 2 SOSTEGNI) (Relazioni tecniche di calcolo, Ing. Lorenzo Fontana del 25/05/2016, 12/06/2017, 18/06/2018)

Codice supporto	Forma	Dimensioni hxb (cm)	Materiale	Spessore (mm)	Sistema di fissaggio		Sostegni		Azione del vento *	Carico dinamico da rimozione neve *	Carico concentrato *	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione
					Codice attacco	Descrizione	Numero e diametro mm	Posizione							
E1505/135	Rettangolo	30 x 135	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL4	PL3	TDB2	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL4	PL3	TDB1	Passa	Passa	SP1
E1505/150	Rettangolo	30 x 150	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL3	PL3	TDB2	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL4	PL3	TDB2	Passa	Passa	SP1
E1505/200	Rettangolo	30 x 200	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL4	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1505/240	Rettangolo	30 x 240	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / \square 60	laterale	WL4	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1505/270	Rettangolo	30 x 270	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / \square 60	laterale	WL2	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / \square 60	laterale	WL9	DSL1	PL2	TDB3	Passa	Passa	SP1
E1505/300	Rettangolo	30 x 300	Alluminio (EN AW-6060 T6)	> 1.8	E1508-9/30	staffone vecchio	2 / \square 60	Laterale	WL1	DSL0	PL1	TDB3	Passa	Passa	SP1
					E1525-9/30	staffone nuovo	2 / \square 60	Laterale	WL7	DSL0	PL2	TDB4	Passa	Passa	SP1

* Azione del vento: Fattore di forma=1.2; Coefficiente parziale di sicurezza γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale γ_m Alluminio=1.15

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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 25/07/2019 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 18VEPV16 of 25/07/2019

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							
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																	
TRIANGOLI																	
TRA60A2	Triangolo	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 33	7	0	0	0	1	Passa	Passa	SP1	
TRA90C2/15	Triangolo	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1	
TRA90A2	Triangolo	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1	
TRA90C2/15	Triangolo	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1	
TRA120A3	Triangolo	120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤ 29	1	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1	
TRA120C2/15	Triangolo	120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1	
DISCHI																	
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	
DIA60B1	Disco	Ø 60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo girevole	1	centro	centro	3	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1	
DIA60A2/15	Disco	Ø 60	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	4 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1	

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

DIA60A2/15	Disco	Ø 60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	8 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	1	centro	≤ 44	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
DIA90B1	Disco	Ø 90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 rinforzo girevole	1	centro	centro	2	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
DIA90A3	Disco	Ø 90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 attacchi speciali	1	centro	≤ 29	2	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Disco	Ø 90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
OTTAGONI																
PA60X60A2	Ottagono	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 44	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Ottagono	60	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
PA90X90C2/15	Ottagono	90	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 58	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
OTA120C2	Ottagono	120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	1	centro	≤ 85	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
PA120X120C3/15	Ottagono	120	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	1	centro	≤ 50	9	1	4	1	2	Passa	Passa	SP1
FRECCIE																
PA60X20A1	Freccia	15x55	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	1 attacchi speciali	1	centro	centro	7	0	0	0	2	Passa	Passa	SP1
FA150X40C2/15	Freccia	30x130	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤80	≤ 20	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
FA150X40C2/15	Freccia	40x150	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤80	≤ 23	9	1	4	2	1	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	50x170	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤80	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	50x170	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	50x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	2	≤80	≤ 45	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	50x200	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	2	≤100	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
FA300X70C2	Freccia	70x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	3	≤80	≤ 42	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
FA400X100C3/15	Freccia	70x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	3 rinforzi	3	≤80	≤ 40	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

FRECCE																
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
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
ROMBI																
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

TABELLE

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
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

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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 (4 a croce) int 64cm	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 (4 a croce) int 64cm	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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

TABELLE

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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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	2,5	2 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

			EN AW-3105 H24													
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
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																
TABELLE																
NSAW9	Tabella	50x250	Alluminio EN AW-3105 H24	2,5	2 rinforzi	4	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

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
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	2,5	2 attacchi speciali	1	centro	≤ 80	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

			EN AW-3105 H24														
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	
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	

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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
NSAW9	Tabella	150x100	Alluminio	2,5	3 rinforzi	2	≤ 85	≤ 70	9	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

			EN AW-3105 H24													
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

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

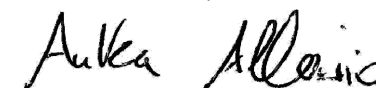
TABELLE

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, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

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

TABELLE

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, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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	2,5	4 rinforzi aut	2	≤ 115	≤85	7	1	4	1	4	Passa	Passa	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

			EN AW-3105 H24													
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

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

TABELLE

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

CROCI S.ANDREA

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

FRECCE

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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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

Andrea Alloisio

(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-1535

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

TABELLE

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

PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 2,5 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

TRIANGOLI

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
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

DISCHI

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
------------	-------	------	-----------------------------	-----	---------------------	---	--------	------	---	---	---	---	---	-------	-------	-----

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
OTTAGONI																
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
FRECCE																
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
ROMBI																
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
TABELLE																
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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

PANNELLI IN ALLUMINIO SPESSORE 2,5 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	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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
--------------	---------	-------	-----------------------------	---	------------	---	------	-----	---	---	---	---	---	-------	-------	-----

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

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

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

OTTAGONI																
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
FRECCE																
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
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
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																
FRECCE																
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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	Freccie	< 2 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati									Passa	Passa	SP1
FF400X100C3/15	Freccie	< 2 mq	Acciaio DC01	1	Rinforzi adeguati									Passa	Passa	SP1
ROMBI																
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
TABELLE																
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

TABELLE

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 (4 a croce) int 64cm	2	≤ 80	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	20x100	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 64cm	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 (4 a croce) int 64cm	2	≤ 80	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	25x100	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 64cm	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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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 (4 a croce) int 80cm	2	≤ 80	centro	7	0	0	0	3	Passa	Passa	SP1
PF125X25AC2	Tabella	25x125	Acciaio DC01	1	2+2 attacchi speciali (4 a croce) int 80cm	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
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

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

TABELLE

NSFW9	Tabella	40x130	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	2	≤85	≤45	9	1	4	1	3	Passa	Passa	SP1
-------	---------	--------	--------------	---	------------	---	-----	-----	---	---	---	---	---	-------	-------	-----

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

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

TABELLE

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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

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

TABELLE

PF60X90C2	Tabella	90x60	Acciaio DC01	1	2 rinforzi	1	centro	≤50	7	0	0	0	4	Passa	Passa	SP1
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

TABELLE																
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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

TABELLE

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, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

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

TABELLE

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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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

TABELLE

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
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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
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

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

TABELLE

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

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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
CROCI S.ANDREA																
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* γ_F PAF2; Coefficiente parziale del materiale / *Partial material factor* γ_m Acciaio / *Steel* = 1.05, Alluminio / *Aluminium* = 1.15.

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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	T 1500A	CR1	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
	T 5500	CR2	RA2	Passa/Pass	Passa/Pass
	YSL 1200	CR2	RA2	Passa/Pass	Passa/Pass
	YSL 7200	CR1	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
	HIG 5810	CR2	RA2	Passa/Pass	Passa/Pass
	EGP 5710	CR2	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
	EG 5510	CR2	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
	EG 2000	CR1/CR2	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

A microprismi / Microprismatic	T 6500 HIP	Passa/Pass, B2	RA2	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 12/0328, ETA 12/0443, ETA 12/0444, ETA 12/0448, ETA 12/0449			
	HIPG 5910	Passa/Pass, B2	R2	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 12/0478			
	T 2500 PEG	DOP 2500-1601 Tabella/Table 2	DOP 2500-1601 Tabelle/Tables 3, 4	Passa/Pass	Retroriflessione/Retroreflection: 80% del requisito iniziale/80% of Initial requirement Coordinate cromatiche e fattore di luminanza/Chromaticity & Luminance Factor: DOP 2500-1601 Tabella/Table 2
		Vedere / See: ETA 15/0920			
	EPG 6710	Passa/Pass	Passa/Pass	Passa/Pass	Passa/Pass
		Vedere / See: ETA 16/0467			

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

COMPONENTE “FACCIA A VISTA” stampato in digitale da LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. con inchiostro ORALITE UV INK serie 5019 /
SIGN FACES COMPONENT digital printed by LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. with ORALITE UV INK 5019 series
 Certificato RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0675 rev. 4 del 07/04/2017 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0675 rev. 4 of 07/04/2017

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	ORALITE EG 5710 + ORALITE TRASPARENT FILM 5062 (rosso, blu, giallo, verde, marrone / red, blue, yellow, green, brown)	CR2	RA1	Passa/Pass	Passa/Pass
	ORALITE HIG 5810 + ORALITE TRASPARENT FILM 5061 (rosso, blu, verde, marrone, giallo / red, blue, green, brown, yellow)	CR2	RA2	Passa/Pass	Passa/Pass
A microprismi / Microprismatic	ORALITE HIPG 5910 + ORALITE TRASPARENT FILM 5061 (rosso, blu, verde, marrone, giallo / red, blue, green, brown, yellow)	Passa/Pass, B2	R2	Passa/Pass	Passa/Pass
	Vedere / See: ETA 12/0478				

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

ORALITE EPG 6710 + ORALITE TRASPARENT PROTECTIVE LAMINATE 5061-000 TRANSPARENT FILM (rosso, blu, verde, marrone, giallo / <i>red,</i> <i>blue, green, brown,</i> <i>yellow</i>)	ETA 16/0581, Annex 1	ETA 16/0581, Annex 2	Passa/Pass	ETA 16/0581, Annex 3
	Vedere / See: ETA 16/0579; ETA 16/0581			

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

COMPONENTE “FACCIA A VISTA” serigrafato da LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. con inchiostro serie 880 N / SIGN FACES COMPONENT screen printed by LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. with ink 880 N series

Colori: rosso, blu / Colors: red, blue

Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 337-QL22-R01 del 01/04/2022 / Test Reports QUALILAB S.R.L. no. 337-QL22-R01 dated 01/04/2022

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 (rosso, blu / red, blue)	CR2 (EN 12899-1 tabella/table 4)	RA1 (EN 12899-1 tabella/table 3)	DoP 3M Engineer Grade Prismatic 3430 Agosto/August 2018	DoP 3M Engineer Grade Prismatic 3430 Agosto/August 2018
		Vedere / See: DoP 3M Engineer Grade Prismatic 3430 Agosto/August 2018; ETA 10/0118			
	HIP 3930 (rosso, blu / red, blue)	CR2 (EN 12899-1 tabella/table 4)	RA2 (Tabella/Table A.1 DoP 3M High Intensity Prismatic 3930 Luglio/July 2018)	DoP 3M High Intensity Prismatic 3930 Luglio/July 2018	DoP 3M High Intensity Prismatic 3930 Luglio/July 2018
		Vedere / See: DoP 3M High Intensity Prismatic 3930 Luglio/July 2018; ETA 18/0290			

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

COMPONENTE “FACCIA A VISTA” serigrafato da LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. con inchiostro serie 880 N / SIGN FACES COMPONENT screen printed by LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. with ink 880 N series

Certificato RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0675 rev. 9 del 27/03/2023 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0675 rev. 9 of 27/03/2023

Colori: rosso, blu / Colors: red, blue

Rapporto di prova QUALILAB S.R.L. n. 230-QL23-R01 del 23/03/2023 / Test Reports QUALILAB S.R.L. no. 230-QL23-R01 dated 23/03/2023

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	FEGP 7610 (rosso, blu / red, blue)	Tabella/Table 1.2 (CR2)	Tabella/Table A.1 (RA1)	DOP 3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600, ottobre/october 2022	DOP 3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600, ottobre/october 2022
		Vedere / See: DOP 3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600, ottobre/october 2022; ETA 19/0839			
	DG 4090 (rosso, blu / red, blue)	Tabella/Table 1.2 (CR2)	Tabella/Table A.1,A.2,A.3	3M Diamond Grade DG ³ Agosto/August 2020; ETA 18/0405	3M Diamond Grade DG ³ Agosto/August 2020; ETA 18/0405
		Vedere / See: 3M Diamond Grade DG ³ Agosto/August 2020; ETA 18/0405			

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)

ALLEGATO AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / ANNEX TO CERTIFICATE OF COSTANCY OF PERFORMANCE
N./No. 0474-CPR-1535

COMPONENTE FACCIA A VISTA stampato in digitale da LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. con stampante DURST 163 TS-HS e inchiostro Piezo Inkjet Serie 8900UV / SIGN FACES
 COMPONENT digital printed by LA SEGNALETICA DI STIZ ALESSANDRO E C. S.N.C. with DURST 163 TS-HS printer and Piezo Inkjet Ink Series 8900UV
 Certificato RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0675 rev. 9 del 27/03/2023 / Certificate RINA Services S.p.A. n. 0474-CPR-0675 rev. 9 of 27/03/2023

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	FEGP 7610 + PROTECTIVE OVERLAY FILM 1170C FEGP 7610 + PROTECTIVE OVERLAY FILM 1140	Tabella/Table 1.2 (CR2) DOP 3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600, ottobre/october 2022	Tabella/Table A.1 (RA1) DOP 3M Flexible Engineer Grade Prismatic 7600, ottobre/october 2022	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 Flexible Engineer Grade Prismatic 7600, ottobre/october 2022
	Vedere / See: ETA 19/0839				
	HIP 3930 DS + Pellicola protettiva/ Protective film 1170	CR2 (Tabella/Table 1.2) DOP 3M High Intensity Prismatic 3930DS, settembre/september 2019)	RA2 (Tabella/Table A.1) DOP 3M High Intensity Prismatic 3930DS, settembre/september 2019)	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 3930DS, settembre/september 2019)
	Vedere / See: ETA 17/0491				
	DG 4090 DS + Pellicola protettiva/ Protective film 1170	CR2 (Tabella/Table 1.2) DOP 3M Diamond Grade DG ³ DS, novembre/november 2021)	RA3A/RA3B (Tabella/Table A.1, A.2, A.3) DOP 3M Diamond Grade DG ³ DS, novembre/november 2021)	Passa/Pass	Retroriflessione/Retroreflection: Valori > 80% della Tabella A.1, A.2, A.3 Values > 80% of Table A.1, A.2, A.3 Coordinate cromatiche e fattore di luminanza/Chromaticity & Luminance Factor: Tabella/Table 1.3 (DOP 3M Diamond Grade DG ³ DS, novembre/november 2021)
	Vedere / See: ETA 17/0490				

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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-1535

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 ÷ 3.5 mm / Thickness 2 ÷ 3.5 mm	TDB0	TDT0	SP1

Genova, 16/06/2023

Revisione n. / Revision no.: 7

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



(Ing. Andrea ALLOISIO)