



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

1370-CPR-1455

In conformità al Regolamento UE n° 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Il Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

PRODOTTO	SEGNALI STRADALI VERTICALI PERMANENTI
SPECIFICHE	Si veda Annesso A al certificato

immesso sul mercato con il nome o il marchio di:

FABBRICANTE	GLOBE S.r.l. SEDE LEGALE: Via Matarrese, 248 – 70124 BARI (BA)
--------------------	---

e fabbricato nello stabilimento di produzione di:

STABILIMENTO DI PRODUZIONE	Via degli Arredatori, 12 – 70026 MODUGNO (BA)
-----------------------------------	--

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'Allegato ZA della norma armonizzata:

EN 12899-1:2007 – Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale

nell'ambito del sistema AVCP 1* per le prestazioni riportate in questo certificato sono state applicate e che il controllo della produzione in fabbrica operato dal fabbricante è in grado di assicurare **la costanza della prestazione del prodotto da costruzione.**

Questo certificato è stato emesso la prima volta il **23-02-2018** e rimane valido fino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il metodo AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non sono modificati significativamente, a meno che non risulti sospeso o ritirato dall'organismo notificato per la certificazione del prodotto.

** Gli Organismi Notificati No.0474 e No.0913 hanno effettuato la valutazione delle prestazioni del prodotto da costruzione.*

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUPERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Triangolo	60	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	60	Ferro	1		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	90	Ferro	1	2		WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	90	Ferro	1		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	120	Ferro	1	3		WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	120	Ferro	1		3	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	120	Ferro	1		2	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	40	Ferro	1	2		WL9	DSL2	PL1	PL3	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Ferro	1	1		WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Ferro	1	8		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Disco	90	Ferro	1		1	WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Disco	90	Ferro	1	3		WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Disco	90	Ferro	1		3	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	90	Ferro	1		2	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	60	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	60	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	90	Ferro	1		3	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	130x30	Ferro	1		2	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	130x30	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	150x40	Ferro	1		2	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	150x40	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	170x50	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	200x50	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	250x70	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	300x70	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Freccia	350x70	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia in 2 pezzi	400x70	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	300x100	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	350x100	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia in 2 pezzi	400x100	Ferro	1		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x10	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x10	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	35x15	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	35x15	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	33x17	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	33x17	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x18	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x18	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x20	Ferro	1	1		WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	30x20	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	30x20	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x20	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x20	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x20	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x20	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	80x20	Ferro	1	2+2		WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x20	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x20	Ferro	1	2+2		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x20	Ferro	1		1	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	10x25	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	10x25	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x25	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x25	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	50x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	55x25	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x25	Ferro	1	2		WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x25	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x25	Ferro	1	2+2		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x25	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x25	Ferro	1	2+2		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x25	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x27	Ferro	1	2		WL4	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO												
	Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	80x27	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x30	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	40x30	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x30	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	50x30	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x30	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x30	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x30	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x30	Ferro	1		1	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	140x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	180x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x30	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	75x33	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	15x35	Ferro	1	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	15x35	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	105x35	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x35	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x40	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x40	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	50x40	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x40	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x40	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x40	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, lì 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	100x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x40	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x45	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x45	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x50	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x50	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x50	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa doppia base	70x50	Ferro	1	2	2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x50	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x53	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x53	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	40x60	Ferro	1	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x60	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	40x60	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	45x60	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Rombo	60	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x60	Ferro	1	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x60	Ferro	1		2	WL9	DSL2	PL1	PL5	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	90x60	Ferro	1	2+2		WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	240x60	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, lì 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	70x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	170x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	235x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x70	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	30x75	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x75	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x75	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BLTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	105x75	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x75	Ferro	1		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x80	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	27x80	Ferro	1	2		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x80	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x80	Ferro	1		2	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x80	Ferro	1		3	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x90	Ferro	1		2	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x90	Ferro	1		3	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x90	Ferro	1		2	WL5	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x90	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	120x90	Ferro	1		2+2	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x90	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa doppia base	135x90	Ferro	1		2+2	WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x90	Ferro	1	3		WL6	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x90	Ferro	1		2	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x90	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x90	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	360x90	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x100	Ferro	1	3		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x100	Ferro	1	3		WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	30x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa doppia base	150x100	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x100	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x100	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	70x105	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	105x105	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa doppia base	180x120	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x120	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x120	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	300x120	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x125	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x125	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x125	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x125	Ferro	1		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	35x135	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x135	Ferro	1		3	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x135	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x135	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Fig. Francesco BLTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	180x135	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x135	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x135	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x150	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	250x150	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x150	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	300x150	Ferro	1		3+2	WL6	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x160	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, lì 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	90x165	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x170	Ferro	1		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x180	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x180	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	270x180	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x190	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x200	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x200	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x200	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x200	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	250x200	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	270x200	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x200	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x220	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	120x220	Ferro	1		5	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	170x220	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x225	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x250	Ferro	1		6	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x250	Ferro	1		6	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x250	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	250x250	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x250	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 3 pezzi	400x250	Ferro	1		3+3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x270	Ferro	1		6	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x270	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x275	Ferro	1		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x300	Ferro	1		7	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x300	Ferro	1		7	WL7	DSL1	PL1	PL5	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, lì 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BLTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa in 2 pezzi	170x300	Ferro	1		4+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x300	Ferro	1		4+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	225x300	Ferro	1		4+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	250x300	Ferro	1		4+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	275x300	Ferro	1		4+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x300	Ferro	1		4+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 3 pezzi	300x350	Ferro	1		3+3 +3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 3 pezzi	300x400	Ferro	1		3+3 +3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Croce S.Andrea con rinforzi	160x85	Ferro	1	4		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Croce S.Andrea doppia con rinforzi	160x150	Ferro	1	6		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	60	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	90	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	90	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Triangolo	120	Alluminio	2,5	3		WL1	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Triangolo	120	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	40	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Alluminio	2,5	1		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Alluminio	2,5	8		WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	90	Alluminio	2,5		1	WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Disco	90	Alluminio	2,5	3		WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Disco	90	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	60	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	90	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Ottagono	120	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	130x30	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

Bureau Veritas Italia S.p.A – Organismo Notificato n° 1370

Pag. 21 di 38

Viale Monza, 347 – 20126 Milano - ITALIA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Freccia	150x40	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	170x50	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	200x50	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	250x70	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	300x70	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	350x70	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia in 2 pezzi	400x70	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	300x100	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia	350x100	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Freccia in 2 pezzi	400x100	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x10	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	35x15	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	33x17	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL2	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x18	Alluminio	2,5	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	53x18	Alluminio	2,5		1	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x20	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	30x20	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x20	Alluminio	2,5	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x20	Alluminio	2,5		1	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x20	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x20	Alluminio	2,5		1	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	80x20	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x20	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x20	Alluminio	2,5	2+2		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x20	Alluminio	2,5		1	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	10x25	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x25	Alluminio	2,5	1		WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x25	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL2	PL1	PL1	TDB1	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	50x25	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x25	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	55x25	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x25	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x25	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x25	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x25	Alluminio	2,5	2+2		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x25	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x25	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x25	Alluminio	2,5	2+2		WL3	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x25	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x25	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x25	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x25	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	80x27	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x27	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x30	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	40x30	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x30	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	50x30	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x30	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x30	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x30	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x30	Alluminio	2,5		1	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x30	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x30	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x30	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	140x30	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	150x30	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x30	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x30	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	75x33	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	15x35	Alluminio	2,5	1		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	15x35	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	105x35	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x35	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Rombo	40	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x40	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x40	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	50x40	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x40	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x40	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	60x40	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x40	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x45	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x45	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x50	Alluminio	2,5	2		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x50	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	50x50	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	70x50	Alluminio	2,5	2	2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x50	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x53	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	53x53	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	40x60	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	40x60	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	45x60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Rombo	60	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Rombo	60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x60	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base (base 90)	90x60	Alluminio	2,5	2+2		WL2	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base (base 60)	90x60	Alluminio	2,5	2+2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x60	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco SUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	180x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	240x60	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	70x70	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	170x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	235x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x70	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	30x75	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x75	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x75	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	105x75	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x75	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x80	Alluminio	2,5	3		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	27x80	Alluminio	2,5	3		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	40x80	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x80	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Rombo	90	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x90	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x90	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	120x90	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x90	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa doppia base	135x90	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x90	Alluminio	2,5	2		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x90	Alluminio	2,5		2	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x90	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	360x90	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	20x100	Alluminio	2,5	3		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	25x100	Alluminio	2,5	3		WL9	DSL2	PL1	PL4	TDB1	PASSA	PASSA	SP1
Targa	30x100	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	150x100	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	180x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x100	Alluminio	2,5		2+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x100	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	70x105	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	105x105	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	50x120	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	60x120	Alluminio	2,5		3	WL9	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	180x120	Alluminio	2,5		2+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	200x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x120	Alluminio	2,5		2+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x120	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	300x120	Alluminio	2,5		2+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	125x125	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x125	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x125	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x125	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	35x135	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x135	Alluminio	2,5		2	WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x135	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x135	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x135	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	200x135	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x135	Alluminio	2,5		2+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	180x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	200x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	200x150	Alluminio	2,5		2+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	250x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	250x150	Alluminio	2,5		2+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	300x150	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa doppia base	300x150	Alluminio	2,5		2+4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB2	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x160	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x165	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	130x170	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x180	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x180	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	270x180	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	130x190	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	100x200	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x200	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x200	Alluminio	2,5		3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x200	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	250x200	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	270x200	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x200	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	80x220	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x220	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA

ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa in 2 pezzi	170x220	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x225	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	90x250	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	150x250	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x250	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	250x250	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x250	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 3 pezzi	400x250	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	135x270	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x270	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x275	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa	120x300	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA



ANNESSO A

**AL CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE
NUMERO 1370-CPR-1455**

Forma	PRESTAZIONI SUPPORTO Resistenza ai carichi orizzontali												
	Dimensioni (cm)	Materiale	Spessore (mm)	N° Attacchi	N° Rinforzi	Azione del vento	Carico dinamico da rimozione di neve	Carico concentrato orizzontale	Carico concentrato verticale	Deformazione temporanea flettente	Deformazione permanente	Fissaggi	Resistenza alla corrosione del pannello
Targa	150x300	Alluminio	2,5		4	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	170x300	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	200x300	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	225x300	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	250x300	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	275x300	Alluminio	2,5		2+2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 2 pezzi	300x300	Alluminio	2,5		3+3	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 3 pezzi	300x350	Alluminio	2,5		2+2 +2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Targa in 3 pezzi	300x400	Alluminio	2,5		2+2 +2	WL7	DSL1	PL1	PL4	TDB4	PASSA	PASSA	SP1
Croce S.Andrea con rinforzi	160x85	Alluminio	2,5	4		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1
Croce S.Andrea doppia con rinforzi	160x150	Alluminio	2,5	6		WL7	DSL0	PL0	PL0	TDB3	PASSA	PASSA	SP1

Milano, li 23-02-2018

Rev. 0

Il Direttore Tecnico
Ing. Francesco BUTERA