



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
"SEGNALI STRADALI VERTICALI
PERMANENTI"

CE CERTIFICAZIONE CE N°
1608 – CPD – P141
EN 12899-1:2007

Revisione 02 del 01/10/2015

Pagina 1 di 7

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Codice di identificazione univoco del prodotto tipo | CODICI VARI – VEDI FATTURA O DDT DI RIFERIMENTO | | |
| 2 | Identificazione del prodotto | SEGNALE VERTICALE PERMANENTE PER IL TRAFFICO STRADALE | | |
| 3 | Uso o usi previsti del prodotto in accordo alla Norma Armonizzata EN 12899-1:2007 | SEGNALE VERTICALE PERMANENTE PER IL TRAFFICO STRADALE | | |
| 4 | Nome e indirizzo del fabbricante | RIBONI SEGNALETICA SRL Via A. De Gasperi, 29 – 26849 – S. Stefano Lodigiano (LO) | | |
| 5 | Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione | 1 | | |
| 6 | Organismo Notificato | IGQ – Organismo Notificato n.1608 Viale Sarca, 336 – 20126 – Milano ha rilasciato il certificato n. 1608 – CPD – P141 sulla base di questi elementi: ha effettuato le prove iniziali di tipo sulle caratteristiche del prodotto, l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione in fabbrica. | | |
| 7 | Valutazione tecnica europea | N.P. | | |
| 8 | Prestazione dichiarata secondo la Norma Armonizzata EN 12899-1:2007 | SEGNALI VERTICALI PERMANENTI PER IL TRAFFICO STRADALE – SEGNALI STRADALI PERMANENTI | | |
| 8a | CARATTERISTICHE DEI PANNELLI COMPLETI DI COLLARI E RINFORZI CON APPLICATO IL MATERIALE FACCIA A VISTA. | | | |
| | Tipologia e dimensione | Sistema di aggancio | Resistenza ai carichi orizzontali | Durabilità à |

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| Tipologia | Dimensione (cm) | Materiale | Spessore | N. attacchi | N. rinforzi | Fissaggi | Azione del vento | Deformazione temporanea flettente | Carico dinamico da rimozione di neve | Carichi concentrati | Deformazione permanente | Fattore d'azione parziale | Resistenza Invecchiamento |
|-----------|-----------------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Triangolo | 60 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Triangolo | 90 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL4 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Triangolo | 120 | Ferro | 1 | 3 | / | PASSA | WL1 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Disco | 40 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Disco | 60 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Disco | 90 | Ferro | 1 | 3 | / | PASSA | WL1 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Freccia | 130x30 | Ferro | 1 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB1 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Freccia | 150X40 | Ferro | 1 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB1 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 10x25 | Ferro | 1 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 15x35 | Ferro | 1 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 33x17 | Ferro | 1 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 53x18 | Ferro | 1 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 40x20 | Ferro | 1 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 60x20 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80x20 | Ferro | 1 | 4 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 100x20 | Ferro | 1 | 4 | / | PASSA | WL3 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 50x25 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80x25 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL4 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----|---|---|-------|-----|------|------|-----|-------|------|-----|
| Targa | 100x25 | Ferro | 1 | 4 | / | PASSA | WL3 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 125x25 | Ferro | 1 | 4 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80x27 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL4 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90x30 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB1 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 75x33 | Ferro | 1 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 105x35 | Ferro | 1 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 40x40 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 60x40 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 53x53 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 40x60 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 60x60 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90X60 | Ferro | 1 | 4 | / | PASSA | WL1 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 20X80 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80X80 | Ferro | 1 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90X90 | Ferro | 1 | / | 2 | PASSA | WL5 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90X135 | Ferro | 1 | / | 3 | PASSA | WL6 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 20X100 | Ferro | 1 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 150X100 | Ferro | 1 | / | 5 | PASSA | WL6 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 150X200 | Ferro | 1 | / | 5 | PASSA | WL6 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 135X200 | Ferro | 1 | / | 4 | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Triangolo | 60 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB1 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
“SEGNALI STRADALI VERTICALI
PERMANENTI”

CE CERTIFICAZIONE CE N°
1608 – CPD – P141
EN 12899-1:2007

Revisione 02 del 01/10/2015

Pagina 4 di 7

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|-----------|-----|---|---|-------|-----|------|------|-----|-------|------|-----|
| Triangolo | 90 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Triangolo | 120 | Alluminio | 2,5 | 3 | / | PASSA | WL1 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Disco | 40 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Disco | 60 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Disco | 90 | Alluminio | 2,5 | 3 | / | PASSA | WL2 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Ottagono | 60 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Ottagono | 90 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Freccia | 130x30 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Freccia | 150X40 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 25x10 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 35x15 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 33x17 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 53x18 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 40x20 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 60x20 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80x20 | Alluminio | 2,5 | 4 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 100x20 | Alluminio | 2,5 | 4 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 10x25 | Alluminio | 2,5 | 1 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 50x25 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80x25 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 100x25 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|-----------|-----|---|---|-------|-----|------|------|-----|-------|------|-----|
| Targa | 125x25 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 80x27 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 75x33 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 105x35 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 40x40 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 60x40 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 40x60 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 60x60 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB3 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90x60 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 240x60 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 20x80 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90x90 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 20x100 | Alluminio | 2,5 | 2 | / | PASSA | WL7 | TDB2 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 150x100 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 90x135 | Alluminio | 2,5 | / | 2 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |
| Targa | 200x150 | Alluminio | 2,5 | / | 5 | PASSA | WL7 | TDB4 | DSL0 | PL0 | PASSA | PAF2 | SP1 |

8b CARATTERISTICHE DELLA FACCIA A VISTA (costituite dalla pellicola da applicare al segnale per ottenere il prodotto finito)

| | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Fabricante pellicola | Codice Prodotto | Classe di rifrangenza | Materiale | Coordinate cromatiche in condizioni diurne e fattore di luminanza | Coefficiente di retroriflessione | Resistenza all' impatto | Resistenza all' invecchiamento |
|----------------------|-----------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
“SEGNALI STRADALI VERTICALI
PERMANENTI”

CE CERTIFICAZIONE CE N°
1608 – CPD – P141
EN 12899-1:2007

Revisione 02 del 01/10/2015

Pagina 6 di 7

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------|---|-------------|---------|----------------|-------|-------|
| 3M ITALIA SPA | EG3290 | 1 | MICROSFERE | CR2 | RA1 | PASSA | PASSA |
| 3M ITALIA SPA | EGP3430 | 1 | MICROPRISMI | B1/B2 | RA1 | PASSA | PASSA |
| 3M ITALIA SPA | HIP3930 | 2 | MICROPRISMI | B1/B2 | R2 | PASSA | PASSA |
| 3M ITALIA SPA | DIAMOND GRADE DG SERIE 4000 | 3 | MICROPRISMI | B1/B2 | R2/R3A/RA 3 | PASSA | PASSA |
| NIKKALITE | EG8100 | 1 | MICROSFERE | CR2 | RA1 | PASSA | PASSA |
| NIKKALITE | UL800 | 2 | MICROSFERE | CR2 | RA2 | PASSA | PASSA |
| KIWALITE | SERIE 2000 | 1 | MICROSFERE | CR1/CR2 | RA1 | PASSA | PASSA |
| KIWALITE | SERIE 22000 | 2 | MICROSFERE | CR1/CR2 | RA2 | PASSA | PASSA |
| ORALITE | SERIE 5810 | 2 | MICROSFERE | CR2 | RA2 | PASSA | PASSA |
| ORALITE | SERIE 5510 | 1 | MICROSFERE | CR2 | RA1 | PASSA | PASSA |
| ORALITE | SERIE 5910 | 2 | MICROPRISMI | B2 | R2 | PASSA | PASSA |
| NIKKALITE | CRG 92000 | 2 | MICROPRISMI | CR2 | RA2/RA3 | PASSA | PASSA |

8c

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SOSTEGNO

| Descrizione | Tipo di Acciaio | Dimensioni | Stato di fornitura secondo EN 10240 | Resistenza ai carichi orizzontali | | Sicurezza Passiva | Durabilità |
|--------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|
| | | | | Deformazione temporanea flettente | Deformazione temporanea torsione | | |
| Profili cavi | S235JRH | Ø 48,3 – 88,9 | Lisci o cono | TDB2 | TDP1 | NPD | SP1 (acciaio) |



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
“SEGNALI STRADALI VERTICALI
PERMANENTI”

CE CERTIFICAZIONE CE N°
1608 – CPD – P141
EN 12899-1:2007

Revisione 02 del 01/10/2015

Pagina 7 di 7

Insieme completo di segnale stradale verticale permanente retroriflettente, con illuminazione esterna

Conforme alla appendice Z.A.6 della norma EN 12899-1:2007

RIBONI SEGNALETICA SRL

Via Alcide De Gasperi, 29 – 26849 – Santo Stefano Lodigiano (LO) Tel. 0377/66268

www.segnaletica-riboni.it

| | | | | | | | |
|----------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| saldati per resistenza elettrica (ERW) | EN 10219-1 | Sp. 2 – 3,5 | scanalatura antirotazione neri o zincati | | | | zincato a caldo secondo EN 10240) |
|----------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RIBONI SEGNALETICA SRL
Il Legale Rappresentante