



SISTEMA TRIPLEX®

Caratteristiche tecniche

Strato anticorrosione	zincatura a caldo UNI EN ISO 1461, bagno di zinco classe 1 secondo EUR 24286 EN (anti-infragilimento acciaio e saldature)
Spazzolatura meccanica post-zincatura	a richiesta
Conversione superficiale pre-verniciatura	Nano-ceramica
Strato estetico	Verniciatura a polvere secondo UNI EN ISO 13438
Tipo vernice	Poliestere per esterni ad alta ritenzione colore, Qualicoat 1 o superiori
Spessore strato vernice	≥ 70 micron
Durabilità strato vernice [1]	> 15 anni secondo UNI EN ISO 12944
Durabilità totale sistema [1]	> 100 anni [2]
Tenuta colore	Eccellente per 10 anni con lieve perdita brillantezza [3] / superiore a richiesta
Ambiente d'utilizzo	C1 (interni) / C2 (aree naturali) / C3 (urbano) / C4 (industriale) C5I-M (industriale pesante / marino) a richiesta [4]
Sostenibilità Ambientale	LCA (Studio del ciclo di vita) - Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD Realizzato su impianto EMAS (Gestione Ambientale Verificata)
VOC	Assenti
Dimensioni massime lavorabili	13.000 x 2.500 x 800 mm (l x h x p) 13.000 x 2.200 x 1.600 mm (l x h x p)
Peso massimo singolo pezzo lavorabile	2.000 kg

[1] dati relativi ad impiego in classe di corrosività C3 (urbano)

[2] al raggiungimento del 1% di superficie arrugginita (*Fonte: Studio Ciclo di Vita LCA*)

[3] ISO 2810, 12 mesi Florida 5°S

[4] contattare i ns. uffici tecnici per impieghi in C4-H, C5I, C5M

NORD ZINC S.P.A.

Via Industriale, 7 | 25020 San Gervasio Bresciano (BS) | ITALY

Tel 030.99.26.000 | Fax 030.99.26.280 | www.nordzinc.it

Iscr. Reg.Impr. e P.I.: 01983230986 | REA: BS - 0399877

Capitale Sociale: € 1.560.000,00 i.v.



S-P-00365 | 09.10.2015
www.environdec.com



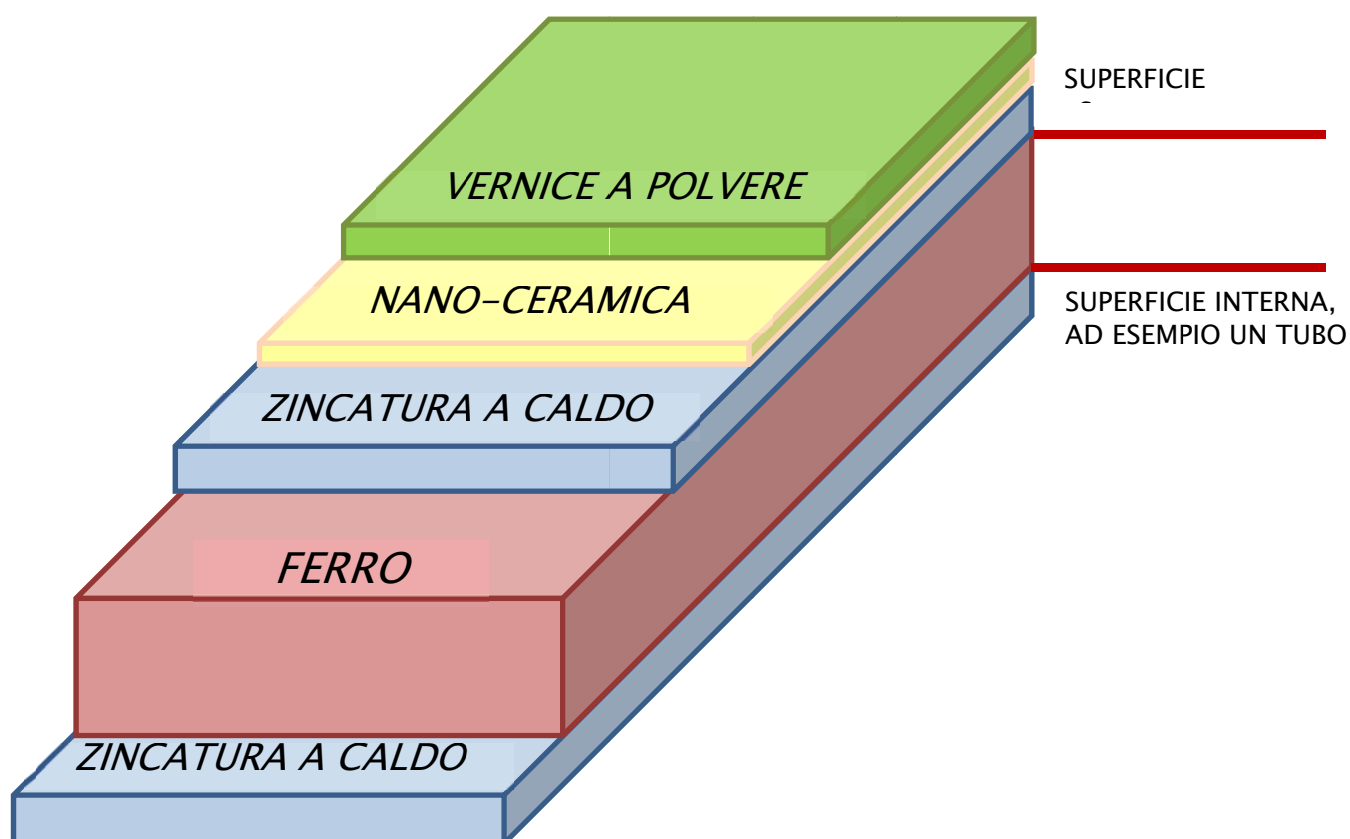
ISO 9001 Cert n° 2288
ISO 14001 Cert n° 78A
OHSAS 18001 Cert. N° 23L



REG.NO. I-000171



STRATIGRAFIA DEL SISTEMA PROTETTIVO



NORD ZINC S.P.A.

Via Industriale, 7 | 25020 San Gervasio Bresciano (BS) | ITALY
 Tel 030.99.26.000 | Fax 030.99.26.280 | www.nordzinc.it
 Iscr. Reg.Impr. e P.I.: 01983230986 | REA: BS - 0399877
 Capitale Sociale: € 1.560.000,00 i.v.



S-P-00365 | 09.10.2015
www.environdec.com



Iso 9001 Cert n° 2288
 Iso 14001 Cert n° 78A
 OHSAS 18001 Cert. N° 23L



GESTIONE
 AMBIENTALE
 VERIFICATA
 REG.NO. I-000171