ABICert
l'ente di certificazione

PRODUCT CERTIFICATION ACCREDIA

ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982
ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

00407

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1620

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09 Marzo 2011 (Regolamento prodotti da costruzioni o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione:

SISTEMI DI RITENUTA STRADALI
Mod. NDBA BRIDGE

come elencati nella/e pagina/e successiva/e di questo certificato,
fabbricati da:

SINIS S.r.l.
Corso Vittorio Emanuele II, 52
70122 Bari (BA)
e-mail: info@sinissrl.com

nello stabilimento di produzione:

Via delle Orchidee, 6
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:

EN 1317-5:2007+A2:2012 e EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012

sotto il sistema 1 per le prestazioni stabilite in questo certificato vengono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica condotto dal produttore è valutato per garantire la

costanza della prestazione del prodotto da costruzione.

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 08.08.2022 e resterà valido fino a quando la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di fabbricazione nello stabilimento non verranno modificati in modo significativo, a meno che non venga sospeso o ritirato da ABICert S.a.s.

Prima Emissione	Emissione Corrente	Revisione
08.08.2022	17.09.2025	05

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione

ABICert
l'ente di certificazione

ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982
ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

00407

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1620

EN 1317-5

NOME disegno schematico sezione	Metodo	BASE Min/Max/Passo	ALTEZZA Min/Max/Passo	LUNGHEZZA Min/Max/Passo	Calcestruzzo: Resistenza a compressione	Acciaio per armature: Resistenza a trazione	Acciaio per armature: Tensione di snervamento	Acciaio da precompressione: Tensione caratteristica al carico massimo	Acciaio da precompressione: Tensione caratteristica all' 1 % di deformazione totale	Prestazioni dichiarate
NDBA BRIDGE Rev. B del 03.12.20	2	49,7 cm	120 cm (+ handrail)	600 cm	Rck: 50 N/mm²	f_{tk}: 540 N/mm²	f_{yk} : 450 N/mm²	f_{ptk} : N/mm²	$f_{p(1)k}$: N/mm²	VEDI TABELLA
NDBA BRIDGE NO HANDRAIL Rev. B del 03.12.20	2	49,7 cm	120 cm	600 cm	Rck: 50 N/mm²	f_{tk}: 540 N/mm²	f_{yk} : 450 N/mm²	f_{ptk} : N/mm²	$f_{p(1)k}$: N/mm²	VEDI TABELLA
NDBA BRIDGE NO HANDRAIL SIDE Rev. A del 17.05.2024	2	49,7 cm	120 cm	600 cm	Rck: 50 N/mm²	f_{tk}: 540 N/mm²	f_{yk} : 450 N/mm²	f_{ptk} : N/mm²	$f_{p(1)k}$: N/mm²	VEDI TABELLA

Prima Emissione	Emissione Corrente	Revisione
08.08.2022	17.09.2025	05

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione

ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982
ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

00407

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1620

TIPO	**NDBA BRIDGE** Rev. B del 03.12.20	**NDBA BRIDGE NO HANDRAIL** Rev. B del 03.12.20	**NDBA BRIDGE NO HANDRAIL SIDE** Rev. A del 17.05.2024
PRESTAZIONI ALL'IMPATTO	Criterio d'accettazione	Criterio d'accettazione	Criterio d'accettazione
Livello di contenimento:	*H4b*	*H4b*	*H4b*
Severità dell'urto:	*B*	*B*	*B*
Larghezza operativa:	*W3 (1,0 m)*	*W2 (0,7 m)*	*W2 (0,7 m)*
Deflessione dinamica:	*0,4 m*	*0,2 m*	*0,2 m*
Intrusione veicolo normalizzata (applicabile solo alle classi L e H):	*VI7 (2,4 m)*	*VI7 (2,3 m)*	*VI5 (1,7 m)*
DURABILITA'			
Calcestruzzo	*copriferro 4 cm - cloruri Cl-02 - classe di esposizione XC4 - XD3 - XF4*		
Componenti in Acciaio	*acciaio zincato in conformità a EN ISO 1461*		
TIPO DI INSTALLAZIONE	*bordo ponte*	*monofilare spartitraffico, bordo laterale bordo ponte senza mancorrente*	*monofilare spartitraffico, bordo laterale senza mancorrente su cordolo di magrone*

Prima Emissione	Emissione Corrente	Revisione
08.08.2022	17.09.2025	05

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione

ABICert
l'ente di certificazione

00407

ORGANISMO NOTIFICATO N. 1982
ABICert S.a.s. di Bianco Antonio & C.
Sede Legale: Via Roma 112 - 66010 Miglianico (CH)
Sede operativa: Zona Industriale Cucullo - 66026 Ortona (CH)
Tel. 085 905 43 11 Fax 085 903 90 77
Internet www.abicert.it E-mail info@abicert.it

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1620

ALLEGATO A

I risultati di prova e caratteristiche del prodotto sono contenuti nei documenti di seguito richiamati:

ID	TIPO DI DOCUMENTO	CODE	DATA	CONTENUTO
A	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0036\ME\HRB\20 Rev. 1_CSI	14/02/2021	ITT - prova TB11
B	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0037\ME\HRB\20 Rev. 1_CSI	14/02/2021	ITT - prova TB81
C	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0043\ME\HRB\20_CSI	03/04/2020	Modifica finalizzata a mantenere una distanza adeguata tra ferri longitudinali (posizione E-E') ed estremità inferiore del manufatto in cemento in prossimità degli scassi predisposti per far defluire l'acqua dalla pavimentazione stradale ai punti di captazione.
D	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0123\ME\HRB\19_CSI	23/12/2020	ITT - prova TB81
E	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0123\ME\HRB\19_2_CSI	16/05/2024	NDBA BRIDGE Rimozione della trave superiore e relativi supporti
F	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0173\ME\HRB\21_CSI	16/12/2021	Verifica Mix Design
G	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	07088\22_ABICert	19/09/2022	Verifica Mix Design
H	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	05150\23_ABICert	27/06/2023	Verifica Mix Design
I	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	10052\23_ABICert	22/12/2023	Modifica cemento
L	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0049\ME\HRB\24 Rev. 1_CSI	28/11/2024	NDBA BRIDGE SIDE
M	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	00714\25_ABICert	27/01/2025	NDBA BRIDGE NO HANDRAIL Revisione prestazioni
N	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	00715\25_ABICert	27/01/2025	NDBA BRIDGE NO HANDRAIL SIDE

Il presente certificato è valido finché il soggetto che ha effettuato la prova conceda di utilizzare i risultati e fornisca il rapporto di prova al fabbricante che intende utilizzare i risultati di prova per la propria ITT.

Il presente certificato ha validità solo con riferimento agli accordi quadro denominati DG 106/21 Lotto 2 Sud, DG 100/20 lotto 5 Puglia e all'Autorizzazione ANAS Prot. n. U.0870783 del 10.10.2024.

Prima Emissione	Emissione Corrente	Revisione
08.08.2022	17.09.2025	05

Dott. Ing. Antonio Bianco
Direttore dell'Ente di Certificazione