

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1604

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 ASPHALT

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 05.08.2022 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
05.08.2022

Emissione Corrente
10.02.2025

Revisione
04

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



MD, CERT-CE-M111-1_a ED.00 REV.01 del 15.07.2024



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1604

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 Asphalt Rev. B del 03.12.20	2	68 cm	120 cm	600 cm	Rck: 50 N/mm ²	f _{tk} : 540 N/mm ²	f _{yk} : 450 N/mm ²	f _{ptk} : === N/mm ²	f _{p(1)k} : === N/mm ²	VEDI TABELLA

PRESTAZIONI ALL'IMPATTO: <u>disegno n. P00 NDBA ASP CP01 B 03/12/2020</u>	
Requisito	Criterio d'accettazione
Livello di contenimento:	H4b
Severità dell'urto:	B
Larghezza operativa:	W2 (0,8 m)
Deflessione dinamica:	0,1 m
Intrusione veicolo normalizzata (applicabile solo alle classi L e H):	V18 (2,6 m)
DURABILITA'	
Durabilità:	calcestruzzo copriferro 4 cm - cloruri Cl-02 - classe di esposizione XC4 - XD3 - XF4 acciaio zincato in conformità a EN ISO 1461
Tipo di installazione	asfalto

Prima Emissione
05.08.2022

Emissione Corrente
10.02.2025

Revisione
04

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



MD, CERT-CE-M111-1_a ED.00 REV.01 del 15.07.2024



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1604

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	0108\ME\HRB\19 Rev. 2_CSI	26/03/2020	ITT - prova TB11
B	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0109\ME\HRB\19 Rev. 2_CSI	26/03/2020	ITT - prova TB81
C	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0111\ME\HRB\19 Rev. 2_CSI	26/03/2020	ITT - prova TB81
D	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0041\ME\HRB\20_CSI	03/04/2020	Posizione E-E' - modifica finalizzata a mantenere una distanza adeguata tra ferri longitudinali ed estremità inferiore del manufatto in cemento in prossimità degli scassi predisposti per far defluire l'acqua dalla pavimentazione stradale ai punti di captazione
E	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0121\ME\HRB\20_CSI	14/07/2020	Incremento della "lunghezza del passa acqua" ubicato nella parte sottostante dei dispositivi dagli attuali 50 cm a 100 cm
F	RAPPORTO DI PROVA_ANAS	0173\ME\HRB\2_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	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	00713\25_ABICert	27/01/2025	Possibilità di installazione su cordolo di asfalto fino a + 15 cm dal piano di rotolamento.

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.

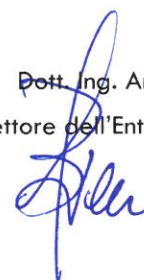
Il presente certificato ha validità solo con riferimento agli accordi quadro denominati DG 106/21 Lotto 2 Sud, DG 100/20 lotto 5 Puglia e all'Autorizzazione ANAS Prot. n. U.0870783 del 10.10.2024.

Prima Emissione
05.08.2022

Emissione Corrente
10.02.2025

Revisione
04

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



MD, CERT-CE-M111-1_o ED.00 REV.01 del 15.07.2024

