

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

N. 1982 - CPR - 1624

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:

CASELLA MANUFATTI S.r.l.
Loc. Tempa Pilone, 39
84033 Montesano sulla Marcellana (SA)
Tel./Fax: 0975 863072
e-mail: info@casellamanufatti.it
sito internet: www.casellamanufatti.it

nello stabilimento di produzione:

Loc. Tempa Pilone, 39
84033 Montesano sulla Marcellana (SA)

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.

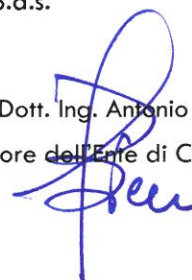
Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 09.08.2022 e resterà valido fino a quando la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di fabbricazione nello stabilimento non verranno modificati in modo significativo, a meno che non venga sospeso o ritirato da ABICert S.a.s.

Prima Emissione
09.08.2022

Emissione Corrente
17.12.2024

Revisione
03

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 - 1624

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/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
NDBA BRIDGE NO HANDRAIL Rev. B del 03.12.20	2	49,7 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

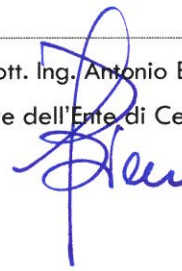
	NDBA BRIDGE Rev. B del 03.12.20	NDBA BRIDGE NO HANDRAIL Rev. B del 03.12.20
Requisito	Criterio d'accettazione	
Livello di contenimento:	H4b	H4b
Severità dell'urto:	B	B
Larghezza operativa:	W3 (1,0 m)	W2 (0,70 m)
Deflessione dinamica:	0,4 m	0,2 m
Intrusione veicolo normalizzata (applicabile solo alle classi L e H):	VI7 (2,4 m)	VI7 (2,3m)
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	bordo ponte	

Prima Emissione
09.08.2022

Emissione Corrente
17.12.2024

Revisione
03

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 - 1624

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 formalizzata 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	21/01/2021	NDBA BRIDGE Rimozione della trave superiore e relativi supporti
F	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	06034\22_ABICert	29/07/2022	Verifica Mix Design
G	MODIFICA DI PRODOTTO DI TIPO A	11128\24_ABICert	12/12/2024	NDBA BRIDGE NO HANDRAIL Revisione prestazioni

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.

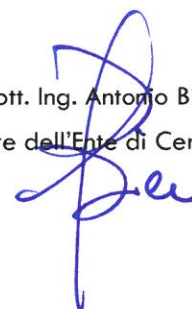
Il presente certificato ha validità solo con riferimento all' accordo quadro denominato DG 100/20 Lotto 4 Basilicata e all'Autorizzazione ANAS Prot. n. U.0660132 del 26.07.2024.

Prima Emissione
09.08.2022

Emissione Corrente
17.12.2024

Revisione
03

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



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

