

CONVEGNO

Dal tappeto erboso alla Fan Experience:
le tecnologie al servizio degli stadi

NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

A. Piva e G. Casini

UN APPUNTAMENTO
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT & IMPIANTI TS2PORT

MAPEI STADIUM
Città del Tricolore

27/01/2026



NorthBridge, la gramigna per la serie A

A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

NorthBridge come risposta al business model



Il business model del Mapei Stadium richiede:

durata, continuità e sostenibilità.

NorthBridge è stata la risposta tecnica a questa esigenza.

GARANZIA

DI STANDARD DI QUALITÀ ELEVATI

NorthBridge come risposta ai cambiamenti climatici

La scelta dell'essenza NorthBridge risponde agli obiettivi ambientali del Mapei Stadium attraverso:

- **riduzione dei consumi idrici**
- **minor utilizzo di prodotti chimici**
- **migliore salute del tappeto erboso**, più stabile e resiliente

Sistema naturale al 100%

VANTAGGI

NorthBridge: punti di forza agronomici

- Apparato radicale profondo
- Presenza di robusti stoloni e rizomi
- Elevata capacità di insediamento delle zolle
- Resistenza alla siccità
- Resistenza alle basse temperature
- Ottima resistenza alle malattie (Spring Dead Spot)
- Rapida ripresa vegetativa primaverile
- Aggressiva nel produrre nuovi organi vegetativi



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

VANTAGGI

NorthBridge: punti di forza agronomici

- Ottima resistenza al traffico e all'usura
- Rapido recupero e capacità di rigenerazione dai danni da gioco
- Aspetto estetico accattivante: foglia fine e colore verde intenso
- brillante – tonalità media
- Eccellenti proprietà: ottima tessitura, alta densità,
- Notevole resilienza fogliare
- Molto competitiva nei confronti delle infestanti



A close-up photograph of green grass blades covered in numerous small, clear water droplets, likely from dew or rain. The background is softly blurred, creating a bokeh effect with light green and white tones. The overall scene is fresh and natural.

Le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

VANTAGGI

NorthBridge: punti di forza prestazionali

- Rotolamento della palla
- Rimbalzo della palla
- Durezza della superficie
- Trazione della superficie
- Assorbimento dello shock
- Restituzione di energia
- Deformazione verticale



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Impianto di riscaldamento



MODELLO RADIANTE AD ACQUA

A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Tagliaerba elettrici

DENNIS ES860



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Ventole climatiche



VENTOLE WLP

A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Serre di crescita

SEEGROW



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Impianto di fertirrigazione

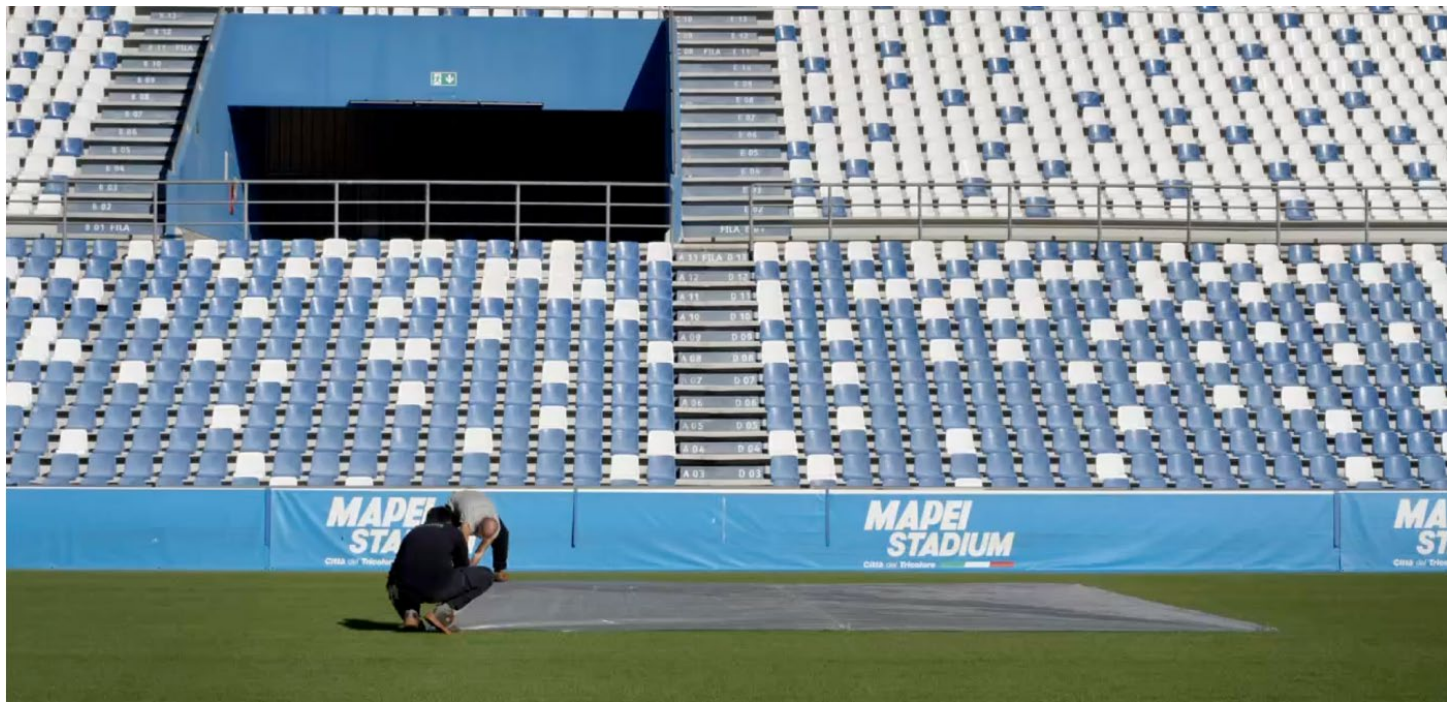
BANCO FERTILIZZANTE GAMMA



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Teli germinanti e antibrina

COVER MASTER SET COMPLETO



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Sonde del terreno



- TURFPOD SGL
- GREEN GO
- GREEN GO NODE
- TDR

Robot raggi UV



SGL UVC 180

A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Luci fotosintetiche



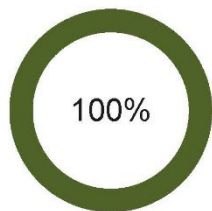
SGL 440
LED 50

A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

Test Propitch



SUMMARY REPORT



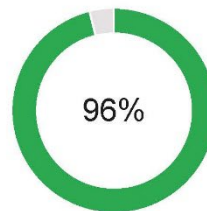
PLAYING QUALITY



PHYSICAL QUALITY



TURF QUALITY



Total

Note: % changes from previous assessment shown beside graph.



20-08-2025

4 / 16



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

STAR RATING 5 STAR

SCORE SUMMARY

Category	Score	Score %
PLAYING QUALITY	60 out of 60	100 out of 100%
PHYSICAL QUALITY	20 out of 20	100 out of 100%
TURF QUALITY	69 out of 75	92 out of 100%

Total Score:	149 out of 155	96 out of 100%
--------------	----------------	----------------

Star Rating	Score	Score %
	0 - 72	0% - 46%
	73 - 90	47% - 58%
	91 - 118	59% - 76%
	119 - 143	77% - 92%
	144 - 155	93% - 100%

Test Propitch

Software gestionali

- CONTROL GREEN
- TURFBASE



A. Piva, G. Casini - NorthBridge, la gramigna per la serie A e le soluzioni per monitorare il tappeto erboso

CONVEGNO

Dal tappeto erboso alla Fan Experience: le tecnologie al servizio degli stadi

Grazie per l'attenzione

Contatti

info@paradello.it • www.paradello.it

UN APPUNTAMENTO
PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT & IMPIANTI TS2PORT

MAPEI STADIUM
Città del Tricolore

27/01/2026