

# EMME 5

CORSA COMPETITION

## ALLESTIMENTI | EQUIPMENTS

74A EMME 5 Sram RED AXS 24s DISK

74TD EMME 5 Shimano Dura Ace Di2 24s DISK

74RD EMME 5 Shimano Ultegra Di2 24s DISK

74DD EMME 5 Shimano 105 Di2 24s DISK



10



### 74RD EMME 5

Shimano Ultegra Di2 24s Disk

**PESO | WEIGHT** 7,800 Kg

**COLOR** F7 Rosso Ice Crack Bianco Perla Lucido,  
F7 Ice Crack Red Pearl White Glossy

**RUOTE | WHEELS** ITM Fuga 40

**PIEGA | HANDLEBAR** ONE RR Carbon Integrated





**EMME 5** rappresenta l'eredità di 25 anni di esperienza nel mondo delle corse. Più aerodinamica e leggera, EMME 5 ha uno straordinario rapporto peso – rigidità, il migliore mai raggiunto prima. Questo grazie ad un particolare studio del layup del carbonio applicato alla tecnologia produttiva **MONOLITH**, che consente di ottenere un vero e proprio monoscocca eliminando i punti di giunzione e ottenendo una perfetta distribuzione delle fibre di carbonio lungo tutto il telaio. Grazie al design del carro posteriore - ALL IN ONE PIECE, si raggiunge inoltre la perfetta trasmissione delle forze dal movimento centrale all'asse della ruota posteriore. Passaggio ruote maggiorato fino a 32mm. Semplicemente perfetta.

*EMME 5 represents the legacy of 25 years of racing experience. More aerodynamic and lighter, EMME 5 has an extraordinary weight-to-stiffness ratio, the best ever achieved. This is thanks to a special study of the carbon layup applied to the **MONOLITH** production technology, which allows for a true monocoque by eliminating joints and achieving perfect distribution of carbon fibers along the entire frame. Thanks to the ALL-IN-ONE PIECE rear stay design, perfect power transmission from the bottom bracket to the rear wheel axle is also achieved. Wheel clearance increased up to 32mm. Simply perfect.*

#### **74TD EMME 5**

Shimano Dura Ace Di2 24s DISK

**PESO | WEIGHT** 7,380 Kg

**COLOR** F6 Marmor Grigio Lucido, Nero Opaco,  
F6 Gray Marmor Glossy, Matt Black

**RUOTE | WHEELS** ITM Volata 55

**PIEGA | HANDLEBAR** One RR Carbon Integrated

# EMME 5



## 74DD EMME 5

Shimano 105 Di2 24s DISK

**PESO | WEIGHT** 7,975 Kg

**COLOR** F8 Azzurro Ice Crack Lucido, Nero Opaco,  
F8 Light Blue Ice Crack, Matt Black

**RUOTE | WHEELS** Fulcrum Wind 42 (Option)

**PIEGA | HANDLEBAR** One RR Carbon Integrated





#### **74RD EMME 5**

Shimano Ultegra Di2 24s DIsk

**PESO | WEIGHT** 7,800 Kg

**COLOR** F5 Marmor Verde Bianco Lucido,  
F5 Glossy Marmor Green White

**RUOTE | WHEELS** ITM Fuga 55

**PIEGA | HANDLEBAR** One RR Carbon Integrated



# EMME 5 *SL*

## 74A EMME 5 SL

Sram RED AXS 24s DISK

PESO | WEIGHT 6,900 Kg

COLOR 09 Carbonio Opaco, 09 Matt Carbon

RUOTE | WHEELS ITM Volata 40

PIEGA | HANDLEBAR One RR Carbon Integrated





**EMME 5 SL** è l'essenza della performance portata all'estremo.

Grazie ad una nuova laminazione del carbonio il peso del telaio con finitura carbonio a vista, viene ridotto di 100 grammi, senza compromettere la rigidità: al contrario, la bici è ora ancora più reattiva e precisa, perfetta per chi vive la strada con spirito racing. Ogni watt viene trasformato in velocità pura, ogni curva in controllo assoluto. EMME 5 SL non è solo più leggera. È nata per volare.

**EMME 5 SL** is the essence of performance taken to the extreme.

Thanks to a new lamination of carbon the weight of the frame, exposed carbon finished, is reduced by 100 grams, without compromising rigidity: on the contrary, the bike is now even more responsive and precise, perfect for those who live the road with a racing spirit. Every watt is transformed at pure speed, every curve in absolute control. The EMME 5 SL isn't just lighter. It was made to fly.





# EMME 5

## 74TD EMME 5

Shimano Dura Ace Di2 24s DISK

**PESO | WEIGHT** 7,420 Kg

**COLOR** B1 Nero Lucido e Opaco, B1 Glossy and Matt Black

**RUOTE | WHEELS** Fulcrum Wind 57 Carbon DB (Option)

**PIEGA | HANDLEBAR** One RR Carbon Integrated



## 74DD EMME 5

Shimano 105 Di2 24s DISK

**PESO | WEIGHT** 8,090 Kg

**COLOR** D5 Bianco Nero, D5 White Black

**RUOTE | WHEELS** Fulcrum Wind 42 (Option)

**PIEGA | HANDLEBAR** One RR Carbon Integrated



# EMME 5

## FRAME TECHNICAL FEATURES

**TELAIO** Carbonio T1000 e T1100, full monoscocca MONOLITH superlight, passaggi cavi totalmente integrati, fissaggio reggisella integrato, perno passante single hole, carro posteriore All In One Piece, passaggio ruote fino a 32mm

**MOVIMENTO** PRESSFIT 86mm

**STERZO** Integrato 1" 1/2

**FORCELLA** Carbonio monoscocca super light con canotto conico 1"1/2, passaggio tubo freno integrato, profilo steli aero, perno passante single hole. Peso grezza 330g.

**REGGISELLA** Carbonio monoscocca a goccia tronca con con arretramento di 15mm. Peso grezzo 185g

**COLORI STANDARD DI SERIE:** D5 Bianco Nero, B1 Nero Lucido e Opaco.

**COLORI CON SOVRAPPREZZO:** F5 Marmor Verde Bianco Lucido, F6 Marmor Grigio Lucido Nero Opaco, F7 Rosso Ice Crack Bianco Perla Lucido, F8 Azzurro Ice Crack Lucido Nero Opaco, 09 Carbonio Opaco.

**PESO** Taglia M grezzo 795g

Disponibile anche in kit telaio composto da telaio, forcella, reggisella, serie sterzo e perni passanti.

**FRAME MONOLITH** full monocoque superlight carbon T1000 and T1100, full integrated cable routing, seatpost integrated tightening, thru axle single hole, rear train All In One Piece, wheel size up to 32mm.

**BB PRESSFIT** 86mm

**HEADTUBE** Integrated 1" 1/2

**FORK** Monocoque carbon super light, tapered steerer 1"1/2, integrated brake tube, aero blade profile, thru axle single hole. Weight raw 330g.

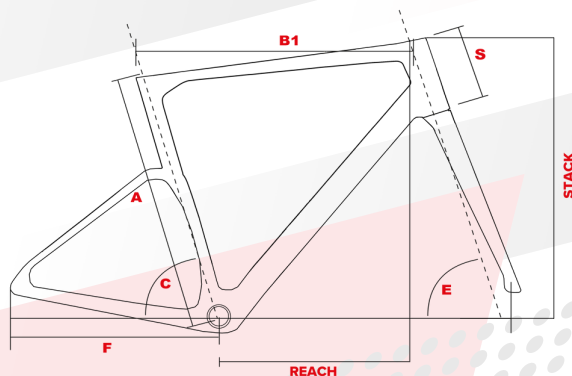
**SEATPOST** Monocoque carbon truncated drop, seat back 15mm. Weight raw 185g

**COLORS AS STANDARD:** D5 White Black Glossy, B1 Matt and Glossy Black.

**COLORS WITH UPCHARGE:** F5 Glossy Marmor Green White, F6 Glossy Marmor Gray Matt Black, F7 Glossy Red Ice Crack Pearl White, F8 Glossy Light Blue Ice Crack Matt Black, 09 Matt Carbon.

**WEIGHT** Size M raw 795g

Available also frame kit composed of frame, fork, seatpost, headset and thru axles.



| SIZE | A   | B   | B1  | C     | E     | F   | S   | STACK | REACH |
|------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|
| 44   | 440 | 503 | 520 | 74,5° | 71,5° | 410 | 115 | 511   | 377   |
| 47   | 470 | 523 | 540 | 73,5° | 72,5° | 410 | 135 | 534   | 382   |
| 51   | 510 | 540 | 555 | 73°   | 73°   | 410 | 155 | 555   | 385   |
| 54   | 540 | 558 | 570 | 73°   | 73°   | 410 | 170 | 570   | 395   |
| 57   | 570 | 583 | 590 | 72,5° | 73°   | 410 | 190 | 589   | 400   |



La piega **ONE RR** full carbon integrata, è progettata per il mondo Pro Road Racing. Attacco e piega sono integrati in un'unica struttura che garantisce massima integrazione dei cavi, con un evidente vantaggio in termini di rigidità, comfort e una aerodinamicità da primato. Misure e specifiche a pag. 38.

The **ONE RR** full carbon integrated handlebar is designed for the Pro Road Racing world. The stem and handlebar are integrated into a single structure that guarantees maximum cable integration, with a clear advantage in terms of rigidity, comfort and top-notch aerodynamics. Sizes and specs at pag. 38.



**FUGA** e **VOLATA** sono i due modelli di ruote prodotti da **ITM** e distribuiti in esclusiva da Bottecchia. Cerchio in carbonio e raggi in alluminio per le prime, cerchio e raggi carbonio per le seconde, entrambe disponibili sia da 40mm che da 55mm. Specifiche a pag. 28.

**FUGA** and **VOLATA** are the two wheel models produced by **ITM** and distributed exclusively by Bottecchia. Carbon rim and aluminum spokes for the first, carbon rim and spokes for the second one, both available in 40mm and 55mm widths. Specs at pag.28.



# ITM

## RUOTE | WHEELS

Ogni bici funziona come un sistema, dove ogni parte contribuisce alle prestazioni finali. E' per questo che abbiamo sviluppato per voi due nuove ruote corsa e gravel in collaborazione con ITM, un brand italiano che combina un'elevata innovazione tecnologica ad una lunga esperienza di successo. **FUGA** e **VOLATA**, due modelli realizzati in esclusiva per Bottecchia, studiati e progettati per esaltare le performance delle nostre bici corsa e gravel.

Every bike works as a system, where every part contributes to the final performance. This is why we have developed for you new road and gravel wheels in collaboration with ITM, an Italian brand that combines high technological innovation with a long experience of success. **FUGA** and **VOLATA**, two models created exclusively for Bottecchia, studied and designed to enhance the performance of our road and gravel bikes.

## FUGA

**Cerchio** Fibra di carbonio, altezza 40/55 mm, larghezza cerchio 30mm, larghezza canale interno 23 mm, tubeless ready.

**Diametro** 700c.

**Peso coppia** 1560 g 40mm / 1570 g 55mm.

**Sistema frenante** Freno a disco.

**Raggi** Acciaio inossidabile Straightpull profilo aero, nippli in alluminio.

**Cassetta** Disponibile per HG, MS12, XDR.

**Mozzo anteriore** ITM, cuscinetti a cartuccia sigillati, disk brake, 24 fori, interasse 100 mm, diametro perno 12 mm.

**Mozzo posteriore** ITM, cuscinetti a cartuccia sigillati, disk brake, 24 fori, interasse 142 mm, diametro perno 12 mm.

**Tipologia coperture** Tube, tubeless. Da 25 a 65 mm.

***Rim** Carbon fiber, height 40/55 mm, rim width 30 mm, internal channel width 23 mm, tubeless ready.*

***Diameter** 700c.*

***Pair weight** 1560 g 40mm / 1570 g 55mm.*

***Braking system** Disc brake.*

***Spokes** Stainless steel Straightpull aero profile, aluminum nipples.*

***Cassette** Available for HG, MS12, XDR.*

***Front hub** ITM, sealed cartridge bearings, disk brake, 24 holes, 100mm axle spacing, 12mm axle diameter.*

***Rear hub** ITM, sealed cartridge bearings, disk brake, 24 holes, 142mm axle spacing, 12mm axle diameter.*

***Tires** Tube, tubeless. From 25 to 65 mm.*



40 mm



55 mm

## VOLATA

**Cerchio** Fibra di carbonio, altezza 40/55 mm, larghezza cerchio 30mm, larghezza canale interno 23 mm, tubeless ready.

**Diametro** 700c.

**Peso coppia** 1360 g 40mm / 1370 g 55mm.

**Sistema frenante** Freno a disco.

**Raggi** Carbonio Straightpull profilo aero, nippli in alluminio.

**Cassetta** Disponibile per HG, MS12, XDR.

**Mozzo anteriore** ITM, cuscinetti ceramici, disk brake, 18 fori, interasse 100 mm, diametro perno 12 mm.

**Mozzo posteriore** ITM, cuscinetti ceramici, disk brake, 18 fori, interasse 142 mm, diametro perno 12 mm.

**Tipologia coperture** Tube, tubeless. Da 25 a 65 mm.

***Rim** Carbon fiber, height 40/55 mm, rim width 30 mm, internal channel width 23 mm, tubeless ready.*

***Diameter** 700c.*

***Pair weight** 1360 g 40mm / 1370 g 55mm.*

***Braking system** Disc brake.*

***Spokes** Straightpull carbon spokes with aero profile, aluminium nipples.*

***Cassette** Available for HG, MS12, XDR.*

***Front hub** ITM, ceramic bearings, disk brake, 18 holes, 100 mm axle spacing, 12 mm axle diameter.*

***Rear hub** ITM, ceramic bearings, disk brake, 18 holes, 142 mm axle spacing, 12 mm axle diameter.*

***Tires** Tube, tubeless. From 25 to 65 mm.*



40 mm



55 mm

# ONE CARBON INTEGRATED

## PIEGHE | HANDLEBARS

Le pieghe integrate in carbonio **ONE** rappresentano l'evoluzione del cockpit per bici da corsa, gravel e mountain, offrendo un mix perfetto di leggerezza, aerodinamica e rigidità.

The **ONE** integrated carbon handlebars represent the evolution of the cockpit for road, gravel and mountain bikes, offering a perfect mix of lightness, aerodynamics and stiffness.

### ONE RR FULL CARBON INTEGRATED *ROAD*

La piega ONE RR full carbon integrata, è progettata per il mondo Pro Road Racing. Attacco e piega sono integrati in un'unica struttura che garantisce massima integrazione dei cavi, con un evidente vantaggio in termini di rigidità, comfort e una aerodinamicità da primato. Peso 430 grammi.

*The ONE RR full carbon integrated handlebar is designed for the Pro Road Racing world. The stem and handlebar are integrated into a single structure that guarantees maximum cable integration, with a clear advantage in terms of rigidity, comfort and top-notch aerodynamics. Weight 430 grams.*

#### MISURE | SIZES

40CC x 90 – 100

42CC x 90 – 100 – 110 – 120

44CC x 110 – 120 – 130



### ONE GR FULL CARBON INTEGRATED *GRAVEL*

La piega ONE GR full carbon integrata, è progettata per il mondo Gravel Racing. Pensata per la totale integrazione dei cavi, migliora le performance in termini di rigidità e aerodinamica e assicura un comfort elevato grazie all'apertura ottimizzata di 12° per terreni sconnessi. Peso 390 grammi.

*The ONE GR full carbon integrated handlebar is designed for the Gravel Racing world. Designed for total cable integration, it improves performance in terms of stiffness and aerodynamics and ensures high comfort thanks to the optimised 12° opening for rough terrain. Weight 390 grams.*

#### MISURE | SIZES

38CC x 80

40CC x 90

42CC x 100

44CC x 110



### ONE MR FULL CARBON INTEGRATED *MTB*

La piega ONE MR full carbon integrata, è progettata per il mondo MTB Racing. Leggerezza e integrazione la rendono perfetta per completare un allestimento professionale. Progettata per garantire maggiore comfort, grande rigidità torsionale e totale affidabilità anche sui percorsi più tecnici. Peso 359 grammi.

*The ONE MR full carbon integrated handlebar is designed for the MTB Racing world. Lightness and integration make it perfect to complete a professional setup. Designed to ensure greater comfort, great torsional rigidity and total reliability even on the most technical routes. Weight 359 grams.*

#### MISURE | SIZES

780 x 70

780 x 80





# EMME 5

| ALLESTIMENTO   EQUIPMENTS | 74A                                   | 74TD                                  | 74RD                            | 74DD                          |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| DESCRIZIONE   DESCRIPTION | EMME 5 Sram RED AXS 24s               | EMME 5 Shimano Dura Ace Di2 24s       | EMME 5 Shimano Ultegra Di2 24s  | EMME 5 Shimano 105 Di2 24s    |
| GRUPPO   GEAR             | Sram RED AXS 24s DISK                 | Shimano Dura Ace Di2 24s DISK         | Shimano Ultegra Di2 24s DISK    | Shimano 105 Di2 24s DISK      |
| CAMBIO   REAR DERAILLEUR  | Sram RED AXS 24s                      | Shimano Dura Ace Di2 24s              | Shimano Ultegra Di2 24s         | Shimano 105 Di2 24s           |
| COMANDI   SHIFTER         | Sram RED AXS 24s DISK                 | Shimano Dura Ace Di2 24s DISK         | Shimano Ultegra Di2 DISK 24s    | Shimano 105 Di2 DISK 24s      |
| GUARNITURA   CHAINWHEEL   | Sram RED AXS 24s 50/37                | Shimano Dura Ace 52/36                | Shimano Ultegra 52/36           | Shimano 105 50/34             |
| RUOTE   WHEELS            | ITM VOLATA 40/55                      | ITM VOLATA 40/55                      | ITM FUGA 40/55/ Ursus TC37      | ITM FUGA 40/55/ Ursus TC37    |
| CASSETTA   CASSETTE       | Sram RED AXS 12s 10/36                | Shimano Dura Ace 11/34 12s            | Shimano Ultegra 11/34 12s       | Shimano 105 11/36 12s         |
| FRENI   BRAKES            | Sram RED AXS 24s DISK 140/160         | Shimano 9270 Di2 DISK 140/160         | Shimano 8170 Di2 DISK 140/160   | Shimano 7170 Di2 DISK 140/160 |
| COPERTURE   TIRES         | Vittoria clincher SPEED TLR G+ 700x28 | Vittoria clincher SPEED TLR G+ 700x28 | Vittoria Rubino Pro fold 700x28 | Vittoria Zaffiro fold 700x28  |
| PIEGA   HANDLEBAR         | ONE RR Full Carbon Integrated         | ONE RR Full Carbon Integrated         | ONE RR Full Carbon Integrated   | ONE RR Full Carbon Integrated |
| PIANTONE   STEM           | ONE RR Full Carbon Integrated         | ONE RR Full Carbon Integrated         | ONE RR Full Carbon Integrated   | ONE RR Full Carbon Integrated |
| REGGISELLA   SEATPOST     | EMME 5 Carbon                         | EMME 5 Carbon                         | EMME 5 Carbon                   | EMME 5 Carbon                 |
| SELLA   SADDLE            | SAN MARCO short fit wide open carbon  | SAN MARCO short fit wide open carbon  | SAN MARCO short fit wide open   | SAN MARCO short fit wide open |