



S. Marino: nemmeno la pioggia ha permesso alla McLaren di uscire dal tunnel



S. Marino: Montoya in compagnia della sua attuale fidanzata



S. Marino: nemmeno questa innoqua uscita di pista ha impedito a Michael di dominare il weekend imolese

ed in gara e la stagione del piccolo team svizzero è senza ombra di dubbio la migliore. Quarta nella classifica marche, settima (Heidfeld) e decima (Massa) in quella piloti, la squadra di Peter Sauber è entrata di diritto tra le grandi del mondiale e dispiace un po' non avere ancora quel Alesi capace di lottare sempre e comunque.

Il capitolo McLaren invece comincia come tutte le favole con il "c'era una volta...". Crisi profonda di motore, telaio e gomme: da tanti anni la squadra inglese non era così in crisi ad inizio stagione e le rotture del motore Mercedes stanno mettendo il responsabile di Stoccarda, Mario Ilien in una brutta situazione. Certo, Coulthard e Raikkonen non sembrano nati per combattere, ma provarci sarebbe buona cosa.

E veniamo alla Williams. Vettura e motore sono gli unici in grado di avvicinarsi all'astronave Ferrari; anche Montoya e Schumacherino sono tra i migliori del lotto.

Cosa manca? Le gomme. Dopo l'ultima vittoria (e unica) in Malesia con Ralf, le condizioni meteo delle successive gare hanno messo in crisi i pneumatici francesi non permettendo alla vettura di dimostrare tutto il suo valore.

Speriamo (per lo spettacolo) che nelle prossime gare non piova e faccia abbastanza caldo (almeno sopra i 25 gradi), altrimenti nessuno potrà contrastare lo strapotere delle



S. Marino: debutto alla grande per Barrichello sulla nuova F2002

San Marino Grand Prix
Round 4, April 14, 2002

2002 Title Position (by end of race)

1. Michael Schumacher (Ferrari)	200 (201)
2. R. Schumacher (Ferrari)	150 (151)
3. M. Montoya (Williams)	100 (101)
4. M. Schumacher (Ferrari)	50 (51)

Race start time
Lap: 1:40.3
Lap: 1:39.0

Fastest lap
Lap: 1:39.0
Driver: M. Schumacher

Points
15, 10, 6, 4, 3, 2, 1

Lap record
1:39.0
Driver: M. Schumacher

Track map
1. Turn 1, 2. Turn 2, 3. Turn 3, 4. Turn 4, 5. Turn 5, 6. Turn 6, 7. Turn 7, 8. Turn 8, 9. Turn 9, 10. Turn 10, 11. Turn 11, 12. Turn 12, 13. Turn 13, 14. Turn 14, 15. Turn 15, 16. Turn 16, 17. Turn 17, 18. Turn 18, 19. Turn 19, 20. Turn 20, 21. Turn 21, 22. Turn 22, 23. Turn 23, 24. Turn 24, 25. Turn 25, 26. Turn 26, 27. Turn 27, 28. Turn 28, 29. Turn 29, 30. Turn 30, 31. Turn 31, 32. Turn 32, 33. Turn 33, 34. Turn 34, 35. Turn 35, 36. Turn 36, 37. Turn 37, 38. Turn 38, 39. Turn 39, 40. Turn 40, 41. Turn 41, 42. Turn 42, 43. Turn 43, 44. Turn 44, 45. Turn 45, 46. Turn 46, 47. Turn 47, 48. Turn 48, 49. Turn 49, 50. Turn 50, 51. Turn 51, 52. Turn 52, 53. Turn 53, 54. Turn 54, 55. Turn 55, 56. Turn 56, 57. Turn 57, 58. Turn 58, 59. Turn 59, 60. Turn 60, 61. Turn 61, 62. Turn 62, 63. Turn 63, 64. Turn 64, 65. Turn 65, 66. Turn 66, 67. Turn 67, 68. Turn 68, 69. Turn 69, 70. Turn 70, 71. Turn 71, 72. Turn 72, 73. Turn 73, 74. Turn 74, 75. Turn 75, 76. Turn 76, 77. Turn 77, 78. Turn 78, 79. Turn 79, 80. Turn 80, 81. Turn 81, 82. Turn 82, 83. Turn 83, 84. Turn 84, 85. Turn 85, 86. Turn 86, 87. Turn 87, 88. Turn 88, 89. Turn 89, 90. Turn 90, 91. Turn 91, 92. Turn 92, 93. Turn 93, 94. Turn 94, 95. Turn 95, 96. Turn 96, 97. Turn 97, 98. Turn 98, 99. Turn 99, 100. Turn 100, 101. Turn 101, 102. Turn 102, 103. Turn 103, 104. Turn 104, 105. Turn 105, 106. Turn 106, 107. Turn 107, 108. Turn 108, 109. Turn 109, 110. Turn 110, 111. Turn 111, 112. Turn 112, 113. Turn 113, 114. Turn 114, 115. Turn 115, 116. Turn 116, 117. Turn 117, 118. Turn 118, 119. Turn 119, 120. Turn 120, 121. Turn 121, 122. Turn 122, 123. Turn 123, 124. Turn 124, 125. Turn 125, 126. Turn 126, 127. Turn 127, 128. Turn 128, 129. Turn 129, 130. Turn 130, 131. Turn 131, 132. Turn 132, 133. Turn 133, 134. Turn 134, 135. Turn 135, 136. Turn 136, 137. Turn 137, 138. Turn 138, 139. Turn 139, 140. Turn 140, 141. Turn 141, 142. Turn 142, 143. Turn 143, 144. Turn 144, 145. Turn 145, 146. Turn 146, 147. Turn 147, 148. Turn 148, 149. Turn 149, 150. Turn 150, 151. Turn 151, 152. Turn 152, 153. Turn 153, 154. Turn 154, 155. Turn 155, 156. Turn 156, 157. Turn 157, 158. Turn 158, 159. Turn 159, 160. Turn 160, 161. Turn 161, 162. Turn 162, 163. Turn 163, 164. Turn 164, 165. Turn 165, 166. Turn 166, 167. Turn 167, 168. Turn 168, 169. Turn 169, 170. Turn 170, 171. Turn 171, 172. Turn 172, 173. Turn 173, 174. Turn 174, 175. Turn 175, 176. Turn 176, 177. Turn 177, 178. Turn 178, 179. Turn 179, 180. Turn 180, 181. Turn 181, 182. Turn 182, 183. Turn 183, 184. Turn 184, 185. Turn 185, 186. Turn 186, 187. Turn 187, 188. Turn 188, 189. Turn 189, 190. Turn 190, 191. Turn 191, 192. Turn 192, 193. Turn 193, 194. Turn 194, 195. Turn 195, 196. Turn 196, 197. Turn 197, 198. Turn 198, 199. Turn 199, 200. Turn 200, 201. Turn 201, 202. Turn 202, 203. Turn 203, 204. Turn 204, 205. Turn 205, 206. Turn 206, 207. Turn 207, 208. Turn 208, 209. Turn 209, 210. Turn 210, 211. Turn 211, 212. Turn 212, 213. Turn 213, 214. Turn 214, 215. Turn 215, 216. Turn 216, 217. Turn 217, 218. Turn 218, 219. Turn 219, 220. Turn 220, 221. Turn 221, 222. Turn 222, 223. Turn 223, 224. Turn 224, 225. Turn 225, 226. Turn 226, 227. Turn 227, 228. Turn 228, 229. Turn 229, 230. Turn 230, 231. Turn 231, 232. Turn 232, 233. Turn 233, 234. Turn 234, 235. Turn 235, 236. Turn 236, 237. Turn 237, 238. Turn 238, 239. Turn 239, 240. Turn 240, 241. Turn 241, 242. Turn 242, 243. Turn 243, 244. Turn 244, 245. Turn 245, 246. Turn 246, 247. Turn 247, 248. Turn 248, 249. Turn 249, 250. Turn 250, 251. Turn 251, 252. Turn 252, 253. Turn 253, 254. Turn 254, 255. Turn 255, 256. Turn 256, 257. Turn 257, 258. Turn 258, 259. Turn 259, 260. Turn 260, 261. Turn 261, 262. Turn 262, 263. Turn 263, 264. Turn 264, 265. Turn 265, 266. Turn 266, 267. Turn 267, 268. Turn 268, 269. Turn 269, 270. Turn 270, 271. Turn 271, 272. Turn 272, 273. Turn 273, 274. Turn 274, 275. Turn 275, 276. Turn 276, 277. Turn 277, 278. Turn 278, 279. Turn 279, 280. Turn 280, 281. Turn 281, 282. Turn 282, 283. Turn 283, 284. Turn 284, 285. Turn 285, 286. Turn 286, 287. Turn 287, 288. Turn 288, 289. Turn 289, 290. Turn 290, 291. Turn 291, 292. Turn 292, 293. Turn 293, 294. Turn 294, 295. Turn 295, 296. Turn 296, 297. Turn 297, 298. Turn 298, 299. Turn 299, 300. Turn 300, 301. Turn 301, 302. Turn 302, 303. Turn 303, 304. Turn 304, 305. Turn 305, 306. Turn 306, 307. Turn 307, 308. Turn 308, 309. Turn 309, 310. Turn 310, 311. Turn 311, 312. Turn 312, 313. Turn 313, 314. Turn 314, 315. Turn 315, 316. Turn 316, 317. Turn 317, 318. Turn 318, 319. Turn 319, 320. Turn 320, 321. Turn 321, 322. Turn 322, 323. Turn 323, 324. Turn 324, 325. Turn 325, 326. Turn 326, 327. Turn 327, 328. Turn 328, 329. Turn 329, 330. Turn 330, 331. Turn 331, 332. Turn 332, 333. Turn 333, 334. Turn 334, 335. Turn 335, 336. Turn 336, 337. Turn 337, 338. Turn 338, 339. Turn 339, 340. Turn 340, 341. Turn 341, 342. Turn 342, 343. Turn 343, 344. Turn 344, 345. Turn 345, 346. Turn 346, 347. Turn 347, 348. Turn 348, 349. Turn 349, 350. Turn 350, 351. Turn 351, 352. Turn 352, 353. Turn 353, 354. Turn 354, 355. Turn 355, 356. Turn 356, 357. Turn 357, 358. Turn 358, 359. Turn 359, 360. Turn 360, 361. Turn 361, 362. Turn 362, 363. Turn 363, 364. Turn 364, 365. Turn 365, 366. Turn 366, 367. Turn 367, 368. Turn 368, 369. Turn 369, 370. Turn 370, 371. Turn 371, 372. Turn 372, 373. Turn 373, 374. Turn 374, 375. Turn 375, 376. Turn 376, 377. Turn 377, 378. Turn 378, 379. Turn 379, 380. Turn 380, 381. Turn 381, 382. Turn 382, 383. Turn 383, 384. Turn 384, 385. Turn 385, 386. Turn 386, 387. Turn 387, 388. Turn 388, 389. Turn 389, 390. Turn 390, 391. Turn 391, 392. Turn 392, 393. Turn 393, 394. Turn 394, 395. Turn 395, 396. Turn 396, 397. Turn 397, 398. Turn 398, 399. Turn 399, 400. Turn 400, 401. Turn 401, 402. Turn 402, 403. Turn 403, 404. Turn 404, 405. Turn 405, 406. Turn 406, 407. Turn 407, 408. Turn 408, 409. Turn 409, 410. Turn 410, 411. Turn 411, 412. Turn 412, 413. Turn 413, 414. Turn 414, 415. Turn 415, 416. Turn 416, 417. Turn 417, 418. Turn 418, 419. Turn 419, 420. Turn 420, 421. Turn 421, 422. Turn 422, 423. Turn 423, 424. Turn 424, 425. Turn 425, 426. Turn 426, 427. Turn 427, 428. Turn 428, 429. Turn 429, 430. Turn 430, 431. Turn 431, 432. Turn 432, 433. Turn 433, 434. Turn 434, 435. Turn 435, 436. Turn 436, 437. Turn 437, 438. Turn 438, 439. Turn 439, 440. Turn 440, 441. Turn 441, 442. Turn 442, 443. Turn 443, 444. Turn 444, 445. Turn 445, 446. Turn 446, 447. Turn 447, 448. Turn 448, 449. Turn 449, 450. Turn 450, 451. Turn 451, 452. Turn 452, 453. Turn 453, 454. Turn 454, 455. Turn 455, 456. Turn 456, 457. Turn 457, 458. Turn 458, 459. Turn 459, 460. Turn 460, 461. Turn 461, 462. Turn 462, 463. Turn 463, 464. Turn 464, 465. Turn 465, 466. Turn 466, 467. Turn 467, 468. Turn 468, 469. Turn 469, 470. Turn 470, 471. Turn 471, 472. Turn 472, 473. Turn 473, 474. Turn 474, 475. Turn 475, 476. Turn 476, 477. Turn 477, 478. Turn 478, 479. Turn 479, 480. Turn 480, 481. Turn 481, 482. Turn 482, 483. Turn 483, 484. Turn 484, 485. Turn 485, 486. Turn 486, 487. Turn 487, 488. Turn 488, 489. Turn 489, 490. Turn 490, 491. Turn 491, 492. Turn 492, 493. Turn 493, 494. Turn 494, 495. Turn 495, 496. Turn 496, 497. Turn 497, 498. Turn 498, 499. Turn 499, 500. Turn 500, 501. Turn 501, 502. Turn 502, 503. Turn 503, 504. Turn 504, 505. Turn 505, 506. Turn 506, 507. Turn 507, 508. Turn 508, 509. Turn 509, 510. Turn 510, 511. Turn 511, 512. Turn 512, 513. Turn 513, 514. Turn 514, 515. Turn 515, 516. Turn 516, 517. Turn 517, 518. Turn 518, 519. Turn 519, 520. Turn 520, 521. Turn 521, 522. Turn 522, 523. Turn 523, 524. Turn 524, 525. Turn 525, 526. Turn 526, 527. Turn 527, 528. Turn 528, 529. Turn 529, 530. Turn 530, 531. Turn 531, 532. Turn 532, 533. Turn 533, 534. Turn 534, 535. Turn 535, 536. Turn 536, 537. Turn 537, 538. Turn 538, 539. Turn 539, 540. Turn 540, 541. Turn 541, 542. Turn 542, 543. Turn 543, 544. Turn 544, 545. Turn 545, 546. Turn 546, 547. Turn 547, 548. Turn 548, 549. Turn 549, 550. Turn 550, 551. Turn 551, 552. Turn 552, 553. Turn 553, 554. Turn 554, 555. Turn 555, 556. Turn 556, 557. Turn 557, 558. Turn 558, 559. Turn 559, 560. Turn 560, 561. Turn 561, 562. Turn 562, 563. Turn 563, 564. Turn 564, 565. Turn 565, 566. Turn 566, 567. Turn 567, 568. Turn 568, 569. Turn 569, 570. Turn 570, 571. Turn 571, 572. Turn 572, 573. Turn 573, 574. Turn 574, 575. Turn 575, 576. Turn 576, 577. Turn 577, 578. Turn 578, 579. Turn 579, 580. Turn 580, 581. Turn 581, 582. Turn 582, 583. Turn 583, 584. Turn 584, 585. Turn 585, 586. Turn 586, 587. Turn 587, 588. Turn 588, 589. Turn 589, 590. Turn 590, 591. Turn 591, 592. Turn 592, 593. Turn 593, 594. Turn 594, 595. Turn 595, 596. Turn 596, 597. Turn 597, 598. Turn 598, 599. Turn 599, 600. Turn 600, 601. Turn 601, 602. Turn 602, 603. Turn 603, 604. Turn 604, 605. Turn 605, 606. Turn 606, 607. Turn 607, 608. Turn 608, 609. Turn 609, 610. Turn 610, 611. Turn 611, 612. Turn 612, 613. Turn 613, 614. Turn 614, 615. Turn 615, 616. Turn 616, 617. Turn 617, 618. Turn 618, 619. Turn 619, 620. Turn 620, 621. Turn 621, 622. Turn 622, 623. Turn 623, 624. Turn 624, 625. Turn 625, 626. Turn 626, 627. Turn 627, 628. Turn 628, 629. Turn 629, 630. Turn 630, 631. Turn 631, 632. Turn 632, 633. Turn 633, 634. Turn 634, 635. Turn 635, 636. Turn 636, 637. Turn 637, 638. Turn 638, 639. Turn 639, 640. Turn 640, 641. Turn 641, 642. Turn 642, 643. Turn 643, 644. Turn 644, 645. Turn 645, 646. Turn 646, 647. Turn 647, 648. Turn 648, 649. Turn 649, 650. Turn 650, 651. Turn 651, 652. Turn 652, 653. Turn 653, 654. Turn 654, 655. Turn 655, 656. Turn 656, 657. Turn 657, 658. Turn 658, 659. Turn 659, 660. Turn 660, 661. Turn 661, 662. Turn 662, 663. Turn 663, 664. Turn 664, 665. Turn 665, 666. Turn 666, 667. Turn 667, 668. Turn 668, 669. Turn 669, 670. Turn 670, 671. Turn 671, 672. Turn 672, 673. Turn 673, 674. Turn 674, 675. Turn 675, 676. Turn 676, 677. Turn 677, 678. Turn 678, 679. Turn 679, 680. Turn 680, 681. Turn 681, 682. Turn 682, 683. Turn 683, 684. Turn 684, 685. Turn 685, 686. Turn 686, 687. Turn 687, 688. Turn 688, 689. Turn 689, 690. Turn 690, 691. Turn 691, 692. Turn 692, 693. Turn 693, 694. Turn 694, 695. Turn 695, 696. Turn 696, 697. Turn 697, 698. Turn 698, 699. Turn 699, 700. Turn 700, 701. Turn 701, 702. Turn 702, 703. Turn 703, 704. Turn 704, 705. Turn 705, 706. Turn 706, 707. Turn 707, 708. Turn 708, 709. Turn 709, 710. Turn 710, 711. Turn 711, 712. Turn 712, 713. Turn 713, 714. Turn 714, 715. Turn 715, 716. Turn 716, 717. Turn 717, 718. Turn 718, 719. Turn 719, 720. Turn 720, 721. Turn 721, 722. Turn 722, 723. Turn 723, 724. Turn 724, 725. Turn 725, 726. Turn 726, 727. Turn 727, 728. Turn 728, 729. Turn 729, 730. Turn 730, 731. Turn 731, 732. Turn 732, 733. Turn 733, 734. Turn 734, 735. Turn 735, 736. Turn 736, 737. Turn 737, 738. Turn 738, 739. Turn 739, 740. Turn 740, 741. Turn 741, 742. Turn 742, 743. Turn 743, 744. Turn 744, 745. Turn 745, 746. Turn 746, 747. Turn 747, 748. Turn 748, 749. Turn 749, 750. Turn 750, 751. Turn 751, 752. Turn 752, 753. Turn 753, 754. Turn 754, 755. Turn 755, 756. Turn 756, 757. Turn 757, 758. Turn 758, 759. Turn 759, 760. Turn 760, 761. Turn 761, 762. Turn 762, 763. Turn 763, 764. Turn 764, 765. Turn 765, 766. Turn 766, 767. Turn 767, 768. Turn 768, 769. Turn 769, 770. Turn 770, 771. Turn 771, 772. Turn 772, 773. Turn 773, 774. Turn 774, 775. Turn 775, 776. Turn 776, 777. Turn 777, 778. Turn 778, 779. Turn 779, 780. Turn 780, 781. Turn 781, 782. Turn 782, 783. Turn 783, 784. Turn 784, 785. Turn 785, 786. Turn 786, 787. Turn 787, 788. Turn 788, 789. Turn 789, 790. Turn 790, 791. Turn 791, 792. Turn 792, 793. Turn 793, 794. Turn 794, 795. Turn 795, 796. Turn 796, 797. Turn 797, 798. Turn 798, 799. Turn 799, 800. Turn 800, 801. Turn 801, 802. Turn 802, 803. Turn 803, 804. Turn 804, 805. Turn 805, 806. Turn 806, 807. Turn 807, 808. Turn 808, 809. Turn 809, 810. Turn 810, 811. Turn 811, 812. Turn 812, 813. Turn 813, 814. Turn 814, 815. Turn 815, 816. Turn 816, 817. Turn 817, 818. Turn 818, 819. Turn 819, 820. Turn 820, 821. Turn 821, 822. Turn 822, 823. Turn 823, 824. Turn 824, 825. Turn 825, 826. Turn 826, 827. Turn 827, 828. Turn 828, 829. Turn 829, 830. Turn 830, 831. Turn 831, 832. Turn 832, 833. Turn 833, 834. Turn 834, 835. Turn 835, 836. Turn 836, 837. Turn 837, 838. Turn 838, 839. Turn 839, 840. Turn 840, 841. Turn 841, 842. Turn 842, 843. Turn 843, 844. Turn 844, 845. Turn 845, 846. Turn 846, 847. Turn 847, 848. Turn 848, 849. Turn 849, 850. Turn 850, 851. Turn 851, 852. Turn 852, 853. Turn 853, 854. Turn 854, 855. Turn 855, 856. Turn 856, 857. Turn 857, 858. Turn 858, 859. Turn 859, 860. Turn 860, 861. Turn 861, 862. Turn 862, 863. Turn 863, 864. Turn 864, 865. Turn 865, 866. Turn 866, 867. Turn 867, 868. Turn 868, 869. Turn 869, 870. Turn 870, 871. Turn 871, 872. Turn 872, 873. Turn 873, 874. Turn 874, 875. Turn 875, 876. Turn 876, 877. Turn 877, 878. Turn 878, 879. Turn 879, 880. Turn 880, 881. Turn 881, 882. Turn 882, 883. Turn 883, 884. Turn 884, 885. Turn 885, 886. Turn 886, 887. Turn 887, 888. Turn 888, 889. Turn 889, 890. Turn 890, 891. Turn 891, 892. Turn 892, 893. Turn 893, 894. Turn 894, 895. Turn 895, 896. Turn 896, 897. Turn 897, 898. Turn 898, 899. Turn 899, 900. Turn 900, 901. Turn 901, 902. Turn 902, 903. Turn 903, 904. Turn 904, 905. Turn 905, 906. Turn 906, 907. Turn 907, 908. Turn 908, 909. Turn 909, 910. Turn 910, 911. Turn 911, 912. Turn 912, 913. Turn 913, 914. Turn 914, 915. Turn 915, 916. Turn 916, 917. Turn 917, 918. Turn 918, 919. Turn 919, 920. Turn 920, 921. Turn 921, 922. Turn 922, 923. Turn 923, 924. Turn 924, 925. Turn 925, 926. Turn 926, 927. Turn 927, 928. Turn 928, 929. Turn 929, 930. Turn 930, 931. Turn 931, 932. Turn 932, 933. Turn 933, 934. Turn 934, 935. Turn 935, 936. Turn 936, 937. Turn 937, 938. Turn 938, 939. Turn 939, 940. Turn 940, 941. Turn 941, 942. Turn 942, 943. Turn 943, 944. Turn 944, 945. Turn 945, 946. Turn 946, 947. Turn 947, 948. Turn 948, 949. Turn 949, 950. Turn 950, 951. Turn 951, 952. Turn 952, 953. Turn 953, 954. Turn 954, 955. Turn 955, 956. Turn 956, 957. Turn 957, 958. Turn 958, 959. Turn 959, 960. Turn 960, 961. Turn 961, 962. Turn 962, 963. Turn 963, 964. Turn 964, 965. Turn 965, 966. Turn 966, 967. Turn 967, 968. Turn 968, 969. Turn 969, 970. Turn 970, 971. Turn 971, 972. Turn 972, 973. Turn 973, 974. Turn 974, 975. Turn 975, 976. Turn 976, 977. Turn 977, 978. Turn 978, 979. Turn 979, 980. Turn 980, 981. Turn 981, 982. Turn 982, 983. Turn 983, 984. Turn 984, 985. Turn 985, 986. Turn 986, 987. Turn 987, 988. Turn 988, 989. Turn 989, 990. Turn 990, 991. Turn 991, 992. Turn 992, 993. Turn 993, 994. Turn 994, 995. Turn 995, 996. Turn 996, 997. Turn 997, 998. Turn 998, 999. Turn 999, 1000. Turn 1000, 1001. Turn 1001, 1002. Turn 1002, 1003. Turn 1003, 1004. Turn 1004, 1005. Turn 1005, 1006. Turn 1006, 1007. Turn 1007, 1008. Turn 1008, 1009. Turn 1009, 1010. Turn 1010, 1011. Turn 1011, 1012. Turn 1012, 1013. Turn 1013, 1014. Turn 1014, 1015. Turn 1015, 1016. Turn 1016, 1017. Turn 1017,



S.Marino: Coulthard in compagnia di Bernie Ecclestone, patron indiscusso del circus di F1



Spagna: esordio positivo per la Toyota e Mika Salo, a punti già in due occasioni



vetture di Maranello.

Continua invece a stupire la Toyota; un motore veloce che non si rompe ed un telaio "onesto", hanno permesso a Salo e McNish di divertirsi in mezzo al gruppo e conquistare due punticini che a fine anno potrebbero fare comodo.

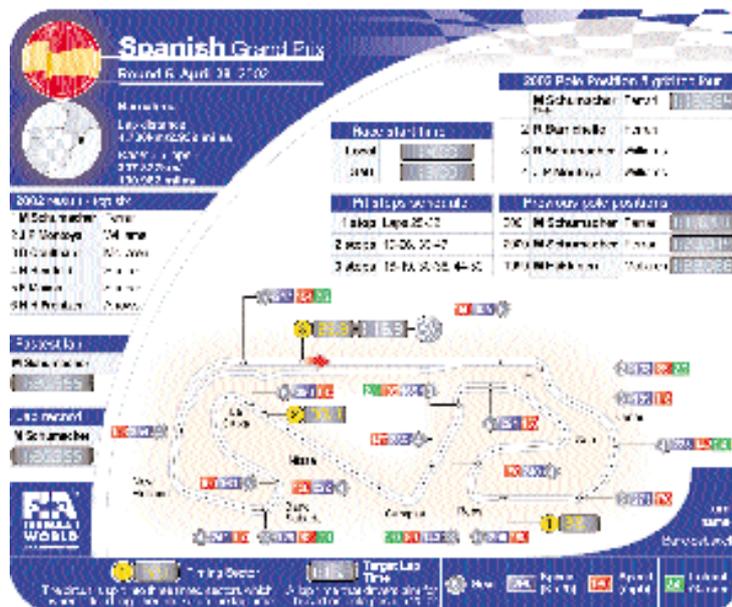


Spagna: distacchi pesantissimi sugli avversari per l'astronave Ferrari

Per una vettura e un team nuovo è davvero un buon inizio. Adesso comincia la parte centrale della stagione che da sempre ha riservato sorprese, o almeno lo speriamo: speriamo che questo Barrichello ritrovato grazie alla F2002 possa vincere in santa pace la sua prima gara in rosso, speriamo che le McLaren ritrovino la



Spagna: non è bastata questa grinta a Fisichella per ottenere punti



Distributore per l'Italia



SERRA FRANCESCO & C. s.a.s.

Via Ofanto snc - 04100 Latina
Tel. 0773.661088 - 0773.691283 - Fax 0773.661106
www.auto-opzionale.it
info@auto-opzionale.it

HA IL SUO COMMON RAIL ANCHE IL GPL



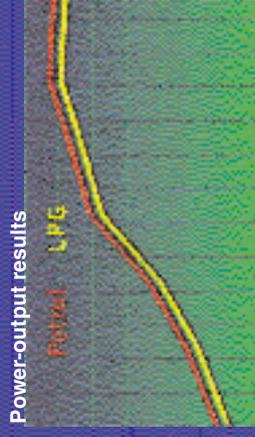
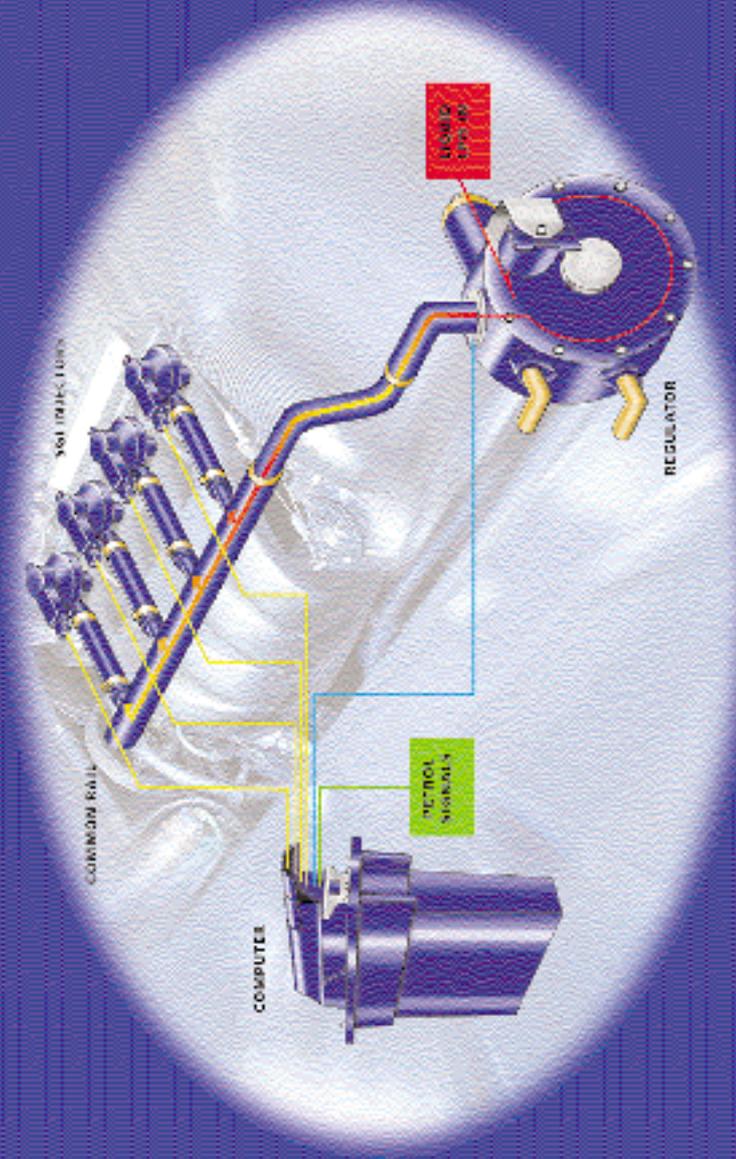
Gailliestraat 15, 3902 HR Veenendaal
Telephone: +31 (0) 318557777, Fax: +31 (0) 31855755
AG On-line: www.auto-lpg.com
E-mail: info@auto-lpg.com

Tecnologia ad iniezione per

GPL

METANO

IDROGENO



La società **AG - AUTOGAS SYSTEMS** ha sviluppato (in collaborazione con alcuni produttori di automobili) un nuovo sistema ad **INIEZIONE GAS-SOSA** e **SEQUENZIALE** del GPL praticamente identico ai nuovi sistemi a iniezione a benzina.

La chiave del Sistema SGI è nel nuovo elettro-iniettore GPL. Questo innovativo iniettore, brevettato da AG, si comporta come un moderno iniettore a benzina.

Il sistema non ha bisogno di emulatori elettroiniettori a benzina perché l'emulazione è già presente nella interfaccia che viene fornita.

Inoltre, poiché i segnali di ingresso del sistema SGI vengono prelevati dai singoli iniettori a benzina (NON servono i collegamenti ai vari: TPS,

LAMBDA, RPM), non c'è bisogno di collegare emulatori EOBD.

Infine, ma non meno importante, le centraline vengono fornite già con la mappa della vettura per cui non bisogna andare in strada e perdere tempo per fare le tarature e gli autoadattamenti.

FUNZIONAMENTO

Il gas liquido fluisce dal serbatoio del riduttore dove vaporizza, il gas dal riduttore viene convogliato agli elettro-iniettori (uno per cilindro) inseriti nel collettore di aspirazione, attraverso un common rail. Il calcolatore del sistema calcola l'inizio dell'iniezione e la sua durata, indipendentemente per ogni cilindro. Il risultato è un'ottima guidabilità ed emissioni minime. Le caratteristiche dell'innovativo sistema SGI permettono all'automobile una resa superiore a quella che si poteva avere nel passato con altri sistemi GPL.

