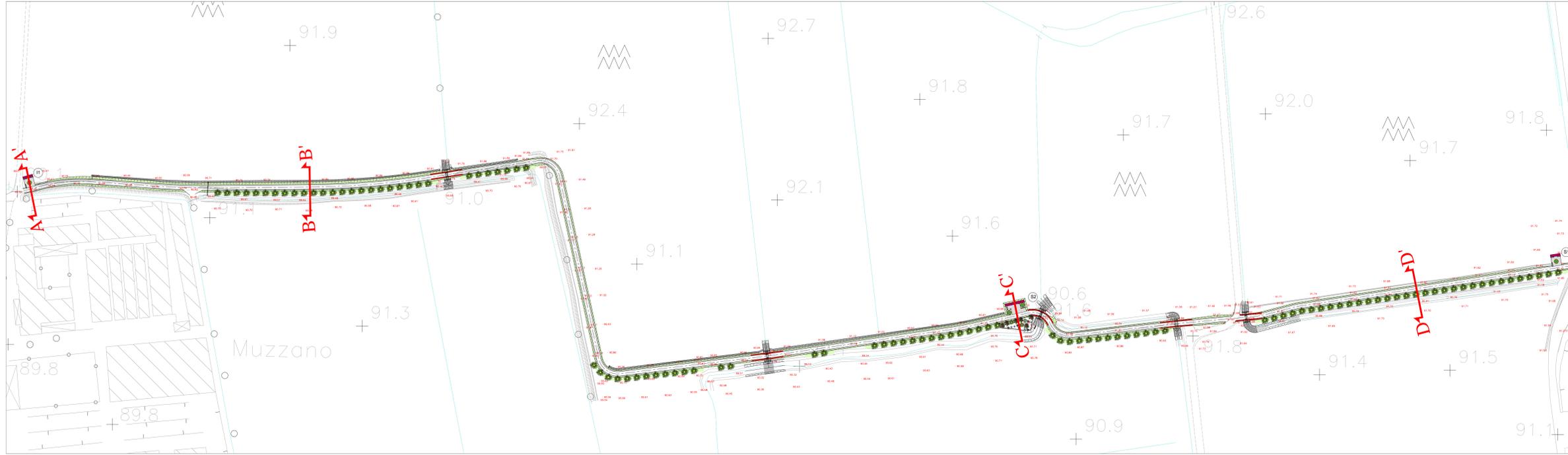
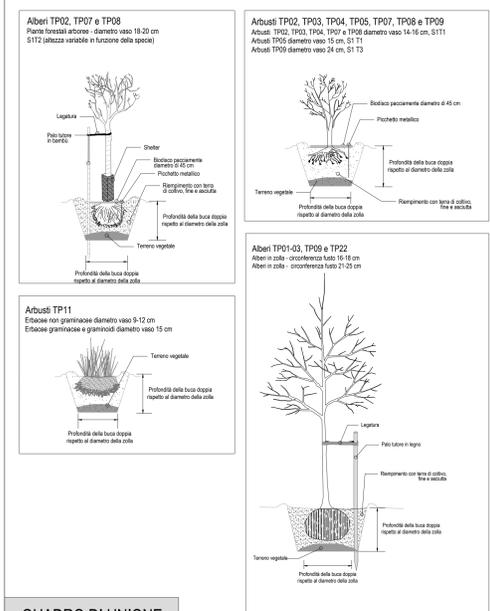


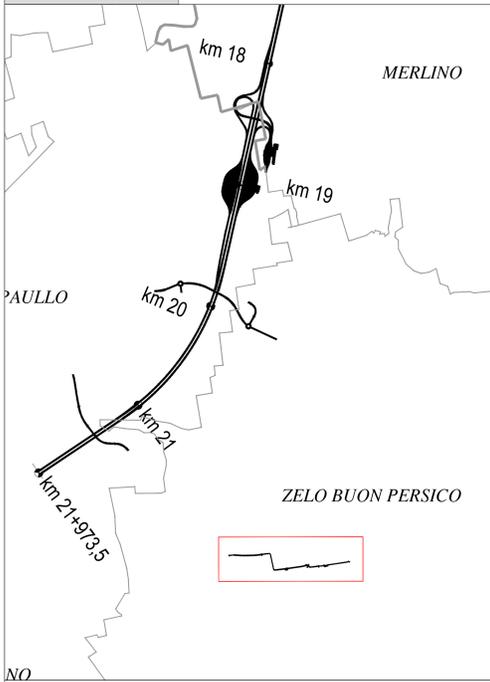
Stralcio planimetrico - scala 1:1.000



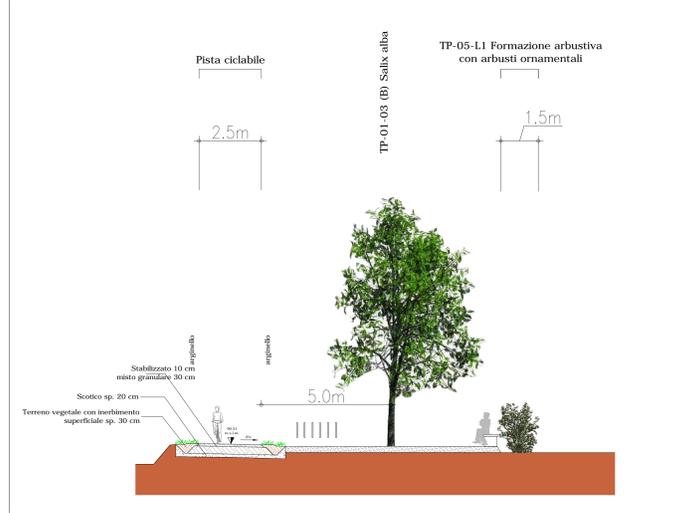
MODALITA' MESSA A DIMORA SPECIE VEGETALI



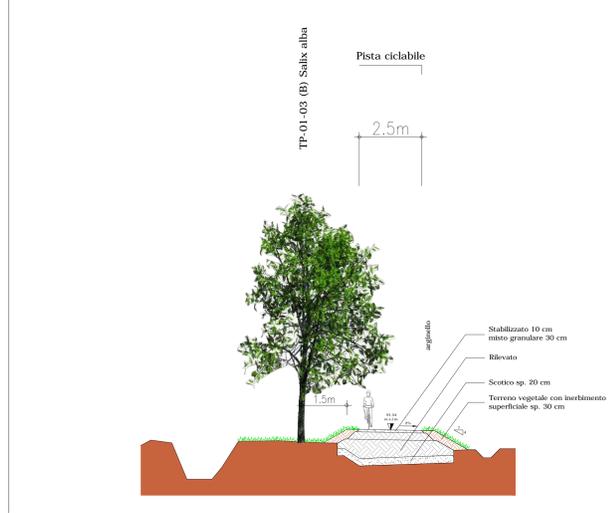
QUADRO DI UNIONE



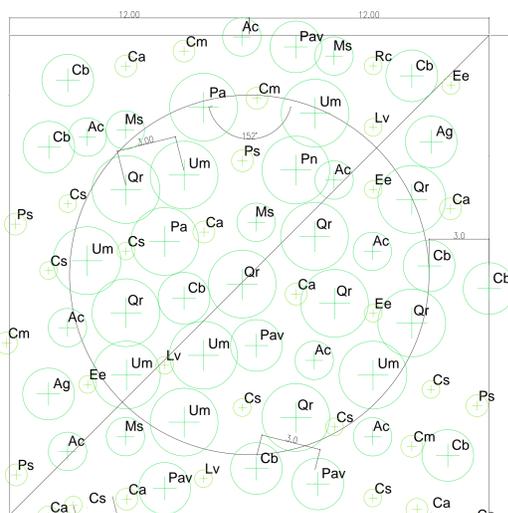
Sezione A - A' - scala 1:100



Sezione B - B' - scala 1:100

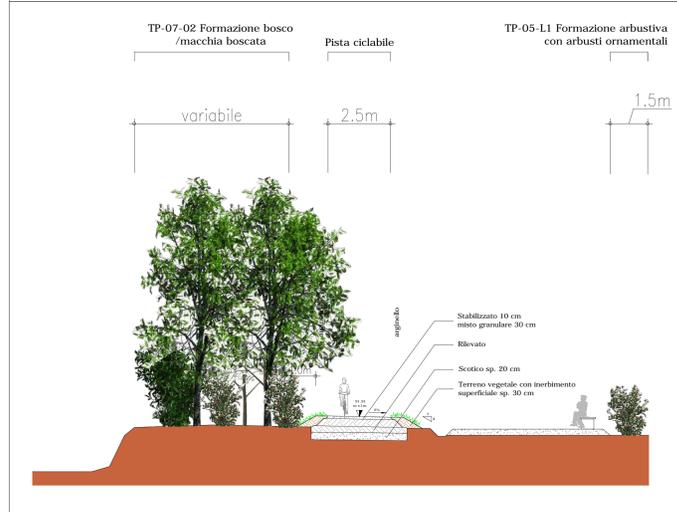


Formazione bosco/macchia boscata: TP - 07 - 02

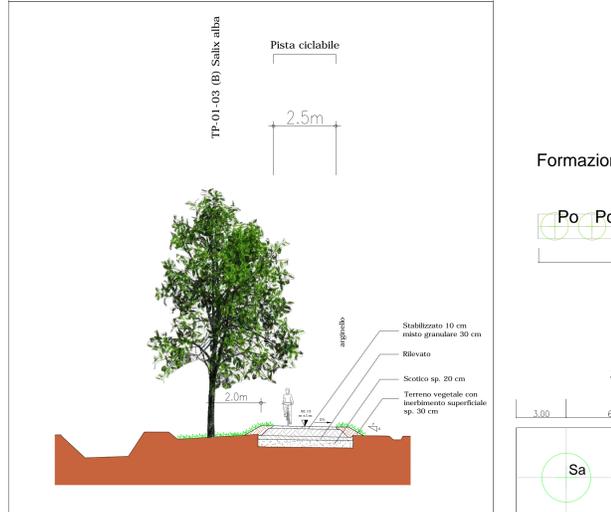


FORMAZIONE BOSCOMACCHIA BOSCATATA		TP - 07 - 02	
Alberi I grandezza			
CONSOZIOAZIONI VEGETALI		n.	
TP-07-02	Ripariale	Fr	Prunus avicularis
		Pa	Populus alba
		Ph	Populus nigra
Alberi II grandezza			
CONSOZIOAZIONI VEGETALI		n.	
TP-07-02	Ripariale	Ag	Ailanthus glutinosa
		Fr	Fraxinus excelsior
Alberi III grandezza			
CONSOZIOAZIONI VEGETALI		n.	
TP-07-02	Ripariale	St	Sorbus torminalis
Arbusti			
TP-07-02	Ripariale	Vo	Viburnum opulus
		Rhc	Rhamnus cathartica
		Ca	Corylus avellana
		Fr	Fraxinus excelsior
		Sci	Salix cinerea
Schema di impianto		576 m ² (24m x 24m)	
Dimensione minima d'impianto TP-07-02		144 m ²	
Dimensione all'impianto		24 alberi (in vaso diam. 18-20 cm età S1T2) 24 alberi (in vaso diam. 14-16 cm età S1T1) 32 arbusti (in vaso diam. 14-16 cm età S1T1)	
Totale		80 (48 alberi e 32 arbusti)	
Densità di impianto		0,14 piante / m ²	
Note			
Il 50% degli individui di ciascuna specie arborea avranno diametro vaso di 18-20 cm età S1T2 Il 50% degli individui di ciascuna specie arborea avranno diametro vaso di 14-16 cm età S1T1			

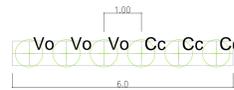
Sezione C - C' - scala 1:100



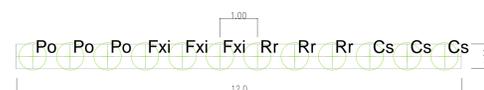
Sezione D - D' - scala 1:100



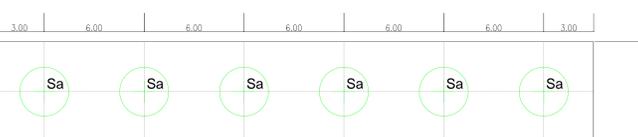
Formazione arbustiva con arbusti ornamentali: TP - 05 - L1* - Area di ingresso n.1



Formazione arbustiva con arbusti ornamentali: TP - 05 - L1* - Area di sosta n.1



TP-01-03 (B) Salix alba
Soggetti arborei pronto effetto a filare - Alberi II grandezza



FORMAZIONE ARBUSTIVA ORNAMENTALE		SCHEMA DI IMPIANTO TP - 05 - L1* AREA DI INGRESSO N.1	
CONSOZIOAZIONI VEGETALI		n.	
TP - 05/L1*	Arbusti ornamentali	Vo	Viburnum opulus var. sterile "Roseum"
		Cc	Cornus coccinea
Schema di impianto		6 m ² (1m x 6 m)	
Dimensione all'impianto		6 arbusti (in vaso diam. 15 cm - S1 T1)	
Totale		6 Arbusti	
Densità di impianto		1 piante / m ²	
NOTA			
Per le caratteristiche e quantità degli elementi di arredo si veda elaborato E11039			

FORMAZIONE ARBUSTIVA ORNAMENTALE		SCHEMA DI IMPIANTO TP - 05 - L1* AREA DI SOSTA N.1	
CONSOZIOAZIONI VEGETALI		n.	
TP - 05/L1*	Arbusti ornamentali	Cs	Cornus sanguinea
		Fxi	Forsythia x intermedia
		Rr	Rosa rugosa
		Ph	Physocarpus opulifolius
Schema di impianto		12 m ² (1m x 12 m)	
Dimensione all'impianto		12 arbusti (in vaso diam. 15 cm - S1 T1)	
Totale		12 Arbusti	
Densità di impianto		1 piante / m ²	
NOTA			
Per le caratteristiche e quantità degli elementi di arredo si veda elaborato E11039			

SOGGETTI ARBOREI PRONTO EFFETTO SINGOLI O A FILARE		TP - 01 - 03 (B)	
ALBERI DI I GRANDEZZA (A)			
Tipologico n.	Consociazione vegetale	Specie	
TP-01-03-B	Tradizionale rurale	Pa	Prunus avium
		Sa	Salix alba
Schema di impianto		Sviluppo lineare: 1 pianta ogni 6 m	
Dimensione minima di impianto		30 m ²	
Totale		5 alberi	
Densità di impianto		0,166 piante / m	
SCHEDA TIPOLOGICA			
Schema di impianto		Sviluppo lineare: 1 pianta ogni 6 m	
Dimensione minima di impianto		30 m ²	
Totale		5 alberi	
Densità di impianto		0,166 piante / m	

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO
PROGETTO ESECUTIVO
LOTTO B

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE E RIPRISTINO

PSA 7 "MUZZA - VILLAMBRERA"
DETTAGLI COSTRUTTIVI
OPERE A VERDE
TAV.01

IL PROGETTISTA
AMBIFER S.r.l.
DIRETTORE TECNICO SETTORE AMBIENTE
Dott. Giorgio Neri
Ordine Ingegneri e Architetti n. 426

IL CONCESSIONARIO
CONSORZIO COSTRUTTORI TEAM
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Roberto Maggi
Dott. Ing. Roberto Maggi
Dott. Ing. Roberto Maggi
Ordine Ingegneri e Architetti n. 631

IL DIRETTORE DEI LAVORI
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Roberto Maggi
Ordine Ingegneri e Architetti n. 631

ELABORAZIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
B	15/07/2014	RECEPIMENTO ISTRUTTORIA CTE	A. RAVERA	G. NERI	P. MAZZOLI
A	20/04/2014	EMISSIONE	A. RAVERA	G. NERI	P. MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
Scheda n. 001
Scheda n. 002
Scheda n. 003
Scheda n. 004
Scheda n. 005
Scheda n. 006
Scheda n. 007
Scheda n. 008
Scheda n. 009
Scheda n. 010
Scheda n. 011
Scheda n. 012
Scheda n. 013
Scheda n. 014
Scheda n. 015
Scheda n. 016
Scheda n. 017
Scheda n. 018
Scheda n. 019
Scheda n. 020
Scheda n. 021
Scheda n. 022
Scheda n. 023
Scheda n. 024
Scheda n. 025
Scheda n. 026
Scheda n. 027
Scheda n. 028
Scheda n. 029
Scheda n. 030
Scheda n. 031
Scheda n. 032
Scheda n. 033
Scheda n. 034
Scheda n. 035
Scheda n. 036
Scheda n. 037
Scheda n. 038
Scheda n. 039
Scheda n. 040
Scheda n. 041
Scheda n. 042
Scheda n. 043
Scheda n. 044
Scheda n. 045
Scheda n. 046
Scheda n. 047
Scheda n. 048
Scheda n. 049
Scheda n. 050
Scheda n. 051
Scheda n. 052
Scheda n. 053
Scheda n. 054
Scheda n. 055
Scheda n. 056
Scheda n. 057
Scheda n. 058
Scheda n. 059
Scheda n. 060
Scheda n. 061
Scheda n. 062
Scheda n. 063
Scheda n. 064
Scheda n. 065
Scheda n. 066
Scheda n. 067
Scheda n. 068
Scheda n. 069
Scheda n. 070
Scheda n. 071
Scheda n. 072
Scheda n. 073
Scheda n. 074
Scheda n. 075
Scheda n. 076
Scheda n. 077
Scheda n. 078
Scheda n. 079
Scheda n. 080
Scheda n. 081
Scheda n. 082
Scheda n. 083
Scheda n. 084
Scheda n. 085
Scheda n. 086
Scheda n. 087
Scheda n. 088
Scheda n. 089
Scheda n. 090
Scheda n. 091
Scheda n. 092
Scheda n. 093
Scheda n. 094
Scheda n. 095
Scheda n. 096
Scheda n. 097
Scheda n. 098
Scheda n. 099
Scheda n. 100
Scheda n. 101
Scheda n. 102
Scheda n. 103
Scheda n. 104
Scheda n. 105
Scheda n. 106
Scheda n. 107
Scheda n. 108
Scheda n. 109
Scheda n. 110
Scheda n. 111
Scheda n. 112
Scheda n. 113
Scheda n. 114
Scheda n. 115
Scheda n. 116
Scheda n. 117
Scheda n. 118
Scheda n. 119
Scheda n. 120
Scheda n. 121
Scheda n. 122
Scheda n. 123
Scheda n. 124
Scheda n. 125
Scheda n. 126
Scheda n. 127
Scheda n. 128
Scheda n. 129
Scheda n. 130
Scheda n. 131
Scheda n. 132
Scheda n. 133
Scheda n. 134
Scheda n. 135
Scheda n. 136
Scheda n. 137
Scheda n. 138
Scheda n. 139
Scheda n. 140
Scheda n. 141
Scheda n. 142
Scheda n. 143
Scheda n. 144
Scheda n. 145
Scheda n. 146
Scheda n. 147
Scheda n. 148
Scheda n. 149
Scheda n. 150
Scheda n. 151
Scheda n. 152
Scheda n. 153
Scheda n. 154
Scheda n. 155
Scheda n. 156
Scheda n. 157
Scheda n. 158
Scheda n. 159
Scheda n. 160
Scheda n. 161
Scheda n. 162
Scheda n. 163
Scheda n. 164
Scheda n. 165
Scheda n. 166
Scheda n. 167
Scheda n. 168
Scheda n. 169
Scheda n. 170
Scheda n. 171
Scheda n. 172
Scheda n. 173
Scheda n. 174
Scheda n. 175
Scheda n. 176
Scheda n. 177
Scheda n. 178
Scheda n. 179
Scheda n. 180
Scheda n. 181
Scheda n. 182
Scheda n. 183
Scheda n. 184
Scheda n. 185
Scheda n. 186
Scheda n. 187
Scheda n. 188
Scheda n. 189
Scheda n. 190
Scheda n. 191
Scheda n. 192
Scheda n. 193
Scheda n. 194
Scheda n. 195
Scheda n. 196
Scheda n. 197
Scheda n. 198
Scheda n. 199
Scheda n. 200
Scheda n. 201
Scheda n. 202
Scheda n. 203
Scheda n. 204
Scheda n. 205
Scheda n. 206
Scheda n. 207
Scheda n. 208
Scheda n. 209
Scheda n. 210
Scheda n. 211
Scheda n. 212
Scheda n. 213
Scheda n. 214
Scheda n. 215
Scheda n. 216
Scheda n. 217
Scheda n. 218
Scheda n. 219
Scheda n. 220
Scheda n. 221
Scheda n. 222
Scheda n. 223
Scheda n. 224
Scheda n. 225
Scheda n. 226
Scheda n. 227
Scheda n. 228
Scheda n. 229
Scheda n. 230
Scheda n. 231
Scheda n. 232
Scheda n. 233
Scheda n. 234
Scheda n. 235
Scheda n. 236
Scheda n. 237
Scheda n. 238
Scheda n. 239
Scheda n. 240
Scheda n. 241
Scheda n. 242
Scheda n. 243
Scheda n. 244
Scheda n. 245
Scheda n. 246
Scheda n. 247
Scheda n. 248
Scheda n. 249
Scheda n. 250
Scheda n. 251
Scheda n. 252
Scheda n. 253
Scheda n. 254
Scheda n. 255
Scheda n. 256
Scheda n. 257
Scheda n. 258
Scheda n. 259
Scheda n. 260
Scheda n. 261
Scheda n. 262
Scheda n. 263
Scheda n. 264
Scheda n. 265
Scheda n. 266
Scheda n. 267
Scheda n. 268
Scheda n. 269
Scheda n. 270
Scheda n. 271
Scheda n. 272
Scheda n. 273
Scheda n. 274
Scheda n. 275
Scheda n. 276
Scheda n. 277
Scheda n. 278
Scheda n. 279
Scheda n. 280
Scheda n. 281
Scheda n. 282
Scheda n. 283
Scheda n. 284
Scheda n. 285
Scheda n. 286
Scheda n. 287
Scheda n. 288
Scheda n. 289
Scheda n. 290
Scheda n. 291
Scheda n. 292
Scheda n. 293
Scheda n. 294
Scheda n. 295
Scheda n. 296
Scheda n. 297
Scheda n. 298
Scheda n. 299
Scheda n. 300
Scheda n. 301
Scheda n. 302
Scheda n. 303
Scheda n. 304
Scheda n. 305
Scheda n. 306
Scheda n. 307
Scheda n. 308
Scheda n. 309
Scheda n. 310
Scheda n. 311
Scheda n. 312
Scheda n. 313
Scheda n. 314
Scheda n. 315
Scheda n. 316
Scheda n. 317
Scheda n. 318
Scheda n. 319
Scheda n. 320
Scheda n. 321
Scheda n. 322
Scheda n. 323
Scheda n. 324
Scheda n. 325
Scheda n. 326
Scheda n. 327
Scheda n. 328
Scheda n. 329
Scheda n. 330
Scheda n. 331
Scheda n. 332
Scheda n. 333
Scheda n. 334
Scheda n. 335
Scheda n. 336
Scheda n. 337
Scheda n. 338
Scheda n. 339
Scheda n. 340
Scheda n. 341
Scheda n. 342
Scheda n. 343
Scheda n. 344
Scheda n. 345
Scheda n. 346
Scheda n. 347
Scheda n. 348
Scheda n. 349
Scheda n. 350
Scheda n. 351
Scheda n. 352
Scheda n. 353
Scheda n. 354
Scheda n. 355
Scheda n. 356
Scheda n. 357
Scheda n. 358
Scheda n. 359
Scheda n. 360
Scheda n. 361
Scheda n. 362
Scheda n. 363
Scheda n. 364
Scheda n. 365
Scheda n. 366
Scheda n. 367
Scheda n. 368
Scheda n. 369
Scheda n. 370
Scheda n. 371
Scheda n. 372
Scheda n. 373
Scheda n. 374
Scheda n. 375
Scheda n. 376
Scheda n. 377
Scheda n. 378
Scheda n. 379
Scheda n. 380
Scheda n. 381
Scheda n. 382
Scheda n. 383
Scheda n. 384
Scheda n. 385
Scheda n. 386
Scheda n. 387
Scheda n. 388
Scheda n. 389
Scheda n. 390
Scheda n. 391
Scheda n. 392
Scheda n. 393
Scheda n. 394
Scheda n. 395
Scheda n. 396
Scheda n. 397
Scheda n. 398
Scheda n. 399
Scheda n. 400
Scheda n. 401
Scheda n. 402
Scheda n. 403
Scheda n. 404
Scheda n. 405
Scheda n. 406
Scheda n. 407
Scheda n. 408
Scheda n. 409
Scheda n. 410
Scheda n. 411
Scheda n. 412
Scheda n. 413
Scheda n. 414
Scheda n. 415
Scheda n. 416
Scheda n. 417
Scheda n. 418
Scheda n. 419
Scheda n. 420
Scheda n. 421
Scheda n. 422
Scheda n. 423
Scheda n. 424
Scheda n. 425
Scheda n. 426
Scheda n. 427
Scheda n. 428
Scheda n. 429
Scheda n. 430
Scheda n. 431
Scheda n. 432
Scheda n. 433
Scheda n. 434
Scheda n. 435
Scheda n. 436
Scheda n. 437
Scheda n. 438
Scheda n. 439
Scheda n. 440
Scheda n. 441
Scheda n. 442
Scheda n. 443
Scheda n. 444
Scheda n. 445
Scheda n. 446
Scheda n. 447
Scheda n. 448
Scheda n. 449
Scheda n. 450
Scheda n. 451
Scheda n. 452
Scheda n. 453
Scheda n. 454
Scheda n. 455
Scheda n. 456
Scheda n. 457
Scheda n. 458
Scheda n. 459
Scheda n. 460
Scheda n. 461
Scheda n. 462
Scheda n. 463
Scheda n. 464
Scheda n. 465
Scheda n. 466
Scheda n. 467
Scheda n. 468
Scheda n. 469
Scheda n. 470
Scheda n. 471
Scheda n. 472
Scheda n. 473
Scheda n. 474
Scheda n. 475
Scheda n. 476
Scheda n. 477
Scheda n. 478
Scheda n. 479
Scheda n. 480
Scheda n. 481
Scheda n. 482
Scheda n. 483
Scheda n. 484
Scheda n. 485
Scheda n. 486
Scheda n. 487
Scheda n. 488
Scheda n. 489
Scheda n. 490
Scheda n. 491
Scheda n. 492
Scheda n. 493
Scheda n. 494
Scheda n. 495
Scheda n. 496
Scheda n. 497
Scheda n. 498
Scheda n. 499
Scheda n. 500
Scheda n. 501
Scheda n. 502
Scheda n. 503
Scheda n. 504
Scheda n. 505
Scheda n. 506
Scheda n. 507
Scheda n. 508
Scheda n. 509
Scheda n. 510
Scheda n. 511
Scheda n. 512
Scheda n. 513
Scheda n. 514
Scheda n. 515
Scheda n. 516
Scheda n. 517
Scheda n. 518
Scheda n. 519
Scheda n. 520
Scheda n. 521
Scheda n. 522
Scheda n. 523
Scheda n. 524
Scheda n. 525
Scheda n. 526
Scheda n. 527
Scheda n. 528
Scheda n. 529
Scheda n. 530
Scheda n. 531
Scheda n. 532
Scheda n. 533
Scheda n. 534
Scheda n. 535
Scheda n. 536
Scheda n. 537
Scheda n. 538
Scheda n. 539
Scheda n. 540
Scheda n. 541
Scheda n. 542
Scheda n. 543
Scheda n. 544
Scheda n. 545
Scheda n. 546
Scheda n. 547
Scheda n. 548
Scheda n. 549
Scheda n. 550
Scheda n. 551
Scheda n. 552
Scheda n. 553
Scheda n. 554
Scheda n. 555
Scheda n. 556
Scheda n. 557
Scheda n. 558
Scheda n. 559
Scheda n. 560
Scheda n. 561
Scheda n. 562
Scheda n. 563
Scheda n. 564
Scheda n. 565
Scheda n. 566
Scheda n. 567
Scheda n. 568
Scheda n. 569
Scheda n. 570
Scheda n. 571
Scheda n. 572
Scheda n. 573
Scheda n. 574
Scheda n. 575
Scheda n. 576
Scheda n. 577
Scheda n. 578
Scheda n. 579
Scheda n. 580
Scheda n. 581
Scheda n. 582
Scheda n. 583
Scheda n. 584
Scheda n. 585
Scheda n. 586
Scheda n. 587
Scheda n. 588
Scheda n. 589
Scheda n. 590
Scheda n. 591
Scheda n. 592
Scheda n. 593
Scheda n. 594
Scheda n. 595
Scheda n. 596
Scheda n. 597
Scheda n. 598
Scheda n. 599
Scheda n. 600
Scheda n. 601
Scheda n. 602
Scheda n. 603
Scheda n. 604
Scheda n. 605
Scheda n. 606
Scheda n. 607
Scheda n. 608
Scheda n. 609
Scheda n. 610
Scheda n. 611
Scheda n. 612
Scheda n. 613
Scheda n. 614
Scheda n. 615
Scheda n. 616
Scheda n. 617
Scheda n. 618
Scheda n. 619
Scheda n. 620
Scheda n. 621
Scheda n. 622
Scheda n. 623
Scheda n. 624
Scheda n. 625
Scheda n. 626
Scheda n. 627
Scheda n. 628
Scheda n. 629
Scheda n. 630
Scheda n. 631
Scheda n. 632
Scheda n. 633
Scheda n. 634
Scheda n. 635
Scheda n. 636
Scheda n. 637
Scheda n. 638
Scheda n. 639
Scheda n. 640
Scheda n. 641
Scheda n. 642
Scheda n. 643
Scheda n. 644
Scheda n. 645
Scheda n. 646
Scheda n. 647
Scheda n. 648
Scheda n. 649
Scheda n. 650
Scheda n. 651
Scheda n. 652
Scheda n. 653
Scheda n. 654
Scheda n. 655
Scheda n. 656
Scheda n. 657
Scheda n. 658
Scheda n. 659
Scheda n. 660
Scheda n. 661
Scheda n. 662
Scheda n. 663
Scheda n. 664
Scheda n. 665
Scheda n. 666
Scheda n. 667
Scheda n. 668
Scheda n. 669
Scheda n.